



				€ 151,05579
			Sommano euro (A)	€ 163,78204
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,39215 = 5% * B)			€ 27,84295
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,16250
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 210,79
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 151,05579
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,39215

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.007.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_007 - Restauro delle decorazioni - lamina metallica, pulitura CAM23_D - Restauro decorazioni - lamina metallica, pulitura, di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia estremamente difficile CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	12,72625 cp	€ 1,00000	€ 12,72625
	MT			€ 12,72625
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	151,05579 a corpo	€ 1,00000	€ 151,05579
	RU			€ 151,05579
	Sommano euro (A)			€ 163,78204
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,39215 = 5% * B)			€ 27,84295
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,16250
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 210,79
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 151,05579
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,39215

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.008.A	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_008 - Restauro delle decorazioni - lamina metallica, stuccatura CAM23_A - Restauro decorazioni - lamina metallica, stuccatura, di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia facile CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	3,18182 cp	€ 1,00000	€ 3,18182
	MT			€ 3,18182
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	37,76704 a corpo	€ 1,00000	€ 37,76704
	RU			€ 37,76704
	Sommano euro (A)			€ 40,94886
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34807 = 5% * B)			€ 6,96131
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,79102
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 52,70
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 37,76704
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,34807

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM23_A22.010.008.B	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_008 - Restauro delle decorazioni - lamina metallica, stuccatura CAM23_B - Restauro decorazioni - lamina metallica, stuccatura, di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia media			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	6,36365 cp	€ 1,00000	€ 6,36365
	MT			€ 6,36365
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	75,53408 a corpo	€ 1,00000	€ 75,53408
	RU			€ 75,53408
	Sommano euro (A)			€ 81,89773
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69613 = 5% * B)			€ 13,92261
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,58203
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 105,40
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 75,53408
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,69613	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.008.C	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_008 - Restauro delle decorazioni - lamina metallica, stuccatura CAM23_C - Restauro decorazioni - lamina metallica, stuccatura, di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	6,36365 cp	€ 1,00000	€ 6,36365
	MT			€ 6,36365
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	75,53408 a corpo	€ 1,00000	€ 75,53408
	RU			€ 75,53408
	Sommano euro (A)			€ 81,89773
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69613 = 5% * B)			€ 13,92261
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,58203
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 105,40
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 75,53408
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,69613	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.008.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_008 - Restauro delle decorazioni - lamina metallica, stuccatura CAM23_D - Restauro decorazioni - lamina metallica, stuccatura, di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia estremamente difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	9,54443 cp	€ 1,00000	€ 9,54443
	MT			€ 9,54443
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	113,28875 a corpo	€ 1,00000	€ 113,28875
RU			€ 113,28875	



	Sommano euro (A)	€ 122,83318
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,04408 = 5% * B)	€ 20,88164
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 14,37148
	TOTALE (A + B + C) euro / mq	€ 158,09
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>	€ 113,28875
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 1,04408

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.009.A	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_009 - Integrazione plastica e decorativa di arredi CAM23_A - Integrazione plastica e decorativa di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia facile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	3,18182 cp	€ 1,00000	€ 3,18182
	MT			€ 3,18182
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	37,76704 a corpo	€ 1,00000	€ 37,76704
	RU			€ 37,76704
	Sommano euro (A)			€ 40,94886
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34807 = 5% * B)			€ 6,96131
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,79102
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 52,70
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 37,76704
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,34807

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.009.B	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_009 - Integrazione plastica e decorativa di arredi CAM23_B - Integrazione plastica e decorativa di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia media			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	6,36365 cp	€ 1,00000	€ 6,36365
	MT			€ 6,36365
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	75,53408 a corpo	€ 1,00000	€ 75,53408
	RU			€ 75,53408
	Sommano euro (A)			€ 81,89773
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69613 = 5% * B)			€ 13,92261
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,58203
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 105,40
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 75,53408
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,69613

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.009.C	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI			



CAM23_009 - Integrazione plastica e decorativa di arredi CAM23_C - Integrazione plastica e decorativa di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia difficile				
CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	9,54443 cp	€ 1,00000	€ 9,54443	
MT				€ 9,54443
CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	113,28875 a corpo	€ 1,00000	€ 113,28875	
RU				€ 113,28875
Sommano euro (A)				€ 122,83318
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,04408 = 5% * B)			€ 20,88164	
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,37148	
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 158,09
<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 113,28875	
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,04408	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.009.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_009 - Integrazione plastica e decorativa di arredi CAM23_D - Integrazione plastica e decorativa di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia estremamente difficile			
CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	9,54443 cp	€ 1,00000	€ 9,54443	
MT				€ 9,54443
CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	113,28875 a corpo	€ 1,00000	€ 113,28875	
RU				€ 113,28875
Sommano euro (A)				€ 122,83318
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,04408 = 5% * B)			€ 20,88164	
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,37148	
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 158,09
<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 113,28875	
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,04408	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.010.A	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_010 - Lucidatura e protezione finale di arredi CAM23_A - Lucidatura e protezione finale di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia facile			
CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	3,18182 cp	€ 1,00000	€ 3,18182	
MT				€ 3,18182
CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	37,76704 a corpo	€ 1,00000	€ 37,76704	
RU				€ 37,76704
Sommano euro (A)				€ 40,94886



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34807 = 5% * B)		€ 6,96131
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 4,79102
	TOTALE (A + B + C) euro / mq		€ 52,70
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>		€ 37,76704
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,34807

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.010.B	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_010 - Lucidatura e protezione finale di arredi CAM23_B - Lucidatura e protezione finale di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia media			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	3,18182 cp	€ 1,00000	€ 3,18182
	MT			€ 3,18182
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	37,76704 a corpo	€ 1,00000	€ 37,76704
	RU			€ 37,76704
	Sommano euro (A)			€ 40,94886
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34807 = 5% * B)			€ 6,96131
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,79102
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 52,70
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 37,76704
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,34807

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.010.C	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_010 - Lucidatura e protezione finale di arredi CAM23_C - Lucidatura e protezione finale di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	4,48561 cp	€ 1,00000	€ 4,48561
	MT			€ 4,48561
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	53,24250 a corpo	€ 1,00000	€ 53,24250
	RU			€ 53,24250
	Sommano euro (A)			€ 57,72811
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,49069 = 5% * B)			€ 9,81378
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,75419
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 74,30
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 53,24250
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,49069

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.010.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_010 - Lucidatura e protezione finale di arredi CAM23_D - Lucidatura e protezione finale di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia estremamente difficile			



CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	6,36365 cp	€ 1,00000	€ 6,36365
	MT			€ 6,36365
CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	75,53408 a corpo	€ 1,00000	€ 75,53408
	RU			€ 75,53408
	Sommano euro (A)			€ 81,89773
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69613 = 5% * B)			€ 13,92261
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,58203
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 105,40
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 75,53408
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,69613

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.011.A	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_011 - Disinfestazione consolidamento strutture di arredi non decorati CAM23_A - Disinfestazione consolidamento strutture di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia facile			
CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	19,08990 cp	€ 1,00000	€ 19,08990
	MT			€ 19,08990
CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	226,58988 a corpo	€ 1,00000	€ 226,58988
	RU			€ 226,58988
	Sommano euro (A)			€ 245,67978
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,08828 = 5% * B)			€ 41,76556
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 28,74453
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 316,19
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 226,58988
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,08828

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.011.B	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_011 - Disinfestazione consolidamento strutture di arredi non decorati CAM23_B - Disinfestazione consolidamento strutture di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia media			
CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	25,45250 cp	€ 1,00000	€ 25,45250
	MT			€ 25,45250
CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	302,11159 a corpo	€ 1,00000	€ 302,11159
	RU			€ 302,11159
	Sommano euro (A)			€ 327,56409
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,78430 = 5% * B)			€ 55,68590
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 38,32500



	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 421,57
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>		€ 302,11159
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 2,78430

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.011.C	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_011 - Disinfestazione consolidamento strutture di arredi non decorati CAM23_C - Disinfestazione consolidamento strutture di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	38,17979 cp	€ 1,00000	€ 38,17979
	MT			€ 38,17979
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	453,17975 a corpo	€ 1,00000	€ 453,17975
	RU			€ 453,17975
	Sommano euro (A)			€ 491,35954
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,17656 = 5% * B)			€ 83,53112
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 57,48907
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 632,38
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 453,17975
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 4,17656

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.011.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_011 - Disinfestazione consolidamento strutture di arredi non decorati CAM23_D - Disinfestazione consolidamento strutture di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia estremamente difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	63,63229 cp	€ 1,00000	€ 63,63229
	MT			€ 63,63229
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	755,29134 a corpo	€ 1,00000	€ 755,29134
	RU			€ 755,29134
	Sommano euro (A)			€ 818,92363
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,96085 = 5% * B)			€ 139,21702
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 95,81407
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 1.053,95
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 755,29134
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 6,96085

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.012.A	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_012 - Consolidamento delle superfici e parte applicate di arredi non decorati CAM23_A - Consolidamento superfici e parti applicate di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia facile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	19,08990 cp	€ 1,00000	€ 19,08990



		MT			€ 19,08990
CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006		226,58988 a corpo	€ 1,00000	€ 226,58988
		RU			€ 226,58988
	Sommano euro (A)				€ 245,67978
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,08828 = 5% * B)				€ 41,76556
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 28,74453
	TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 316,19
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>				€ 226,58988
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 2,08828

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.012.B	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_012 - Consolidamento delle superfici e parte applicate di arredi non decorati CAM23_B - Consolidamento superfici e parti applicate di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia media			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	25,45250 cp	€ 1,00000	€ 25,45250
	MT			€ 25,45250
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	302,11159 a corpo	€ 1,00000	€ 302,11159
	RU			€ 302,11159
	Sommano euro (A)			€ 327,56409
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,78430 = 5% * B)			€ 55,68590
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 38,32500
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 421,57
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 302,11159
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,78430

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.012.C	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_012 - Consolidamento delle superfici e parte applicate di arredi non decorati CAM23_C - Consolidamento superfici e parti applicate di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	38,17979 cp	€ 1,00000	€ 38,17979
	MT			€ 38,17979
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	453,17975 a corpo	€ 1,00000	€ 453,17975
	RU			€ 453,17975
	Sommano euro (A)			€ 491,35954
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,17656 = 5% * B)			€ 83,53112
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 57,48907



	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 632,38
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>		€ 453,17975
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 4,17656

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.012.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_012 - Consolidamento delle superfici e parte applicate di arredi non decorati CAM23_D - Consolidamento superfici e parti applicate di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia estremamente difficile CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	69,99594 cp	€ 1,00000	€ 69,99594
	MT			€ 69,99594
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	830,82543 a corpo	€ 1,00000	€ 830,82543
	RU			€ 830,82543
	Sommano euro (A)			€ 900,82137
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,65698 = 5% * B)			€ 153,13963
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 105,39610
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 1.159,36
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 830,82543
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 7,65698

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.013.A	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_013 - Consolidamento laccatura degli arredi non decorati CAM23_A - Restauro decorazioni, consolidamento laccature di arredi e mobilio non decorati in fascia facile CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	12,72625 cp	€ 1,00000	€ 12,72625
	MT			€ 12,72625
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	151,05579 a corpo	€ 1,00000	€ 151,05579
	RU			€ 151,05579
	Sommano euro (A)			€ 163,78204
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,39215 = 5% * B)			€ 27,84295
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,16250
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 210,79
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 151,05579
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,39215

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.013.B	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_013 - Consolidamento laccatura degli arredi non decorati CAM23_B - Restauro decorazioni, consolidamento laccature di arredi e mobilio non decorati in fascia media CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	15,90808 cp	€ 1,00000	€ 15,90808



		MT		€ 15,90808
CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006		188,82284 a corpo	€ 1,00000 € 188,82284
		RU		€ 188,82284
	Sommano euro (A)			€ 204,73092
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,74021 = 5% * B)			€ 34,80426
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,95352
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 263,49
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			€ 188,82284
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,74021

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.013.C	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_013 - Consolidamento laccatura degli arredi non decorati CAM23_C - Restauro decorazioni, consolidamento laccature di arredi e mobilio non decorati in fascia difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	22,27172 cp	€ 1,00000	€ 22,27172
	MT			€ 22,27172
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	264,35692 a corpo	€ 1,00000	€ 264,35692
	RU			€ 264,35692
	Sommano euro (A)			€ 286,62864
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,43634 = 5% * B)			€ 48,72687
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 33,53555
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 368,89
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			€ 264,35692
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,43634

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.013.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_013 - Consolidamento laccatura degli arredi non decorati CAM23_D - Restauro decorazioni, consolidamento laccature di arredi e mobilio non decorati in fascia estremamente difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	31,81615 cp	€ 1,00000	€ 31,81615
	MT			€ 31,81615
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	377,64567 a corpo	€ 1,00000	€ 377,64567
	RU			€ 377,64567
	Sommano euro (A)			€ 409,46182
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,48043 = 5% * B)			€ 69,60851
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 47,90703
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 526,98



	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>		€ 377,64567
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 3,48043

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.014.A	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_014 - Pulitura e laccature degli arredi non decorati CAM23_A - Restauro decorazioni, pulitura laccature di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia facile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	12,72625 cp	€ 1,00000	€ 12,72625
	MT			€ 12,72625
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	151,05579 a corpo	€ 1,00000	€ 151,05579
	RU			€ 151,05579
	Sommano euro (A)			€ 163,78204
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,39215 = 5% * B)			€ 27,84295
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,16250
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 210,79
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 151,05579
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,39215	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.014.B	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_014 - Pulitura e laccature degli arredi non decorati CAM23_B - Restauro decorazioni, pulitura laccature di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia media			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	15,90808 cp	€ 1,00000	€ 15,90808
	MT			€ 15,90808
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	188,82284 a corpo	€ 1,00000	€ 188,82284
	RU			€ 188,82284
	Sommano euro (A)			€ 204,73092
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,74021 = 5% * B)			€ 34,80426
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,95352
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 263,49
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 188,82284
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,74021	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.014.C	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_014 - Pulitura e laccature degli arredi non decorati CAM23_C - Restauro decorazioni, pulitura laccature di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	28,63432 cp	€ 1,00000	€ 28,63432
	MT			€ 28,63432



CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	339,87863 a corpo	€ 1,00000	€ 339,87863
	RU			€ 339,87863
	Sommano euro (A)			€ 368,51295
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,13236 = 5% * B)			€ 62,64720
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 43,11602
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 474,28
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 339,87863
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 3,13236

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.014.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_014 - Pulitura e laccature degli arredi non decorati CAM23_D - Restauro decorazioni, pulitura laccature di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia estremamente difficile			
CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	28,63432 cp	€ 1,00000	€ 28,63432
	MT			€ 28,63432
CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	339,87863 a corpo	€ 1,00000	€ 339,87863
	RU			€ 339,87863
	Sommano euro (A)			€ 368,51295
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,13236 = 5% * B)			€ 62,64720
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 43,11602
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 474,28
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 339,87863
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 3,13236

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.015.A	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_015 - Integrazione laccature degli arredi non decorati CAM23_A - Restauro decorazioni, integrazione laccature di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia facile			
CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	12,72625 cp	€ 1,00000	€ 12,72625
	MT			€ 12,72625
CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	151,05579 a corpo	€ 1,00000	€ 151,05579
	RU			€ 151,05579
	Sommano euro (A)			€ 163,78204
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,39215 = 5% * B)			€ 27,84295
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,16250
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 210,79
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 151,05579
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,39215



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.015.B	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_015 - Integrazione laccature degli arredi non decorati CAM23_B - Restauro decorazioni, integrazione laccature di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia media			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	15,90808 cp	€ 1,00000	€ 15,90808
	MT			€ 15,90808
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	188,82284 a corpo	€ 1,00000	€ 188,82284
	RU			€ 188,82284
	Sommano euro (A)			€ 204,73092
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,74021 = 5% * B)			€ 34,80426
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,95352
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 263,49
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 188,82284
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,74021

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.015.C	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_015 - Integrazione laccature degli arredi non decorati CAM23_C - Restauro decorazioni, integrazione laccature di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	22,27172 cp	€ 1,00000	€ 22,27172
	MT			€ 22,27172
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	264,35692 a corpo	€ 1,00000	€ 264,35692
	RU			€ 264,35692
	Sommano euro (A)			€ 286,62864
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,43634 = 5% * B)			€ 48,72687
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 33,53555
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 368,89
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 264,35692
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,43634

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.015.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_015 - Integrazione laccature degli arredi non decorati CAM23_D - Restauro decorazioni, integrazione laccature di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia estremamente difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	31,81615 cp	€ 1,00000	€ 31,81615
	MT			€ 31,81615
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario	377,64567 a corpo	€ 1,00000	€ 377,64567



	2006			
		RU		€ 377,64567
		Sommano euro (A)		€ 409,46182
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,48043 = 5% * B)			€ 69,60851
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 47,90703
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 526,98
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 377,64567
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 3,48043

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.016.A	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_016 - Fissaggio lamina metallica degli arredi non decorati CAM23_A - Restauro decorazioni, fissaggio lamina metallica di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia facile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	12,72625 cp	€ 1,00000	€ 12,72625
	MT			€ 12,72625
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	151,05579 a corpo	€ 1,00000	€ 151,05579
	RU			€ 151,05579
	Sommano euro (A)			€ 163,78204
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,39215 = 5% * B)			€ 27,84295
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,16250
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 210,79
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 151,05579
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,39215

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.016.B	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_016 - Fissaggio lamina metallica degli arredi non decorati CAM23_B - Restauro decorazioni, fissaggio lamina metallica di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia media			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	15,90808 cp	€ 1,00000	€ 15,90808
	MT			€ 15,90808
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	188,82284 a corpo	€ 1,00000	€ 188,82284
	RU			€ 188,82284
	Sommano euro (A)			€ 204,73092
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,74021 = 5% * B)			€ 34,80426
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,95352
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 263,49
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 188,82284
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,74021



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.016.C	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_016 - Fissaggio lamina metallica degli arredi non decorati CAM23_C - Restauro decorazioni, fissaggio lamina metallica di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	28,63432 cp	€ 1,00000	€ 28,63432
	MT			€ 28,63432
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	339,87863 a corpo	€ 1,00000	€ 339,87863
	RU			€ 339,87863
	Sommano euro (A)			€ 368,51295
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,13236 = 5% * B)			€ 62,64720
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 43,11602
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 474,28
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 339,87863
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 3,13236	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.016.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_016 - Fissaggio lamina metallica degli arredi non decorati CAM23_D - Restauro decorazioni, fissaggio lamina metallica di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia estremamente difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	28,63432 cp	€ 1,00000	€ 28,63432
	MT			€ 28,63432
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	339,87863 a corpo	€ 1,00000	€ 339,87863
	RU			€ 339,87863
	Sommano euro (A)			€ 368,51295
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,13236 = 5% * B)			€ 62,64720
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 43,11602
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 474,28
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 339,87863
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 3,13236	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.017.A	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_017 - Pulitura della lamina metallica di arredi non decorati CAM23_A - Restauro decorazioni, pulitura lamina metallica di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia facile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	19,08990 cp	€ 1,00000	€ 19,08990
	MT			€ 19,08990
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	226,58988 a corpo	€ 1,00000	€ 226,58988
RU				



				€ 226,58988
			Sommano euro (A)	€ 245,67978
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,08828 = 5% * B)			€ 41,76556
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 28,74453
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 316,19
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 226,58988
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,08828

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.017.B	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_017 - Pulitura della lamina metallica di arredi non decorati CAM23_B - Restauro decorazioni, pulitura lamina metallica di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia media CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati MT	28,63432 cp	€ 1,00000	€ 28,63432
				€ 28,63432
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 RU	339,87863 a corpo	€ 1,00000	€ 339,87863
				€ 339,87863
	Sommano euro (A)			€ 368,51295
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,13236 = 5% * B)			€ 62,64720
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 43,11602
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 474,28
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 339,87863
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 3,13236

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.017.C	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_017 - Pulitura della lamina metallica di arredi non decorati CAM23_C - Restauro decorazioni, pulitura lamina metallica di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia estremamente difficile CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati MT	28,63432 cp	€ 1,00000	€ 28,63432
				€ 28,63432
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 RU	339,87863 a corpo	€ 1,00000	€ 339,87863
				€ 339,87863
	Sommano euro (A)			€ 368,51295
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,13236 = 5% * B)			€ 62,64720
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 43,11602
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 474,28
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 339,87863
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 3,13236

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM23_A22.010.017.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_017 - Pulitura della lamina metallica di arredi non decorati CAM23_D - Restauro decorazioni, pulitura lamina metallica di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia estremamente difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	63,63229 cp	€ 1,00000	€ 63,63229
	MT			€ 63,63229
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	755,29134 a corpo	€ 1,00000	€ 755,29134
	RU			€ 755,29134
	Sommano euro (A)			€ 818,92363
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,96085 = 5% * B)			€ 139,21702
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 95,81407
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 1.053,95
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 755,29134
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 6,96085	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.018.A	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_018 - Stuccatura della lamina metallica di arredi non decorati CAM23_A - Restauro decorazioni, stuccatura lamina metallica di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia facile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	9,54443 cp	€ 1,00000	€ 9,54443
	MT			€ 9,54443
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	113,28875 a corpo	€ 1,00000	€ 113,28875
	RU			€ 113,28875
	Sommano euro (A)			€ 122,83318
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,04408 = 5% * B)			€ 20,88164
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,37148
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 158,09
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 113,28875
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,04408	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.018.B	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_018 - Stuccatura della lamina metallica di arredi non decorati CAM23_B - Restauro decorazioni, stuccatura lamina metallica di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia media			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	15,90808 cp	€ 1,00000	€ 15,90808
	MT			€ 15,90808
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	188,82284 a corpo	€ 1,00000	€ 188,82284
	RU			€ 188,82284



	Sommano euro (A)	€ 204,73092
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,74021 = 5% * B)	€ 34,80426
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 23,95352
	TOTALE (A + B + C) euro / cad	€ 263,49
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>	€ 188,82284
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 1,74021

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.018.C	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_018 - Stuccatura della lamina metallica di arredi non decorati CAM23_C - Restauro decorazioni, stuccatura lamina metallica di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	22,27172 cp	€ 1,00000	€ 22,27172
	MT			€ 22,27172
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	264,35692 a corpo	€ 1,00000	€ 264,35692
	RU			€ 264,35692
	Sommano euro (A)			€ 286,62864
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,43634 = 5% * B)			€ 48,72687
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 33,53555
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 368,89
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 264,35692
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,43634

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.018.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_018 - Stuccatura della lamina metallica di arredi non decorati CAM23_D - Restauro decorazioni, stuccatura lamina metallica di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia estremamente difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	28,63432 cp	€ 1,00000	€ 28,63432
	MT			€ 28,63432
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	339,87863 a corpo	€ 1,00000	€ 339,87863
	RU			€ 339,87863
	Sommano euro (A)			€ 368,51295
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,13236 = 5% * B)			€ 62,64720
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 43,11602
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 474,28
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 339,87863
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 3,13236

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.019.A	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI			



CAM23_019 - Integrazione plastica e decorativa di arredi non decorati CAM23_A - Integrazione plastica e decorativa di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia facile				
CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	22,27172 cp	€ 1,00000	€ 22,27172	
MT				€ 22,27172
CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	264,35692 a corpo	€ 1,00000	€ 264,35692	
RU				€ 264,35692
Sommano euro (A)				€ 286,62864
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,43634 = 5% * B)			€ 48,72687	
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 33,53555	
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 368,89
<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 264,35692	
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,43634	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.019.B	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_019 - Integrazione plastica e decorativa di arredi non decorati CAM23_B - Integrazione plastica e decorativa di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia media			
CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	34,99797 cp	€ 1,00000	€ 34,99797	
MT				€ 34,99797
CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	415,41271 a corpo	€ 1,00000	€ 415,41271	
RU				€ 415,41271
Sommano euro (A)				€ 450,41068
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,82849 = 5% * B)			€ 76,56982	
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 52,69805	
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 579,68
<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 415,41271	
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 3,82849	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.019.C	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_019 - Integrazione plastica e decorativa di arredi non decorati CAM23_C - Integrazione plastica e decorativa di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia difficile			
CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	54,08787 cp	€ 1,00000	€ 54,08787	
MT				€ 54,08787
CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	642,00259 a corpo	€ 1,00000	€ 642,00259	
RU				€ 642,00259
Sommano euro (A)				€ 696,09046



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,91677 = 5% * B)		€ 118,33538
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 81,44258
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 895,87
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>		€ 642,00259
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 5,91677

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.019.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_019 - Integrazione plastica e decorativa di arredi non decorati CAM23_D - Integrazione plastica e decorativa di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia estremamente difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	76,35854 cp	€ 1,00000	€ 76,35854
	MT			€ 76,35854
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	906,34714 a corpo	€ 1,00000	€ 906,34714
	RU			€ 906,34714
	Sommano euro (A)			€ 982,70568
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,35300 = 5% * B)			€ 167,05997
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 114,97657
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 1.264,74
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 906,34714
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 8,35300

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.020.A	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_020 - Lucidatura e protezione finale di arredi non decorati CAM23_A - Lucidatura e protezione finale di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia facile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	15,90808 cp	€ 1,00000	€ 15,90808
	MT			€ 15,90808
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	188,82284 a corpo	€ 1,00000	€ 188,82284
	RU			€ 188,82284
	Sommano euro (A)			€ 204,73092
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,74021 = 5% * B)			€ 34,80426
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,95352
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 263,49
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 188,82284
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,74021

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.020.B	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_020 - Lucidatura e protezione finale di arredi non decorati CAM23_B - Lucidatura e protezione finale di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia media			



CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	25,45250 cp	€ 1,00000	€ 25,45250
	MT			€ 25,45250
CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	302,11159 a corpo	€ 1,00000	€ 302,11159
	RU			€ 302,11159
	Sommano euro (A)			€ 327,56409
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,78430 = 5% * B)			€ 55,68590
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 38,32500
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 421,57
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 302,11159
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,78430

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.020.C	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_020 - Lucidatura e protezione finale di arredi non decorati CAM23_C - Lucidatura e protezione finale di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia difficile			
CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	38,17979 cp	€ 1,00000	€ 38,17979
	MT			€ 38,17979
CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	453,17975 a corpo	€ 1,00000	€ 453,17975
	RU			€ 453,17975
	Sommano euro (A)			€ 491,35954
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,17656 = 5% * B)			€ 83,53112
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 57,48907
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 632,38
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 453,17975
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 4,17656

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.020.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_020 - Lucidatura e protezione finale di arredi non decorati CAM23_D - Lucidatura e protezione finale di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia estremamente difficile			
CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	54,08787 cp	€ 1,00000	€ 54,08787
	MT			€ 54,08787
CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	642,00259 a corpo	€ 1,00000	€ 642,00259
	RU			€ 642,00259
	Sommano euro (A)			€ 696,09046
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,91677 = 5% * B)			€ 118,33538
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 81,44258



	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 895,87
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>		€ 642,00259
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 5,91677

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.021.A	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_021 - Disinfestazione consolidamento strutture di arredi lignei CAM23_A - Disinfestazione e consolidamento strutture di arredi lignei di particolare grandezza in fascia facile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	22,27172 cp	€ 1,00000	€ 22,27172
	MT			€ 22,27172
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	264,35692 a corpo	€ 1,00000	€ 264,35692
	RU			€ 264,35692
	Sommano euro (A)			€ 286,62864
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,43634 = 5% * B)			€ 48,72687
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 33,53555
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 368,89
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 264,35692
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,43634

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.021.B	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_021 - Disinfestazione consolidamento strutture di arredi lignei CAM23_B - Disinfestazione e consolidamento strutture di arredi lignei di particolare grandezza in fascia media			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	31,81615 cp	€ 1,00000	€ 31,81615
	MT			€ 31,81615
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	377,64567 a corpo	€ 1,00000	€ 377,64567
	RU			€ 377,64567
	Sommano euro (A)			€ 409,46182
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,48043 = 5% * B)			€ 69,60851
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 47,90703
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 526,98
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 377,64567
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 3,48043

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.021.C	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_021 - Disinfestazione consolidamento strutture di arredi lignei CAM23_C - Disinfestazione e consolidamento strutture di arredi lignei di particolare grandezza in fascia difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	50,90604 cp	€ 1,00000	€ 50,90604



		MT		€ 50,90604
CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006		604,23555 a corpo	€ 1,00000 € 604,23555
		RU		€ 604,23555
		Sommano euro (A)		€ 655,14159
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,56870 = 5% * B)			€ 111,37407
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 76,65157
		TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 843,17
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 604,23555
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 5,56870

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.021.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_021 - Disinfestazione consolidamento strutture di arredi lignei CAM23_D - Disinfestazione e consolidamento strutture di arredi lignei di particolare grandezza in fascia estremamente difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	95,44844 cp	€ 1,00000	€ 95,44844
		MT		€ 95,44844
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	1.132,93702 a corpo	€ 1,00000	€ 1.132,93702
		RU		€ 1.132,93702
		Sommano euro (A)		€ 1.228,38546
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,44128 = 5% * B)			€ 208,82553
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 143,72110
		TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 1.580,93
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 1.132,93702
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 10,44128

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.022.A	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_022 - Consolidamento delle superfici e parte applicate di arredi lignei CAM23_A - Consolidamento superfici e parti applicate di arredi lignei di particolare grandezza in fascia facile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	25,45250 cp	€ 1,00000	€ 25,45250
		MT		€ 25,45250
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	302,11159 a corpo	€ 1,00000	€ 302,11159
		RU		€ 302,11159
		Sommano euro (A)		€ 327,56409
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,78430 = 5% * B)			€ 55,68590
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 38,32500
		TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 421,57



	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>		€ 302,11159
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 2,78430

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.022.B	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_022 - Consolidamento delle superfici e parte applicate di arredi lignei CAM23_B - Consolidamento superfici e parti applicate di arredi lignei di particolare grandezza in fascia media			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	34,99797 cp	€ 1,00000	€ 34,99797
	MT			€ 34,99797
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	415,41271 a corpo	€ 1,00000	€ 415,41271
	RU			€ 415,41271
	Sommano euro (A)			€ 450,41068
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,82849 = 5% * B)			€ 76,56982
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 52,69805
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 579,68
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 415,41271
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 3,82849	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.022.C	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_022 - Consolidamento delle superfici e parte applicate di arredi lignei CAM23_C - Consolidamento superfici e parti applicate di arredi lignei di particolare grandezza in fascia difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	54,08787 cp	€ 1,00000	€ 54,08787
	MT			€ 54,08787
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	642,00259 a corpo	€ 1,00000	€ 642,00259
	RU			€ 642,00259
	Sommano euro (A)			€ 696,09046
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,91677 = 5% * B)			€ 118,33538
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 81,44258
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 895,87
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 642,00259
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 5,91677	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.022.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_022 - Consolidamento delle superfici e parte applicate di arredi lignei CAM23_D - Consolidamento superfici e parti applicate di arredi lignei di particolare grandezza in fascia estremamente difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	104,99391 cp	€ 1,00000	€ 104,99391
	MT			€ 104,99391



CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	1.246,23814 a corpo	€ 1,00000	€ 1.246,23814
	RU			€ 1.246,23814
	Sommano euro (A)			€ 1.351,23205
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,48547 = 5% * B)			€ 229,70945
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 158,09415
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 1.739,04
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 1.246,23814
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 11,48547

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.023.A	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_023 - Consolidamento laccatura degli arredi lignei CAM23_A - Restauro decorazioni, consolidamento laccatura di arredi lignei di particolare grandezza in fascia facile			
CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	15,90808 cp	€ 1,00000	€ 15,90808
	MT			€ 15,90808
CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	188,82284 a corpo	€ 1,00000	€ 188,82284
	RU			€ 188,82284
	Sommano euro (A)			€ 204,73092
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,74021 = 5% * B)			€ 34,80426
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,95352
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 263,49
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 188,82284
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,74021

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.023.B	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_023 - Consolidamento laccatura degli arredi lignei CAM23_B - Restauro decorazioni, consolidamento laccatura di arredi lignei di particolare grandezza in fascia media			
CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	19,08990 cp	€ 1,00000	€ 19,08990
	MT			€ 19,08990
CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	226,58988 a corpo	€ 1,00000	€ 226,58988
	RU			€ 226,58988
	Sommano euro (A)			€ 245,67978
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,08828 = 5% * B)			€ 41,76556
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 28,74453
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 316,19
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 226,58988
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,08828



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.023.C	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_023 - Consolidamento laccatura degli arredi lignei CAM23_C - Restauro decorazioni, consolidamento laccatura di arredi lignei di particolare grandezza in fascia difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	31,81615 cp	€ 1,00000	€ 31,81615
	MT			€ 31,81615
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	377,64567 a corpo	€ 1,00000	€ 377,64567
	RU			€ 377,64567
	Sommano euro (A)			€ 409,46182
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,48043 = 5% * B)			€ 69,60851
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 47,90703
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 526,98
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 377,64567
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 3,48043	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.023.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_023 - Consolidamento laccatura degli arredi lignei CAM23_D - Restauro decorazioni, consolidamento laccatura di arredi lignei di particolare grandezza in fascia estremamente difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	47,72423 cp	€ 1,00000	€ 47,72423
	MT			€ 47,72423
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	566,46851 a corpo	€ 1,00000	€ 566,46851
	RU			€ 566,46851
	Sommano euro (A)			€ 614,19274
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,22064 = 5% * B)			€ 104,41277
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 71,86055
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 790,47
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 566,46851
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 5,22064	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.024.A	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_024 - Pulitura e laccature degli arredi lignei CAM23_A - Restauro decorazioni, pulitura laccatura di arredi lignei di particolare grandezza in fascia facile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	15,90808 cp	€ 1,00000	€ 15,90808
	MT			€ 15,90808
CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario	188,82284 a corpo	€ 1,00000	€ 188,82284	



2006	RU	€ 188,82284
	Sommano euro (A)	€ 204,73092
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,74021 = 5% * B)		€ 34,80426
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 23,95352
TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 263,49
<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>		€ 188,82284
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,74021

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.024.B	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_024 - Pulitura e laccature degli arredi lignei CAM23_B - Restauro decorazioni, pulitura laccatura di arredi lignei di particolare grandezza in fascia media			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	19,08990 cp	€ 1,00000	€ 19,08990
	MT			€ 19,08990
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	226,58988 a corpo	€ 1,00000	€ 226,58988
	RU			€ 226,58988
	Sommano euro (A)			€ 245,67978
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,08828 = 5% * B)			€ 41,76556
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 28,74453
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 316,19
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 226,58988
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,08828

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.024.C	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_024 - Pulitura e laccature degli arredi lignei CAM23_C - Restauro decorazioni, pulitura laccatura di arredi lignei di particolare grandezza in fascia difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	31,81615 cp	€ 1,00000	€ 31,81615
	MT			€ 31,81615
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	377,64567 a corpo	€ 1,00000	€ 377,64567
	RU			€ 377,64567
	Sommano euro (A)			€ 409,46182
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,48043 = 5% * B)			€ 69,60851
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 47,90703
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 526,98
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 377,64567
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 3,48043



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.024.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_024 - Pulitura e laccature degli arredi lignei CAM23_D - Restauro decorazioni, pulitura laccatura di arredi lignei di particolare grandezza in fascia estremamente difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	47,72423 cp	€ 1,00000	€ 47,72423
	MT			€ 47,72423
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	566,46851 a corpo	€ 1,00000	€ 566,46851
	RU			€ 566,46851
	Sommano euro (A)			€ 614,19274
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,22064 = 5% * B)			€ 104,41277
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 71,86055
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 790,47
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 566,46851
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 5,22064

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.025.A	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_025 - Integrazione laccature degli arredi lignei CAM23_A - Restauro decorazioni, integrazione laccatura di arredi lignei di particolare grandezza in fascia facile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	15,90808 cp	€ 1,00000	€ 15,90808
	MT			€ 15,90808
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	188,82284 a corpo	€ 1,00000	€ 188,82284
	RU			€ 188,82284
	Sommano euro (A)			€ 204,73092
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,74021 = 5% * B)			€ 34,80426
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,95352
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 263,49
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 188,82284
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,74021

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.025.B	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_025 - Integrazione laccature degli arredi lignei CAM23_B - Restauro decorazioni, integrazione laccatura di arredi lignei di particolare grandezza in fascia media			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	19,08990 cp	€ 1,00000	€ 19,08990
	MT			€ 19,08990
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	226,58988 a corpo	€ 1,00000	€ 226,58988
	RU			



				€ 226,58988
			Sommano euro (A)	€ 245,67978
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,08828 = 5% * B)			€ 41,76556
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 28,74453
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 316,19
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 226,58988
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,08828

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.025.C	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_025 - Integrazione laccature degli arredi lignei CAM23_C - Restauro decorazioni, integrazione laccatura di arredi lignei di particolare grandezza in fascia difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	31,81615 cp	€ 1,00000	€ 31,81615
	MT			€ 31,81615
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	377,64567 a corpo	€ 1,00000	€ 377,64567
	RU			€ 377,64567
	Sommano euro (A)			€ 409,46182
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,48043 = 5% * B)			€ 69,60851
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 47,90703
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 526,98
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 377,64567
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 3,48043

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.025.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_025 - Integrazione laccature degli arredi lignei CAM23_D - Restauro decorazioni, integrazione laccatura di arredi lignei di particolare grandezza in fascia estremamente difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	47,72423 cp	€ 1,00000	€ 47,72423
	MT			€ 47,72423
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	566,46851 a corpo	€ 1,00000	€ 566,46851
	RU			€ 566,46851
	Sommano euro (A)			€ 614,19274
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,22064 = 5% * B)			€ 104,41277
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 71,86055
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 790,47
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 566,46851
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 5,22064

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM23_A22.010.026.A	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_026 - Fissaggio lamina metallica degli arredi lignei CAM23_A - Restauro decorazioni, fissaggio lamina metallica di arredi lignei di particolare grandezza in fascia facile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	15,90808 cp	€ 1,00000	€ 15,90808
	MT			€ 15,90808
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	188,82284 a corpo	€ 1,00000	€ 188,82284
	RU			€ 188,82284
	Sommano euro (A)			€ 204,73092
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,74021 = 5% * B)			€ 34,80426
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,95352
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 263,49
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 188,82284
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,74021	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.026.B	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_026 - Fissaggio lamina metallica degli arredi lignei CAM23_B - Restauro decorazioni, fissaggio lamina metallica di arredi lignei di particolare grandezza in fascia media			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	19,08990 cp	€ 1,00000	€ 19,08990
	MT			€ 19,08990
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	226,58988 a corpo	€ 1,00000	€ 226,58988
	RU			€ 226,58988
	Sommano euro (A)			€ 245,67978
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,08828 = 5% * B)			€ 41,76556
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 28,74453
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 316,19
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 226,58988
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,08828	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.026.C	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_026 - Fissaggio lamina metallica degli arredi lignei CAM23_C - Restauro decorazioni, fissaggio lamina metallica di arredi lignei di particolare grandezza in fascia difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	34,99797 cp	€ 1,00000	€ 34,99797
	MT			€ 34,99797
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	415,41271 a corpo	€ 1,00000	€ 415,41271
	RU			€ 415,41271



	Sommano euro (A)	€ 450,41068
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,82849 = 5% * B)	€ 76,56982
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 52,69805
	TOTALE (A + B + C) euro / cad	€ 579,68
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>	€ 415,41271
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 3,82849

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.026.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_026 - Fissaggio lamina metallica degli arredi lignei CAM23_D - Restauro decorazioni, fissaggio lamina metallica di arredi lignei di particolare grandezza in fascia estremamente difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	44,54240 cp	€ 1,00000	€ 44,54240
	MT			€ 44,54240
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	528,70147 a corpo	€ 1,00000	€ 528,70147
	RU			€ 528,70147
	Sommano euro (A)			€ 573,24387
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,87257 = 5% * B)			€ 97,45146
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 67,06953
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 737,76
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 528,70147
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 4,87257

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.027.A	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_027 - Pulitura della lamina metallica di arredi lignei CAM23_A - Restauro decorazioni, pulitura lamina metallica di arredi lignei di particolare grandezza in fascia facile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	22,27172 cp	€ 1,00000	€ 22,27172
	MT			€ 22,27172
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	264,35692 a corpo	€ 1,00000	€ 264,35692
	RU			€ 264,35692
	Sommano euro (A)			€ 286,62864
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,43634 = 5% * B)			€ 48,72687
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 33,53555
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 368,89
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 264,35692
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,43634

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.027.B	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI			



CAM23_027 - Pulitura della lamina metallica di arredi lignei CAM23_B - Restauro decorazioni, pulitura lamina metallica di arredi lignei di particolare grandezza in fascia media				
CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	34,99797 cp	€ 1,00000	€ 34,99797	
	MT		€ 34,99797	
CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	415,41271 a corpo	€ 1,00000	€ 415,41271	
	RU		€ 415,41271	
Sommano euro (A)			€ 450,41068	
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,82849 = 5% * B)			€ 76,56982	
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 52,69805	
TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 579,68	
<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 415,41271	
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 3,82849	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.027.C	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_027 - Pulitura della lamina metallica di arredi lignei CAM23_C - Restauro decorazioni, pulitura lamina metallica di arredi lignei di particolare grandezza in fascia difficile			
CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	54,08787 cp	€ 1,00000	€ 54,08787	
	MT		€ 54,08787	
CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	642,00259 a corpo	€ 1,00000	€ 642,00259	
	RU		€ 642,00259	
Sommano euro (A)			€ 696,09046	
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,91677 = 5% * B)			€ 118,33538	
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 81,44258	
TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 895,87	
<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 642,00259	
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 5,91677	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.027.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_027 - Pulitura della lamina metallica di arredi lignei CAM23_D - Restauro decorazioni, pulitura lamina metallica di arredi lignei di particolare grandezza in fascia estremamente difficile			
CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	95,44844 cp	€ 1,00000	€ 95,44844	
	MT		€ 95,44844	
CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	1.132,93702 a corpo	€ 1,00000	€ 1.132,93702	
	RU		€ 1.132,93702	
Sommano euro (A)			€ 1.228,38546	



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,44128 = 5% * B)		€ 208,82553
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 143,72110
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 1.580,93
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>		€ 1.132,93702
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 10,44128

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.028.A	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_028 - Stuccatura della lamina metallica di arredi lignei CAM23_A - Restauro decorazioni, stuccatura lamina metallica di arredi lignei di particolare grandezza in fascia facile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	12,72625 cp	€ 1,00000	€ 12,72625
	MT			€ 12,72625
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	151,05579 a corpo	€ 1,00000	€ 151,05579
	RU			€ 151,05579
	Sommano euro (A)			€ 163,78204
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,39215 = 5% * B)			€ 27,84295
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,16250
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 210,79
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 151,05579
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,39215

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.028.B	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_028 - Stuccatura della lamina metallica di arredi lignei CAM23_B - Restauro decorazioni, stuccatura lamina metallica di arredi lignei di particolare grandezza in fascia media			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	19,08990 cp	€ 1,00000	€ 19,08990
	MT			€ 19,08990
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	226,58988 a corpo	€ 1,00000	€ 226,58988
	RU			€ 226,58988
	Sommano euro (A)			€ 245,67978
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,08828 = 5% * B)			€ 41,76556
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 28,74453
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 316,19
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 226,58988
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,08828

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.028.C	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_028 - Stuccatura della lamina metallica di arredi lignei CAM23_C - Restauro decorazioni, stuccatura lamina metallica di arredi lignei di particolare grandezza in fascia difficile			



CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	31,81615 cp	€ 1,00000	€ 31,81615
	MT			€ 31,81615
CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	377,64567 a corpo	€ 1,00000	€ 377,64567
	RU			€ 377,64567
	Sommano euro (A)			€ 409,46182
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,48043 = 5% * B)			€ 69,60851
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 47,90703
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 526,98
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 377,64567
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 3,48043

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.028.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_028 - Stuccatura della lamina metallica di arredi lignei CAM23_D - Restauro decorazioni, stuccatura lamina metallica di arredi lignei di particolare grandezza in fascia difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	44,54240 cp	€ 1,00000	€ 44,54240
	MT			€ 44,54240
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	528,70147 a corpo	€ 1,00000	€ 528,70147
	RU			€ 528,70147
	Sommano euro (A)			€ 573,24387
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,87257 = 5% * B)			€ 97,45146
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 67,06953
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 737,76
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 528,70147
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 4,87257

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.029.A	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_029 - Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei CAM23_A - Integrazione plastica e cromatica di arredi lignei di particolare grandezza in fascia facile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	28,63432 cp	€ 1,00000	€ 28,63432
	MT			€ 28,63432
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	339,87863 a corpo	€ 1,00000	€ 339,87863
	RU			€ 339,87863
	Sommano euro (A)			€ 368,51295
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,13236 = 5% * B)			€ 62,64720
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 43,11602



	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 474,28
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>		€ 339,87863
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 3,13236

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.029.B	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_029 - Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei CAM23_B - Integrazione plastica e cromatica di arredi lignei di particolare grandezza in fascia media			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	44,54240 cp	€ 1,00000	€ 44,54240
	MT			€ 44,54240
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	528,70147 a corpo	€ 1,00000	€ 528,70147
	RU			€ 528,70147
	Sommano euro (A)			€ 573,24387
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,87257 = 5% * B)			€ 97,45146
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 67,06953
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 737,76
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 528,70147
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 4,87257

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.029.C	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_029 - Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei CAM23_C - Integrazione plastica e cromatica di arredi lignei di particolare grandezza in fascia difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	73,17776 cp	€ 1,00000	€ 73,17776
	MT			€ 73,17776
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	868,59247 a corpo	€ 1,00000	€ 868,59247
	RU			€ 868,59247
	Sommano euro (A)			€ 941,77023
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,00505 = 5% * B)			€ 160,10094
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 110,18712
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 1.212,06
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 868,59247
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 8,00505

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.029.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_029 - Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei CAM23_D - Integrazione plastica e cromatica di arredi lignei di particolare grandezza in fascia estremamente difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	114,53834 cp	€ 1,00000	€ 114,53834



				MT	€ 114,53834
CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	1.359,52689 a corpo	€ 1,00000		€ 1.359,52689
				RU	€ 1.359,52689
	Sommano euro (A)				€ 1.474,06523
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,52955 = 5% * B)				€ 250,59109
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 172,46563
	TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 1.897,12
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>				€ 1.359,52689
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 12,52955

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.030.A	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_030 - Lucidatura e protezione finale di arredi lignei CAM23_A - Lucidatura e protezione finale di arredi lignei di particolare grandezza in fascia facile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	19,08990 cp	€ 1,00000	€ 19,08990
				€ 19,08990
	MT			
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	226,58988 a corpo	€ 1,00000	€ 226,58988
				€ 226,58988
	RU			
	Sommano euro (A)			€ 245,67978
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,08828 = 5% * B)			€ 41,76556
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 28,74453
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 316,19
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 226,58988
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,08828

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.030.B	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_030 - Lucidatura e protezione finale di arredi lignei CAM23_B - Lucidatura e protezione finale di arredi lignei di particolare grandezza in fascia media			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	31,81615 cp	€ 1,00000	€ 31,81615
				€ 31,81615
	MT			
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	377,64567 a corpo	€ 1,00000	€ 377,64567
				€ 377,64567
	RU			
	Sommano euro (A)			€ 409,46182
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,48043 = 5% * B)			€ 69,60851
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 47,90703
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 526,98



	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>		€ 377,64567
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 3,48043

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.030.C	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_030 - Lucidatura e protezione finale di arredi lignei CAM23_C - Lucidatura e protezione finale di arredi lignei di particolare grandezza in fascia difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	54,08787 cp	€ 1,00000	€ 54,08787
	MT			€ 54,08787
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	642,00259 a corpo	€ 1,00000	€ 642,00259
	RU			€ 642,00259
	Sommano euro (A)			€ 696,09046
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,91677 = 5% * B)			€ 118,33538
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 81,44258
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 895,87
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 642,00259
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 5,91677

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.030.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_030 - Lucidatura e protezione finale di arredi lignei CAM23_D - Lucidatura e protezione finale di arredi lignei di particolare grandezza in fascia estremamente difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	79,54038 cp	€ 1,00000	€ 79,54038
	MT			€ 79,54038
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	944,11418 a corpo	€ 1,00000	€ 944,11418
	RU			€ 944,11418
	Sommano euro (A)			€ 1.023,65456
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,70106 = 5% * B)			€ 174,02128
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 119,76758
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 1.317,44
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 944,11418
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 8,70106

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.031.A	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_031 - Disinfestazione consolidamento strutture di arredi lignei non decorati CAM23_A - Disinfestazione e consolidamento delle strutture di arredi lignei e mobilio in fascia facile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	3,18182 cp	€ 1,00000	€ 3,18182
	MT			€ 3,18182



	CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	37,76704 a corpo	€ 1,00000	€ 37,76704
		RU			€ 37,76704
		Sommano euro (A)			€ 40,94886
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34807 = 5% * B)			€ 6,96131
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,79102
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 52,70
		<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 37,76704
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,34807

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM23_A22.010.031.B	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_031 - Disinfestazione consolidamento strutture di arredi lignei non decorati CAM23_B - Disinfestazione e consolidamento delle strutture di arredi lignei e mobilio in fascia media				
	CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	6,36365 cp	€ 1,00000	€ 6,36365
		MT			€ 6,36365
	CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	75,53408 a corpo	€ 1,00000	€ 75,53408
		RU			€ 75,53408
		Sommano euro (A)			€ 81,89773
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69613 = 5% * B)			€ 13,92261
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,58203
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 105,40
		<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 75,53408
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,69613

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM23_A22.010.031.C	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_031 - Disinfestazione consolidamento strutture di arredi lignei non decorati CAM23_C - Disinfestazione e consolidamento delle strutture di arredi lignei e mobilio in fascia difficile				
	CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	12,62203 cp	€ 1,00000	€ 12,62203
		MT			€ 12,62203
	CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	149,81875 a corpo	€ 1,00000	€ 149,81875
		RU			€ 149,81875
		Sommano euro (A)			€ 162,44078
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,38075 = 5% * B)			€ 27,61493
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,00557
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 209,06
		<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 149,81875



	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,38075
--	--	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.031.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_031 - Disinfestazione consolidamento strutture di arredi lignei non decorati CAM23_D - Disinfestazione e consolidamento delle strutture di arredi lignei e mobilio in fascia estremamente difficile CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	15,90808 cp	€ 1,00000	€ 15,90808
	MT			€ 15,90808
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	188,82284 a corpo	€ 1,00000	€ 188,82284
	RU			€ 188,82284
	Sommano euro (A)			€ 204,73092
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,74021 = 5% * B)			€ 34,80426
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,95352
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 263,49
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 188,82284
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,74021

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.032.A	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_032 - Fissaggio e pulitura superfici parti applicate per arredi lignei non decorati CAM23_A - Fissaggio e pulitura delle superfici e parti applicate di arredi lignei e mobilio in fascia facile CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	9,54443 cp	€ 1,00000	€ 9,54443
	MT			€ 9,54443
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	113,28875 a corpo	€ 1,00000	€ 113,28875
	RU			€ 113,28875
	Sommano euro (A)			€ 122,83318
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,04408 = 5% * B)			€ 20,88164
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,37148
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 158,09
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 113,28875
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,04408

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.032.B	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_032 - Fissaggio e pulitura superfici parti applicate per arredi lignei non decorati CAM23_B - Fissaggio e pulitura delle superfici e parti applicate di arredi lignei e mobilio in fascia media CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	15,90808 cp	€ 1,00000	€ 15,90808
	MT			



				€ 15,90808
	CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	188,82284 a corpo	€ 1,00000 € 188,82284
			RU	€ 188,82284
			Sommano euro (A)	€ 204,73092
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,74021 = 5% * B)		€ 34,80426
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 23,95352
		TOTALE (A + B + C) euro / mq		€ 263,49
		<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>		€ 188,82284
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,74021

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.032.C	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_032 - Fissaggio e pulitura superfici parti applicate per arredi lignei non decorati CAM23_C - Fissaggio e pulitura delle superfici e parti applicate di arredi lignei e mobilio in fascia difficile			
	CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	22,27172 cp	€ 1,00000 € 22,27172
			MT	€ 22,27172
	CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	264,35692 a corpo	€ 1,00000 € 264,35692
			RU	€ 264,35692
			Sommano euro (A)	€ 286,62864
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,43634 = 5% * B)		€ 48,72687
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 33,53555
		TOTALE (A + B + C) euro / mq		€ 368,89
		<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>		€ 264,35692
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 2,43634

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.032.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_032 - Fissaggio e pulitura superfici parti applicate per arredi lignei non decorati CAM23_D - Fissaggio e pulitura delle superfici e parti applicate di arredi lignei e mobilio in fascia estremamente difficile			
	CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	34,99797 cp	€ 1,00000 € 34,99797
			MT	€ 34,99797
	CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	415,41271 a corpo	€ 1,00000 € 415,41271
			RU	€ 415,41271
			Sommano euro (A)	€ 450,41068
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,82849 = 5% * B)		€ 76,56982
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 52,69805
		TOTALE (A + B + C) euro / mq		



				€ 579,68
			<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>	€ 415,41271
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 3,82849

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.033.A	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_033 - Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei non decorati CAM23_A - Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei e mobilio in fascia facile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	3,18182 cp	€ 1,00000	€ 3,18182
	MT			€ 3,18182
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	37,76704 a corpo	€ 1,00000	€ 37,76704
	RU			€ 37,76704
	Sommano euro (A)			€ 40,94886
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34807 = 5% * B)			€ 6,96131
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,79102
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 52,70
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 37,76704
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,34807

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.033.B	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_033 - Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei non decorati CAM23_B - Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei e mobilio in fascia media			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	6,36365 cp	€ 1,00000	€ 6,36365
	MT			€ 6,36365
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	75,53408 a corpo	€ 1,00000	€ 75,53408
	RU			€ 75,53408
	Sommano euro (A)			€ 81,89773
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69613 = 5% * B)			€ 13,92261
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,58203
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 105,40
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 75,53408
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,69613

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.033.C	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_033 - Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei non decorati CAM23_C - Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei e mobilio in fascia difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	9,54443 cp	€ 1,00000	€ 9,54443



		MT			€ 9,54443
	CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	113,28875 a corpo	€ 1,00000	€ 113,28875
					€ 113,28875
		Sommano euro (A)			€ 122,83318
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,04408 = 5% * B)			€ 20,88164
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,37148
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 158,09
		<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 113,28875
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,04408

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM23_A22.010.033.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_033 - Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei non decorati CAM23_D - Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei e mobilio in fascia estremamente difficile				
	CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	9,54443 cp	€ 1,00000	€ 9,54443
		MT			€ 9,54443
	CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	113,28875 a corpo	€ 1,00000	€ 113,28875
		RU			€ 113,28875
		Sommano euro (A)			€ 122,83318
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,04408 = 5% * B)			€ 20,88164
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,37148
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 158,09
		<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 113,28875
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,04408

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM23_A22.010.034.A	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_034 - Lucidatura e protezione finale di arredi lignei non decorati CAM23_A - Lucidatura e protezione finale di arredi lignei e mobilio in fascia facile				
	CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	3,18182 cp	€ 1,00000	€ 3,18182
		MT			€ 3,18182
	CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	37,76704 a corpo	€ 1,00000	€ 37,76704
		RU			€ 37,76704
		Sommano euro (A)			€ 40,94886
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34807 = 5% * B)			€ 6,96131
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,79102
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 52,70



	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>		€ 37,76704
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,34807

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.034.B	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_034 - Lucidatura e protezione finale di arredi lignei non decorati CAM23_B - Lucidatura e protezione finale di arredi lignei e mobilio in fascia media			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	3,18182 cp	€ 1,00000	€ 3,18182
	MT			€ 3,18182
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	37,76704 a corpo	€ 1,00000	€ 37,76704
	RU			€ 37,76704
	Sommano euro (A)			€ 40,94886
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34807 = 5% * B)			€ 6,96131
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,79102
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 52,70
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 37,76704
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,34807

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.034.C	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_034 - Lucidatura e protezione finale di arredi lignei non decorati CAM23_C - Lucidatura e protezione finale di arredi lignei e mobilio in fascia difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	6,36365 cp	€ 1,00000	€ 6,36365
	MT			€ 6,36365
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	75,53408 a corpo	€ 1,00000	€ 75,53408
	RU			€ 75,53408
	Sommano euro (A)			€ 81,89773
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69613 = 5% * B)			€ 13,92261
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,58203
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 105,40
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 75,53408
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,69613

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.034.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_034 - Lucidatura e protezione finale di arredi lignei non decorati CAM23_D - Lucidatura e protezione finale di arredi lignei e mobilio in fascia estremamente difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	6,36365 cp	€ 1,00000	€ 6,36365
	MT			€ 6,36365



CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	75,53408 a corpo	€ 1,00000	€ 75,53408
	RU			€ 75,53408
	Sommano euro (A)			€ 81,89773
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69613 = 5% * B)			€ 13,92261
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,58203
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 105,40
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 75,53408
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,69613

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.035.A	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_035 - Disinfestazione consolidamento strutture di arredi lignei senza decorazioni CAM23_A - Disinfestazione e consolidamento strutture per arredi lignei senza decorazioni non misurabili in fascia facile			
CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	19,08990 cp	€ 1,00000	€ 19,08990
	MT			€ 19,08990
CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	226,58988 a corpo	€ 1,00000	€ 226,58988
	RU			€ 226,58988
	Sommano euro (A)			€ 245,67978
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,08828 = 5% * B)			€ 41,76556
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 28,74453
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 316,19
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 226,58988
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,08828

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.035.B	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_035 - Disinfestazione consolidamento strutture di arredi lignei senza decorazioni CAM23_B - Disinfestazione e consolidamento strutture per arredi lignei senza decorazioni non misurabili in fascia media			
CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	25,45250 cp	€ 1,00000	€ 25,45250
	MT			€ 25,45250
CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	302,11159 a corpo	€ 1,00000	€ 302,11159
	RU			€ 302,11159
	Sommano euro (A)			€ 327,56409
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,78430 = 5% * B)			€ 55,68590
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 38,32500
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 421,57
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 302,11159



	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 2,78430
--	--	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.035.C	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_035 - Disinfestazione consolidamento strutture di arredi lignei senza decorazioni CAM23_C - Disinfestazione e consolidamento strutture per arredi lignei senza decorazioni non misurabili in fascia difficile CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	38,17979 cp	€ 1,00000	€ 38,17979
	MT			€ 38,17979
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	453,17975 a corpo	€ 1,00000	€ 453,17975
	RU			€ 453,17975
	Sommano euro (A)			€ 491,35954
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,17656 = 5% * B)			€ 83,53112
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 57,48907
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 632,38
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 453,17975
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 4,17656

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.035.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_035 - Disinfestazione consolidamento strutture di arredi lignei senza decorazioni CAM23_D - Disinfestazione e consolidamento strutture per arredi lignei senza decorazioni non misurabili in fascia estremamente difficile CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	63,63229 cp	€ 1,00000	€ 63,63229
	MT			€ 63,63229
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	755,29134 a corpo	€ 1,00000	€ 755,29134
	RU			€ 755,29134
	Sommano euro (A)			€ 818,92363
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,96085 = 5% * B)			€ 139,21702
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 95,81407
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 1.053,95
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 755,29134
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 6,96085

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.036.A	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_036 - Fissaggio e pulitura superfici parti applicate per arredi lignei senza decorazioni CAM23_A - Fissaggio e pulitura superfici parti applicate per arredi lignei senza decorazioni non misurabili in fascia facile CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	34,99797 cp	€ 1,00000	€ 34,99797
	MT			



				€ 34,99797
	CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	415,41271 a corpo	€ 1,00000
				€ 415,41271
		RU		€ 415,41271
		Sommano euro (A)		€ 450,41068
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,82849 = 5% * B)		€ 76,56982
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 52,69805
		TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 579,68
		<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>		€ 415,41271
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 3,82849

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.036.B	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_036 - Fissaggio e pulitura superfici parti applicate per arredi lignei senza decorazioni CAM23_B - Fissaggio e pulitura superfici parti applicate per arredi lignei senza decorazioni non misurabili in fascia media			
	CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	47,72423 cp	€ 1,00000
				€ 47,72423
		MT		€ 47,72423
		Sommano euro (A)		€ 614,19274
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,22064 = 5% * B)		€ 104,41277
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 71,86055
		TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 790,47
		<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>		€ 566,46851
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 5,22064
	CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	566,46851 a corpo	€ 1,00000
				€ 566,46851
		RU		€ 566,46851
		Sommano euro (A)		€ 614,19274
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,22064 = 5% * B)		€ 104,41277
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 71,86055
		TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 790,47
		<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>		€ 566,46851
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 5,22064

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.036.C	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_036 - Fissaggio e pulitura superfici parti applicate per arredi lignei senza decorazioni CAM23_C - Fissaggio e pulitura superfici parti applicate per arredi lignei senza decorazioni non misurabili in fascia difficile			
	CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	66,81412 cp	€ 1,00000
				€ 66,81412
		MT		€ 66,81412
		Sommano euro (A)		€ 859,87251
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,30892 = 5% * B)		€ 146,17833
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 100,60508
		TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 859,87251
		<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>		€ 793,05839
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 7,30892
	CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	793,05839 a corpo	€ 1,00000
				€ 793,05839
		RU		€ 793,05839
		Sommano euro (A)		€ 859,87251
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,30892 = 5% * B)		€ 146,17833
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 100,60508
		TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 859,87251
		<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>		€ 793,05839
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 7,30892



				€ 1.106,66
			<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>	€ 793,05839
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 7,30892

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.036.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_036 - Fissaggio e pulitura superfici parti applicate per arredi lignei senza decorazioni CAM23_D - Fissaggio e pulitura superfici parti applicate per arredi lignei senza decorazioni non misurabili in fascia estremamente difficile CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati MT	111,35652 cp	€ 1,00000	€ 111,35652
				€ 111,35652
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 RU	1.321,75985 a corpo	€ 1,00000	€ 1.321,75985
				€ 1.321,75985
	Sommano euro (A)			€ 1.433,11637
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,18149 = 5% * B)			€ 243,62978
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 167,67462
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 1.844,42
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 1.321,75985
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 12,18149

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.037.A	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_037 - Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei senza decorazioni non misurabili CAM23_A - Integrazione plastica e decorativa per arredi lignei senza decorazioni non misurabili in fascia facile CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati MT	22,27172 cp	€ 1,00000	€ 22,27172
				€ 22,27172
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 RU	264,35692 a corpo	€ 1,00000	€ 264,35692
				€ 264,35692
	Sommano euro (A)			€ 286,62864
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,43634 = 5% * B)			€ 48,72687
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 33,53555
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 368,89
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 264,35692
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,43634

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.037.B	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_037 - Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei senza decorazioni non misurabili CAM23_B - Integrazione plastica e decorativa per arredi lignei senza decorazioni non misurabili in fascia media CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci	34,99797	€ 1,00000	€ 34,99797



	ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	cp			€ 34,99797
	MT				
CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	415,41271 a corpo	€ 1,00000		€ 415,41271
	RU				€ 415,41271
	Sommano euro (A)				€ 450,41068
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,82849 = 5% * B)				€ 76,56982
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 52,69805
	TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 579,68
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>				€ 415,41271
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 3,82849

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.037.C	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_037 - Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei senza decorazioni non misurabili CAM23_C - Integrazione plastica e decorativa per arredi lignei senza decorazioni non misurabili in fascia difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	54,08787 cp	€ 1,00000	€ 54,08787
	MT			€ 54,08787
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	642,00259 a corpo	€ 1,00000	€ 642,00259
	RU			€ 642,00259
	Sommano euro (A)			€ 696,09046
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,91677 = 5% * B)			€ 118,33538
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 81,44258
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 895,87
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 642,00259
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 5,91677

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.037.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_037 - Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei senza decorazioni non misurabili CAM23_D - Integrazione plastica e decorativa per arredi lignei senza decorazioni non misurabili in fascia estremamente difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	76,35854 cp	€ 1,00000	€ 76,35854
	MT			€ 76,35854
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	906,34714 a corpo	€ 1,00000	€ 906,34714
	RU			€ 906,34714
	Sommano euro (A)			€ 982,70568
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,35300 = 5% * B)			€ 167,05997



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 114,97657
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 1.264,74
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>		€ 906,34714
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 8,35300

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.038.A	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_038 - Lucidatura e protezione finale di arredi lignei senza decorazioni non misurabili CAM23_A - Lucidatura e protezione finale per arredi lignei senza decorazioni non misurabili in fascia facile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	15,90808 cp	€ 1,00000	€ 15,90808
	MT			€ 15,90808
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	188,82284 a corpo	€ 1,00000	€ 188,82284
	RU			€ 188,82284
	Sommano euro (A)			€ 204,73092
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,74021 = 5% * B)			€ 34,80426
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,95352
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 263,49
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 188,82284
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,74021

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.038.B	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_038 - Lucidatura e protezione finale di arredi lignei senza decorazioni non misurabili CAM23_B - Lucidatura e protezione finale per arredi lignei senza decorazioni non misurabili in fascia media			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	25,45250 cp	€ 1,00000	€ 25,45250
	MT			€ 25,45250
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	302,11159 a corpo	€ 1,00000	€ 302,11159
	RU			€ 302,11159
	Sommano euro (A)			€ 327,56409
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,78430 = 5% * B)			€ 55,68590
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 38,32500
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 421,57
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 302,11159
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,78430

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.038.C	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_038 - Lucidatura e protezione finale di arredi lignei senza decorazioni non misurabili CAM23_C - Lucidatura e protezione finale per arredi lignei senza decorazioni non misurabili in fascia difficile			



CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	38,17979 cp	€ 1,00000	€ 38,17979
	MT			€ 38,17979
CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	453,17975 a corpo	€ 1,00000	€ 453,17975
	RU			€ 453,17975
	Sommano euro (A)			€ 491,35954
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,17656 = 5% * B)			€ 83,53112
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 57,48907
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 632,38
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 453,17975
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 4,17656

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.038.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_038 - Lucidatura e protezione finale di arredi lignei senza decorazioni non misurabili CAM23_D - Lucidatura e protezione finale per arredi lignei senza decorazioni non misurabili in fascia estremamente difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	38,17979 cp	€ 1,00000	€ 38,17979
	MT			€ 38,17979
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	453,17975 a corpo	€ 1,00000	€ 453,17975
	RU			€ 453,17975
	Sommano euro (A)			€ 491,35954
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,17656 = 5% * B)			€ 83,53112
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 57,48907
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 632,38
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 453,17975
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 4,17656

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.039.A	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_039 - Disinfestazione consolidamento strutture di arredi lignei senza decorazioni non misurabili CAM23_A - Disinfestazione e consolidamento strutture di arredi lignei senza decorazioni grandi non misurabili in fascia facile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	22,27172 cp	€ 1,00000	€ 22,27172
	MT			€ 22,27172
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	264,35692 a corpo	€ 1,00000	€ 264,35692
	RU			€ 264,35692
	Sommano euro (A)			€ 286,62864



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,43634 = 5% * B)		€ 48,72687
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 33,53555
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 368,89
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>		€ 264,35692
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 2,43634

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.039.B	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_039 - Disinfestazione consolidamento strutture di arredi lignei senza decorazioni non misurabili CAM23_B - Disinfestazione e consolidamento strutture di arredi lignei senza decorazioni grandi non misurabili in fascia media			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	31,81615 cp	€ 1,00000	€ 31,81615
	MT			€ 31,81615
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	377,64567 a corpo	€ 1,00000	€ 377,64567
	RU			€ 377,64567
	Sommano euro (A)			€ 409,46182
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,48043 = 5% * B)			€ 69,60851
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 47,90703
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 526,98
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 377,64567
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 3,48043

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.039.C	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_039 - Disinfestazione consolidamento strutture di arredi lignei senza decorazioni non misurabili CAM23_C - Disinfestazione e consolidamento strutture di arredi lignei senza decorazioni grandi non misurabili in fascia difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	50,90604 cp	€ 1,00000	€ 50,90604
	MT			€ 50,90604
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	604,23555 a corpo	€ 1,00000	€ 604,23555
	RU			€ 604,23555
	Sommano euro (A)			€ 655,14159
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,56870 = 5% * B)			€ 111,37407
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 76,65157
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 843,17
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 604,23555
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 5,56870

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.039.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_039 - Disinfestazione consolidamento strutture di arredi lignei senza			



decorazioni non misurabili CAM23_D - Disinfestazione e consolidamento strutture di arredi lignei senza decorazioni grandi non misurabili in fascia estremamente difficile				
CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	95,44844 cp	€ 1,00000	€ 95,44844
	MT			€ 95,44844
CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	1.132,93702 a corpo	€ 1,00000	€ 1.132,93702
	RU			€ 1.132,93702
	Sommano euro (A)			€ 1.228,38546
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,44128 = 5% * B)			€ 208,82553
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 143,72110
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 1.580,93
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 1.132,93702
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 10,44128

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.040.A	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_040 - Fissaggio e pulitura superfici parti applicate per arredi lignei senza decorazioni non misurabili CAM23_A - Fissaggio e pulitura superfici - parti applicate di arredi lignei senza decorazioni grandi non misurabili in fascia facile			
CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	44,54240 cp	€ 1,00000	€ 44,54240
	MT			€ 44,54240
CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	528,70147 a corpo	€ 1,00000	€ 528,70147
	RU			€ 528,70147
	Sommano euro (A)			€ 573,24387
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,87257 = 5% * B)			€ 97,45146
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 67,06953
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 737,76
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 528,70147
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 4,87257

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.040.B	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_040 - Fissaggio e pulitura superfici parti applicate per arredi lignei senza decorazioni non misurabili CAM23_B - Fissaggio e pulitura superfici - parti applicate di arredi lignei senza decorazioni grandi non misurabili in fascia media			
CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	63,63229 cp	€ 1,00000	€ 63,63229
	MT			€ 63,63229
CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	755,29134 a corpo	€ 1,00000	€ 755,29134
	RU			€ 755,29134
	Sommano euro (A)			€ 755,29134



			€ 818,92363
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,96085 = 5% * B)		€ 139,21702
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 95,81407
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 1.053,95
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>		€ 755,29134
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 6,96085

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.040.C	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_040 - Fissaggio e pulitura superfici parti applicate per arredi lignei senza decorazioni non misurabili CAM23_C - Fissaggio e pulitura superfici - parti applicate di arredi lignei senza decorazioni grandi non misurabili in fascia difficile CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	92,26766 cp	€ 1,00000	€ 92,26766
	MT			€ 92,26766
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	1.095,18235 a corpo	€ 1,00000	€ 1.095,18235
	RU			€ 1.095,18235
	Sommano euro (A)			€ 1.187,45001
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,09333 = 5% * B)			€ 201,86650
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 138,93165
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 1.528,25
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 1.095,18235
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 10,09333

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.040.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_040 - Fissaggio e pulitura superfici parti applicate per arredi lignei senza decorazioni non misurabili CAM23_D - Fissaggio e pulitura superfici - parti applicate di arredi lignei senza decorazioni grandi non misurabili in fascia estremamente difficile CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	168,62620 cp	€ 1,00000	€ 168,62620
	MT			€ 168,62620
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	2.001,52949 a corpo	€ 1,00000	€ 2.001,52949
	RU			€ 2.001,52949
	Sommano euro (A)			€ 2.170,15569
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 18,44632 = 5% * B)			€ 368,92647
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 253,90822
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 2.792,99
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 2.001,52949
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 18,44632

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE



CAM23_A22.010.041.A	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_041 - Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei senza decorazioni non misurabili CAM23_A - Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei senza decorazioni grandi non misurabili in fascia facile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	28,63432 cp	€ 1,00000	€ 28,63432
	MT			€ 28,63432
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	339,87863 a corpo	€ 1,00000	€ 339,87863
	RU			€ 339,87863
	Sommano euro (A)			€ 368,51295
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,13236 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 62,64720 € 43,11602
TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 474,28	
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>		€ 339,87863	
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 3,13236	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.041.B	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_041 - Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei senza decorazioni non misurabili CAM23_B - Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei senza decorazioni grandi non misurabili in fascia media			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	44,54240 cp	€ 1,00000	€ 44,54240
	MT			€ 44,54240
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	528,70147 a corpo	€ 1,00000	€ 528,70147
	RU			€ 528,70147
	Sommano euro (A)			€ 573,24387
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,87257 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 97,45146 € 67,06953
TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 737,76	
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>		€ 528,70147	
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 4,87257	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.041.C	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_041 - Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei senza decorazioni non misurabili CAM23_C - Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei senza decorazioni grandi non misurabili in fascia difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	73,17776 cp	€ 1,00000	€ 73,17776
	MT			€ 73,17776
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	868,59247 a corpo	€ 1,00000	€ 868,59247
	RU			



				€ 868,59247
			Sommano euro (A)	€ 941,77023
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,00505 = 5% * B)	€ 160,10094
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 110,18712
			TOTALE (A + B + C) euro / cad	€ 1.212,06
			<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>	€ 868,59247
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 8,00505

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.041.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_041 - Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei senza decorazioni non misurabili CAM23_D - Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei senza decorazioni grandi non misurabili in fascia estremamente difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	114,53834 cp	€ 1,00000	€ 114,53834
	MT			€ 114,53834
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	1.359,52689 a corpo	€ 1,00000	€ 1.359,52689
	RU			€ 1.359,52689
	Sommano euro (A)			€ 1.474,06523
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,52955 = 5% * B)			€ 250,59109
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 172,46563
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 1.897,12
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 1.359,52689
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 12,52955

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.042.A	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_042 - Lucidatura e protezione finale di arredi lignei non decorati non misurabili CAM23_A - Lucidatura e protezione finale di arredi lignei senza decorazioni grandi non misurabili in fascia facile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	19,08990 cp	€ 1,00000	€ 19,08990
	MT			€ 19,08990
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	226,58988 a corpo	€ 1,00000	€ 226,58988
	RU			€ 226,58988
	Sommano euro (A)			€ 245,67978
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,08828 = 5% * B)			€ 41,76556
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 28,74453
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 316,19
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 226,58988
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,08828



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.042.B	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_042 - Lucidatura e protezione finale di arredi lignei non decorati non misurabili CAM23_B - Lucidatura e protezione finale di arredi lignei senza decorazioni grandi non misurabili in fascia media			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	31,81615 cp	€ 1,00000	€ 31,81615
	MT			€ 31,81615
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	377,64567 a corpo	€ 1,00000	€ 377,64567
	RU			€ 377,64567
	Sommano euro (A)			€ 409,46182
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,48043 = 5% * B)			€ 69,60851
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 47,90703
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 526,98
		<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>		€ 377,64567
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 3,48043	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.042.C	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_042 - Lucidatura e protezione finale di arredi lignei non decorati non misurabili CAM23_C - Lucidatura e protezione finale di arredi lignei senza decorazioni grandi non misurabili in fascia difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	31,81615 cp	€ 1,00000	€ 31,81615
	MT			€ 31,81615
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	377,64567 a corpo	€ 1,00000	€ 377,64567
	RU			€ 377,64567
	Sommano euro (A)			€ 409,46182
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,48043 = 5% * B)			€ 69,60851
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 47,90703
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 526,98
		<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>		€ 377,64567
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 3,48043	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.042.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_042 - Lucidatura e protezione finale di arredi lignei non decorati non misurabili CAM23_D - Lucidatura e protezione finale di arredi lignei senza decorazioni grandi non misurabili in fascia estremamente difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	79,54038 cp	€ 1,00000	€ 79,54038
	MT			€ 79,54038
CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario	944,11418 a corpo	€ 1,00000	€ 944,11418	



	2006			
		RU		€ 944,11418
		Sommano euro (A)		€ 1.023,65456
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,70106 = 5% * B)			€ 174,02128
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 119,76758
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 1.317,44
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 944,11418
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 8,70106

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A23.010.001.A	CAM23_A23 - RESTAURO - RESTAURO DI CUOIO CAM23_A23.010 - RESTAURO DI CUOIO CAM23_001 - Pulitura e trattamento antibatterico CAM23_A - Pulitura e trattamento antibatterico di cuoio non misurabile in fascia facile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	3,18182 cp	€ 1,00000	€ 3,18182
	MT			€ 3,18182
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	37,76704 a corpo	€ 1,00000	€ 37,76704
	RU			€ 37,76704
	Sommano euro (A)			€ 40,94886
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34807 = 5% * B)			€ 6,96131
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,79102
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 52,70
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 37,76704
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,34807

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A23.010.001.B	CAM23_A23 - RESTAURO - RESTAURO DI CUOIO CAM23_A23.010 - RESTAURO DI CUOIO CAM23_001 - Pulitura e trattamento antibatterico CAM23_B - Pulitura e trattamento antibatterico di cuoio non misurabile in fascia media			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	9,54443 cp	€ 1,00000	€ 9,54443
	MT			€ 9,54443
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	113,28875 a corpo	€ 1,00000	€ 113,28875
	RU			€ 113,28875
	Sommano euro (A)			€ 122,83318
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,04408 = 5% * B)			€ 20,88164
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,37148
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 158,09
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 113,28875
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,04408



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A23.010.001.C	CAM23_A23 - RESTAURO - RESTAURO DI CUIOIO CAM23_A23.010 - RESTAURO DI CUIOIO CAM23_001 - Pulitura e trattamento antibatterico CAM23_C - Pulitura e trattamento antibatterico di cuoio non misurabile in fascia difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	15,90808 cp	€ 1,00000	€ 15,90808
	MT			€ 15,90808
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	188,82284 a corpo	€ 1,00000	€ 188,82284
	RU			€ 188,82284
	Sommano euro (A)			€ 204,73092
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,74021 = 5% * B)			€ 34,80426
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,95352
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 263,49
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 188,82284
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,74021	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A23.010.001.D	CAM23_A23 - RESTAURO - RESTAURO DI CUIOIO CAM23_A23.010 - RESTAURO DI CUIOIO CAM23_001 - Pulitura e trattamento antibatterico CAM23_D - Pulitura e trattamento antibatterico di cuoio non misurabile in fascia estremamente difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	22,27172 cp	€ 1,00000	€ 22,27172
	MT			€ 22,27172
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	264,35692 a corpo	€ 1,00000	€ 264,35692
	RU			€ 264,35692
	Sommano euro (A)			€ 286,62864
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,43634 = 5% * B)			€ 48,72687
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 33,53555
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 368,89
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 264,35692
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,43634	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A23.010.002.A	CAM23_A23 - RESTAURO - RESTAURO DI CUIOIO CAM23_A23.010 - RESTAURO DI CUIOIO CAM23_002 - Consolidamento di cuoio non misurabile CAM23_A - Consolidamento di cuoio non misurabile in fascia facile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	3,18182 cp	€ 1,00000	€ 3,18182
	MT			€ 3,18182
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	37,76704 a corpo	€ 1,00000	€ 37,76704
RU			€ 37,76704	



	Sommano euro (A)	€ 40,94886
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34807 = 5% * B)	€ 6,96131
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 4,79102
	TOTALE (A + B + C) euro / cad	€ 52,70
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>	€ 37,76704
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,34807

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A23.010.002.B	CAM23_A23 - RESTAURO - RESTAURO DI CUIOIO CAM23_A23.010 - RESTAURO DI CUIOIO CAM23_002 - Consolidamento di cuoio non misurabile CAM23_B - Consolidamento di cuoio non misurabile in fascia media			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	9,54443 cp	€ 1,00000	€ 9,54443
	MT			€ 9,54443
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	113,28875 a corpo	€ 1,00000	€ 113,28875
	RU			€ 113,28875
	Sommano euro (A)			€ 122,83318
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,04408 = 5% * B)			€ 20,88164
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,37148
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 158,09
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 113,28875
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,04408

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A23.010.002.C	CAM23_A23 - RESTAURO - RESTAURO DI CUIOIO CAM23_A23.010 - RESTAURO DI CUIOIO CAM23_002 - Consolidamento di cuoio non misurabile CAM23_C - Consolidamento di cuoio non misurabile in fascia difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	12,72625 cp	€ 1,00000	€ 12,72625
	MT			€ 12,72625
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	151,05579 a corpo	€ 1,00000	€ 151,05579
	RU			€ 151,05579
	Sommano euro (A)			€ 163,78204
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,39215 = 5% * B)			€ 27,84295
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,16250
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 210,79
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 151,05579
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,39215

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A23.010.002.D	CAM23_A23 - RESTAURO - RESTAURO DI CUIOIO CAM23_A23.010 - RESTAURO DI CUIOIO CAM23_002 - Consolidamento di cuoio non misurabile CAM23_D - Consolidamento di cuoio non misurabile in fascia estremamente			



difficile	CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	19,08990 cp	€ 1,00000	€ 19,08990
		MT			€ 19,08990
	CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	226,58988 a corpo	€ 1,00000	€ 226,58988
		RU			€ 226,58988
		Sommano euro (A)			€ 245,67978
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,08828 = 5% * B)			€ 41,76556
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 28,74453
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 316,19
		<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 226,58988
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,08828

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A23.010.003.A	CAM23_A23 - RESTAURO - RESTAURO DI CUOIO CAM23_A23.010 - RESTAURO DI CUOIO CAM23_003 - Integrazione di cuoio non misurabile CAM23_A - Integrazione di cuoio non misurabile in fascia facile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	3,18182 cp	€ 1,00000	€ 3,18182
	MT			€ 3,18182
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	37,76704 a corpo	€ 1,00000	€ 37,76704
	RU			€ 37,76704
	Sommano euro (A)			€ 40,94886
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34807 = 5% * B)			€ 6,96131
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,79102
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 52,70
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 37,76704
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,34807

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A23.010.003.B	CAM23_A23 - RESTAURO - RESTAURO DI CUOIO CAM23_A23.010 - RESTAURO DI CUOIO CAM23_003 - Integrazione di cuoio non misurabile CAM23_B - Integrazione di cuoio non misurabile in fascia media			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	6,36365 cp	€ 1,00000	€ 6,36365
	MT			€ 6,36365
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	75,53408 a corpo	€ 1,00000	€ 75,53408
	RU			€ 75,53408
	Sommano euro (A)			€ 81,89773
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69613 = 5% * B)			€ 13,92261
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,58203



	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 105,40
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>		€ 75,53408
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,69613

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A23.010.003.C	CAM23_A23 - RESTAURO - RESTAURO DI CUOIO CAM23_A23.010 - RESTAURO DI CUOIO CAM23_003 - Integrazione di cuoio non misurabile CAM23_C - Integrazione di cuoio non misurabile in fascia difficile CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	12,72625 cp	€ 1,00000	€ 12,72625
	MT			€ 12,72625
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	151,05579 a corpo	€ 1,00000	€ 151,05579
	RU			€ 151,05579
	Sommano euro (A)			€ 163,78204
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,39215 = 5% * B)			€ 27,84295
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,16250
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 210,79
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 151,05579
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,39215

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A23.010.003.D	CAM23_A23 - RESTAURO - RESTAURO DI CUOIO CAM23_A23.010 - RESTAURO DI CUOIO CAM23_003 - Integrazione di cuoio non misurabile CAM23_D - Integrazione di cuoio non misurabile in fascia estremamente difficile CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	19,08990 cp	€ 1,00000	€ 19,08990
	MT			€ 19,08990
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	226,58988 a corpo	€ 1,00000	€ 226,58988
	RU			€ 226,58988
	Sommano euro (A)			€ 245,67978
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,08828 = 5% * B)			€ 41,76556
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 28,74453
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 316,19
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 226,58988
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,08828

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A23.010.004.A	CAM23_A23 - RESTAURO - RESTAURO DI CUOIO CAM23_A23.010 - RESTAURO DI CUOIO CAM23_004 - Ricomposizione di cuoio non misurabile CAM23_A - Ricomposizione di cuoio non misurabile in fascia facile CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	3,18182 cp	€ 1,00000	€ 3,18182
	MT			€ 3,18182



CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	37,76704 a corpo	€ 1,00000	€ 37,76704
	RU			€ 37,76704
	Sommano euro (A)			€ 40,94886
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34807 = 5% * B)			€ 6,96131
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,79102
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 52,70
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 37,76704
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,34807

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A23.010.004.B	CAM23_A23 - RESTAURO - RESTAURO DI CUOIO CAM23_A23.010 - RESTAURO DI CUOIO CAM23_004 - Ricomposizione di cuoio non misurabile CAM23_B - Ricomposizione di cuoio non misurabile in fascia media			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	6,36365 cp	€ 1,00000	€ 6,36365
	MT			€ 6,36365
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	75,53408 a corpo	€ 1,00000	€ 75,53408
	RU			€ 75,53408
	Sommano euro (A)			€ 81,89773
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69613 = 5% * B)			€ 13,92261
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,58203
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 105,40
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 75,53408
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,69613

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A23.010.004.C	CAM23_A23 - RESTAURO - RESTAURO DI CUOIO CAM23_A23.010 - RESTAURO DI CUOIO CAM23_004 - Ricomposizione di cuoio non misurabile CAM23_C - Ricomposizione di cuoio non misurabile in fascia difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	15,90808 cp	€ 1,00000	€ 15,90808
	MT			€ 15,90808
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	188,82284 a corpo	€ 1,00000	€ 188,82284
	RU			€ 188,82284
	Sommano euro (A)			€ 204,73092
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,74021 = 5% * B)			€ 34,80426
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,95352
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 263,49
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 188,82284
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,74021
Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo



				TOTALE
CAM23_A23.010.004.D	CAM23_A23 - RESTAURO - RESTAURO DI CUOIO CAM23_A23.010 - RESTAURO DI CUOIO CAM23_004 - Ricomposizione di cuoio non misurabile CAM23_D - Ricomposizione di cuoio non misurabile in fascia estremamente difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	22,27172 cp	€ 1,00000	€ 22,27172
	MT			€ 22,27172
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	264,35692 a corpo	€ 1,00000	€ 264,35692
	RU			€ 264,35692
	Sommano euro (A)			€ 286,62864
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,43634 = 5% * B)			€ 48,72687
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 33,53555
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 368,89
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 264,35692
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,43634

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A23.010.005.A	CAM23_A23 - RESTAURO - RESTAURO DI CUOIO CAM23_A23.010 - RESTAURO DI CUOIO CAM23_005 - Trattamento protettivo di cuoio non misurabile CAM23_A - Trattamento protettivo di cuoio non misurabile in fascia facile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	3,18182 cp	€ 1,00000	€ 3,18182
	MT			€ 3,18182
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	37,76704 a corpo	€ 1,00000	€ 37,76704
	RU			€ 37,76704
	Sommano euro (A)			€ 40,94886
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34807 = 5% * B)			€ 6,96131
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,79102
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 52,70
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 37,76704
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,34807

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A23.010.005.B	CAM23_A23 - RESTAURO - RESTAURO DI CUOIO CAM23_A23.010 - RESTAURO DI CUOIO CAM23_005 - Trattamento protettivo di cuoio non misurabile CAM23_B - Trattamento protettivo di cuoio non misurabile in fascia media			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	6,36365 cp	€ 1,00000	€ 6,36365
	MT			€ 6,36365
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	75,53408 a corpo	€ 1,00000	€ 75,53408
	RU			€ 75,53408
	Sommano euro (A)			€ 75,53408



				€ 81,89773
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69613 = 5% * B)			€ 13,92261
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,58203
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 105,40
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 75,53408
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,69613

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A23.010.005.C	CAM23_A23 - RESTAURO - RESTAURO DI CUIOIO CAM23_A23.010 - RESTAURO DI CUIOIO CAM23_005 - Trattamento protettivo di cuoio non misurabile CAM23_C - Trattamento protettivo di cuoio non misurabile in fascia difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	9,54443 cp	€ 1,00000	€ 9,54443
	MT			€ 9,54443
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	113,28875 a corpo	€ 1,00000	€ 113,28875
	RU			€ 113,28875
	Sommano euro (A)			€ 122,83318
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,04408 = 5% * B)			€ 20,88164
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,37148
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 158,09
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 113,28875
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,04408

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A23.010.005.D	CAM23_A23 - RESTAURO - RESTAURO DI CUIOIO CAM23_A23.010 - RESTAURO DI CUIOIO CAM23_005 - Trattamento protettivo di cuoio non misurabile CAM23_D - Trattamento protettivo di cuoio non misurabile in fascia estremamente difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	15,90808 cp	€ 1,00000	€ 15,90808
	MT			€ 15,90808
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	188,82284 a corpo	€ 1,00000	€ 188,82284
	RU			€ 188,82284
	Sommano euro (A)			€ 204,73092
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,74021 = 5% * B)			€ 34,80426
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,95352
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 263,49
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 188,82284
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,74021

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A23.010.006.A	CAM23_A23 - RESTAURO - RESTAURO DI CUIOIO CAM23_A23.010 - RESTAURO DI CUIOIO CAM23_006 - Verniciatura finale di cuoio non misurabile			



CAM23_A - Verniciatura finale di cuoio non misurabile in fascia facile				
CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	3,18182 cp	€ 1,00000	€ 3,18182
	MT			€ 3,18182
CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	37,76704 a corpo	€ 1,00000	€ 37,76704
	RU			€ 37,76704
	Sommano euro (A)			€ 40,94886
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34807 = 5% * B)			€ 6,96131
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,79102
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 52,70
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 37,76704
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,34807

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A23.010.006.B	CAM23_A23 - RESTAURO - RESTAURO DI CUOIO CAM23_A23.010 - RESTAURO DI CUOIO CAM23_006 - Verniciatura finale di cuoio non misurabile CAM23_B - Verniciatura finale di cuoio non misurabile in fascia media			
CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	6,36365 cp	€ 1,00000	€ 6,36365
	MT			€ 6,36365
CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	75,53408 a corpo	€ 1,00000	€ 75,53408
	RU			€ 75,53408
	Sommano euro (A)			€ 81,89773
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69613 = 5% * B)			€ 13,92261
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,58203
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 105,40
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 75,53408
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,69613

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A23.010.006.C	CAM23_A23 - RESTAURO - RESTAURO DI CUOIO CAM23_A23.010 - RESTAURO DI CUOIO CAM23_006 - Verniciatura finale di cuoio non misurabile CAM23_C - Verniciatura finale di cuoio non misurabile in fascia difficile			
CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	6,36365 cp	€ 1,00000	€ 6,36365
	MT			€ 6,36365
CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	75,53408 a corpo	€ 1,00000	€ 75,53408
	RU			€ 75,53408
	Sommano euro (A)			€ 81,89773
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69613 = 5% * B)			€ 13,92261
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,58203



	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 105,40
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>		€ 75,53408
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,69613

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A23.010.006.D	CAM23_A23 - RESTAURO - RESTAURO DI CUOIO CAM23_A23.010 - RESTAURO DI CUOIO CAM23_006 - Verniciatura finale di cuoio non misurabile CAM23_D - Verniciatura finale di cuoio non misurabile in fascia estremamente difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	9,54443 cp	€ 1,00000	€ 9,54443
	MT			€ 9,54443
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	113,28875 a corpo	€ 1,00000	€ 113,28875
	RU			€ 113,28875
	Sommano euro (A)			€ 122,83318
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,04408 = 5% * B)			€ 20,88164
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,37148
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 158,09
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 113,28875
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,04408

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A23.010.007.A	CAM23_A23 - RESTAURO - RESTAURO DI CUOIO CAM23_A23.010 - RESTAURO DI CUOIO CAM23_007 - Pullitura delle incisioni e doratura CAM23_A - Pulitura delle incisioni e doratura di cuoio non misurabile in fascia facile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	6,36365 cp	€ 1,00000	€ 6,36365
	MT			€ 6,36365
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	75,53408 a corpo	€ 1,00000	€ 75,53408
	RU			€ 75,53408
	Sommano euro (A)			€ 81,89773
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69613 = 5% * B)			€ 13,92261
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,58203
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 105,40
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 75,53408
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,69613

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A23.010.007.B	CAM23_A23 - RESTAURO - RESTAURO DI CUOIO CAM23_A23.010 - RESTAURO DI CUOIO CAM23_007 - Pullitura delle incisioni e doratura CAM23_B - Pulitura delle incisioni e doratura di cuoio non misurabile in fascia media			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	12,72625 cp	€ 1,00000	€ 12,72625



		MT		€ 12,72625
CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006		151,05579 a corpo	€ 1,00000 € 151,05579
		RU		€ 151,05579
	Sommano euro (A)			€ 163,78204
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,39215 = 5% * B)			€ 27,84295
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,16250
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 210,79
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 151,05579
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,39215

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A23.010.007.C	CAM23_A23 - RESTAURO - RESTAURO DI CUOIO CAM23_A23.010 - RESTAURO DI CUOIO CAM23_007 - Pullitura delle incisioni e doratura CAM23_C - Pulitura delle incisioni e doratura di cuoio non misurabile in fascia difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	15,90808 cp	€ 1,00000	€ 15,90808
	MT			€ 15,90808
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	188,82284 a corpo	€ 1,00000	€ 188,82284
	RU			€ 188,82284
	Sommano euro (A)			€ 204,73092
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,74021 = 5% * B)			€ 34,80426
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,95352
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 263,49
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 188,82284
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,74021

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A23.010.007.D	CAM23_A23 - RESTAURO - RESTAURO DI CUOIO CAM23_A23.010 - RESTAURO DI CUOIO CAM23_007 - Pullitura delle incisioni e doratura CAM23_D - Pulitura delle incisioni e doratura di cuoio non misurabile in fascia estremamente difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	25,45250 cp	€ 1,00000	€ 25,45250
	MT			€ 25,45250
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	302,11159 a corpo	€ 1,00000	€ 302,11159
	RU			€ 302,11159
	Sommano euro (A)			€ 327,56409
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,78430 = 5% * B)			€ 55,68590
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 38,32500
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 421,57



	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>		€ 302,11159
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 2,78430

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A23.010.008.A	CAM23_A23 - RESTAURO - RESTAURO DI CUIOIO CAM23_A23.010 - RESTAURO DI CUIOIO CAM23_008 - Consolidamento delle incisioni e doratura CAM23_A - Consolidamento delle incisioni e doratura di cuoio non misurabile in fascia facile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	6,36365 cp	€ 1,00000	€ 6,36365
	MT			€ 6,36365
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	75,53408 a corpo	€ 1,00000	€ 75,53408
	RU			€ 75,53408
	Sommano euro (A)			€ 81,89773
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69613 = 5% * B)			€ 13,92261
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,58203
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 105,40
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 75,53408
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,69613	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A23.010.008.B	CAM23_A23 - RESTAURO - RESTAURO DI CUIOIO CAM23_A23.010 - RESTAURO DI CUIOIO CAM23_008 - Consolidamento delle incisioni e doratura CAM23_B - Consolidamento delle incisioni e doratura di cuoio non misurabile in fascia media			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	12,72625 cp	€ 1,00000	€ 12,72625
	MT			€ 12,72625
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	151,05579 a corpo	€ 1,00000	€ 151,05579
	RU			€ 151,05579
	Sommano euro (A)			€ 163,78204
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,39215 = 5% * B)			€ 27,84295
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,16250
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 210,79
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 151,05579
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,39215	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A23.010.008.C	CAM23_A23 - RESTAURO - RESTAURO DI CUIOIO CAM23_A23.010 - RESTAURO DI CUIOIO CAM23_008 - Consolidamento delle incisioni e doratura CAM23_C - Consolidamento delle incisioni e doratura di cuoio non misurabile in fascia difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	15,90808 cp	€ 1,00000	€ 15,90808
	MT			€ 15,90808



CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	188,82284 a corpo	€ 1,00000	€ 188,82284
	RU			€ 188,82284
	Sommano euro (A)			€ 204,73092
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,74021 = 5% * B)			€ 34,80426
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,95352
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 263,49
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 188,82284
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,74021

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A23.010.008.D	CAM23_A23 - RESTAURO - RESTAURO DI CUOIO CAM23_A23.010 - RESTAURO DI CUOIO CAM23_008 - Consolidamento delle incisioni e doratura CAM23_D - Consolidamento delle incisioni e doratura di cuoio non misurabile in fascia estremamente difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	22,27172 cp	€ 1,00000	€ 22,27172
	MT			€ 22,27172
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	264,35692 a corpo	€ 1,00000	€ 264,35692
	RU			€ 264,35692
	Sommano euro (A)			€ 286,62864
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,43634 = 5% * B)			€ 48,72687
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 33,53555
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 368,89
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,66%</i>			€ 264,35692
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,43634

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.010.A	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica stabilizzata con giunzioni a raccordi meccanici CAM23_A - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 10 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.001 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito da mm 10	1,00000 m	€ 1,60672	€ 1,60672
	CAM23_MT.C1.001.002 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 10	0,10000 cad	€ 0,90750	€ 0,09075
	CAM23_MT.C1.001.003 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 10	0,05000 cad	€ 2,38032	€ 0,11902
	CAM23_MT.C1.001.004 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 10 x 3/8"	0,05000 cad	€ 2,27618	€ 0,11381
	CAM23_MT.C1.001.005 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 10 x 3/8"	0,10000 cad	€ 0,55045	€ 0,05505
	MT			€ 1,98535



CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,05760 h	€ 21,49000	€ 1,23782
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,05760 h	€ 23,99000	€ 1,38182
RU				€ 2,61964
Sommano euro (A)				€ 4,60499
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03914 = 5% * B)				€ 0,78285
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,53878
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 5,93
<i>Incidenza manodopera sul totale 44,2%</i>				€ 2,61964
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,03914

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.010.B	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica stabilizzata con giunzioni a raccordi meccanici CAM23_B - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm			
CAM23_MT.C1.001.006	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 12	0,05000 cad	€ 1,93401	€ 0,09670
CAM23_MT.C1.001.007	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito da mm 12	1,00000 m	€ 1,85963	€ 1,85963
CAM23_MT.C1.001.008	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 12	0,10000 cad	€ 1,07114	€ 0,10711
CAM23_MT.C1.001.009	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 12 x 3/8"	0,05000 cad	€ 2,27618	€ 0,11381
CAM23_MT.C1.001.010	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 12 x 3/8"	0,10000 cad	€ 0,55045	€ 0,05505
MT				€ 2,23230
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,05760 h	€ 21,49000	€ 1,23782
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,05760 h	€ 23,99000	€ 1,38182
RU				€ 2,61964
Sommano euro (A)				€ 4,85194
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04124 = 5% * B)				€ 0,82483
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,56768
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 6,24
<i>Incidenza manodopera sul totale 41,95%</i>				€ 2,61964
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,04124

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.010.C	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica stabilizzata con giunzioni a raccordi meccanici CAM23_C - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale			



per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm				
CAM23_MT.C1.001.011	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito da mm 14	1,00000 m	€ 2,20180	€ 2,20180
CAM23_MT.C1.001.012	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 14	0,10000 cad	€ 1,14553	€ 0,11455
CAM23_MT.C1.001.013	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 14	0,05000 cad	€ 2,32081	€ 0,11604
CAM23_MT.C1.001.014	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 14 x 1/2"	0,05000 cad	€ 2,17204	€ 0,10860
CAM23_MT.C1.001.015	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 14 x 3/8"	0,10000 cad	€ 0,84799	€ 0,08480
MT				€ 2,62579
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07200 h	€ 21,49000	€ 1,54728
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07200 h	€ 23,99000	€ 1,72728
RU				€ 3,27456
Sommano euro (A)				€ 5,90035
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05015 = 5% * B)				€ 1,00306
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,69034
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 7,59
Incidenza manodopera sul totale 43,12%				€ 3,27456
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,05015

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.010.D	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica stabilizzata con giunzioni a raccordi meccanici CAM23_D - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm			
CAM23_MT.C1.001.016	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito da mm 16	1,00000 m	€ 2,64811	€ 2,64811
CAM23_MT.C1.001.017	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 16	0,10000 cad	€ 1,14553	€ 0,11455
CAM23_MT.C1.001.018	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 16	0,05000 cad	€ 2,39520	€ 0,11976
CAM23_MT.C1.001.019	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 16 x 1/2"	0,05000 cad	€ 2,42495	€ 0,12125
CAM23_MT.C1.001.020	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 16 x 3/8"	0,10000 cad	€ 1,14553	€ 0,11455
MT				€ 3,11822
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07200 h	€ 21,49000	€ 1,54728
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07200 h	€ 23,99000	€ 1,72728
RU				€ 3,27456
Sommano euro (A)				€ 6,39278
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05434 = 5% * B)				€ 1,08677



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 0,74796
	TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 8,23
	<i>Incidenza manodopera sul totale 39,8%</i>	€ 3,27456
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,05434

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.010.E	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica stabilizzata con giunzioni a raccordi meccanici CAM23_E - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.012 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 14	0,10000 cad	€ 1,14553	€ 0,11455
	CAM23_MT.C1.001.021 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito da mm 18	1,00000 m	€ 3,16880	€ 3,16880
	CAM23_MT.C1.001.022 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 18	0,10000 cad	€ 2,18692	€ 0,21869
	CAM23_MT.C1.001.023 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 18	0,05000 cad	€ 5,05818	€ 0,25291
	CAM23_MT.C1.001.025 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 18 x 1/2"	0,05000 cad	€ 4,37384	€ 0,21869
	MT			€ 3,97364
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07920 h	€ 21,49000	€ 1,70201
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07920 h	€ 23,99000	€ 1,90001
	RU			€ 3,60202
	Sommano euro (A)			€ 7,57566
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06439 = 5% * B)			€ 1,28786
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,88635
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 9,75
	<i>Incidenza manodopera sul totale 36,94%</i>			€ 3,60202
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,06439

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.010.F	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica stabilizzata con giunzioni a raccordi meccanici CAM23_F - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.026 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito da mm 22	1,00000 m	€ 4,09118	€ 4,09118
	CAM23_MT.C1.001.027 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 22	0,10000 cad	€ 3,58536	€ 0,35854
	CAM23_MT.C1.001.028 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 22 x 3/4"	0,05000 cad	€ 5,69789	€ 0,28489



CAM23_MT.C1.001.029	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 22 x 1"	0,10000 cad	€ 2,64811	€ 0,26481
CAM23_MT.C1.001.030	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 22	0,05000 cad	€ 6,54588	€ 0,32729
MT				€ 5,32671
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10080 h	€ 21,49000	€ 2,16619
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10080 h	€ 23,99000	€ 2,41819
RU				€ 4,58438
Sommano euro (A)				€ 9,91109
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08424 = 5% * B)				€ 1,68489
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,15960
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 12,76
Incidenza manodopera sul totale 35,94%				€ 4,58438
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,08424

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.020.A	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_020 - Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica stabilizzata con giunzioni a raccordi saldati CAM23_A - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.a. o in pietra, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm			
CAM23_MT.C1.001.001	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito da mm 10	1,00000 m	€ 1,60672	€ 1,60672
CAM23_MT.C1.001.031	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 10	0,05000 cad	€ 1,41332	€ 0,07067
CAM23_MT.C1.001.032	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 10 x 3/8"	0,10000 cad	€ 1,08602	€ 0,10860
CAM23_MT.C1.001.033	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 10	0,30000 cad	€ 0,35705	€ 0,10712
CAM23_MT.C1.001.034	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 10	0,10000 cad	€ 0,35705	€ 0,03571
CAM23_MT.C1.001.035	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 10x12x10	0,05000 cad	€ 3,83827	€ 0,19191
MT				€ 2,12073
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,05280 h	€ 21,49000	€ 1,13467
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,05280 h	€ 23,99000	€ 1,26667
RU				€ 2,40134
Sommano euro (A)				€ 4,52207
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03844 = 5% * B)				€ 0,76875
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,52908
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 5,82
Incidenza manodopera sul totale 41,26%				€ 2,40134
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,03844



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.020.B	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_020 - Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica stabilizzata con giunzioni a raccordi saldati CAM23_B - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.a. o in pietra, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.007 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito da mm 12	1,00000 m	€ 1,85963	€ 1,85963
	CAM23_MT.C1.001.036 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 12	0,10000 cad	€ 0,17852	€ 0,01785
	CAM23_MT.C1.001.037 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 12	0,05000 cad	€ 0,62483	€ 0,03124
	CAM23_MT.C1.001.038 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 12 x 3/8"	0,10000 cad	€ 0,81200	€ 0,08120
	CAM23_MT.C1.001.039 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 12	0,30000 cad	€ 0,35705	€ 0,10712
	CAM23_MT.C1.001.081 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 12x10x12	0,05000 cad	€ 3,09442	€ 0,15472
	MT			€ 2,25176
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,05280 h	€ 21,49000	€ 1,13467
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,05280 h	€ 23,99000	€ 1,26667
	RU			€ 2,40134
	Sommano euro (A)			€ 4,65310
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03955 = 5% * B)			€ 0,79103
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,54441
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 5,99
	<i>Incidenza manodopera sul totale 40,1%</i>			€ 2,40134
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,03955

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.020.C	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_020 - Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica stabilizzata con giunzioni a raccordi saldati CAM23_C - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.a. o in pietra, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.011 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito da mm 14	1,00000 m	€ 2,20180	€ 2,20180
	CAM23_MT.C1.001.040 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 14x12x14	0,05000 cad	€ 1,59184	€ 0,07959
	CAM23_MT.C1.001.041 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 14	0,10000 cad	€ 0,17852	€ 0,01785
	CAM23_MT.C1.001.042 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 14 x 3/8"	0,10000 cad	€ 0,90750	€ 0,09075
	CAM23_MT.C1.001.043 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 14	0,30000 cad	€ 0,35705	€ 0,10712



CAM23_MT.C1.001.044	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 14	0,05000 cad	€ 0,62483	€ 0,03124
MT				€ 2,52835
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06960 h	€ 21,49000	€ 1,49570
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06960 h	€ 23,99000	€ 1,66970
RU				€ 3,16540
Sommano euro (A)				€ 5,69375
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04840 = 5% * B)				€ 0,96794
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,66617
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 7,33
Incidenza manodopera sul totale 43,2%				€ 3,16540
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,04840

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.020.D	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_020 - Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica stabilizzata con giunzioni a raccordi saldati CAM23_D - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.a. o in pietra, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm			
CAM23_MT.C1.001.016	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito da mm 16	1,00000 m	€ 2,64811	€ 2,64811
CAM23_MT.C1.001.045	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 16	0,10000 cad	€ 0,19340	€ 0,01934
CAM23_MT.C1.001.046	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 16	0,05000 cad	€ 0,71410	€ 0,03571
CAM23_MT.C1.001.047	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 16x18x16	0,05000 cad	€ 1,24967	€ 0,06248
CAM23_MT.C1.001.048	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 16 x 1/2"	0,10000 cad	€ 0,95213	€ 0,09521
CAM23_MT.C1.001.049	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 16	0,30000 cad	€ 0,35705	€ 0,10712
MT				€ 2,96797
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06960 h	€ 21,49000	€ 1,49570
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06960 h	€ 23,99000	€ 1,66970
RU				€ 3,16540
Sommano euro (A)				€ 6,13337
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05213 = 5% * B)				€ 1,04267
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,71760
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 7,89
Incidenza manodopera sul totale 40,1%				€ 3,16540
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,05213

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM23_C01.010.020.E	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_020 - Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica stabilizzata con giunzioni a raccordi saldati CAM23_E - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.a. o in pietra, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm					
	CAM23_MT.C1.001.021	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito da mm 18	1,00000 m	€ 3,16880	€ 3,16880	
	CAM23_MT.C1.001.051	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 18	0,10000 cad	€ 0,26779	€ 0,02678	
	CAM23_MT.C1.001.052	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 18	0,05000 cad	€ 1,11578	€ 0,05579	
	CAM23_MT.C1.001.053	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 18x28x18	0,05000 cad	€ 2,49934	€ 0,12497	
	CAM23_MT.C1.001.054	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 18 x 1/2"	0,10000 cad	€ 1,23479	€ 0,12348	
	CAM23_MT.C1.001.055	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 18	0,30000 cad	€ 0,35705	€ 0,10712	
		MT			€ 3,60694	
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08640 h	€ 21,49000	€ 1,85674	
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08640 h	€ 23,99000	€ 2,07274	
		RU			€ 3,92948	
		Sommano euro (A)			€ 7,53642	
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06406 = 5% * B)			€ 1,28119	
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,88176	
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 9,70		
	<i>Incidenza manodopera sul totale 40,51%</i>			€ 3,92948		
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,06406		

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM23_C01.010.020.F	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_020 - Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica stabilizzata con giunzioni a raccordi saldati CAM23_F - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.a. o in pietra, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm				
	CAM23_MT.C1.001.026	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito da mm 22	1,00000 m	€ 4,09118	€ 4,09118
	CAM23_MT.C1.001.056	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 22	0,10000 cad	€ 0,38680	€ 0,03868
	CAM23_MT.C1.001.057	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 22x28x22	0,05000 cad	€ 2,87126	€ 0,14356
	CAM23_MT.C1.001.058	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 22 x 1/2"	0,10000 cad	€ 2,33569	€ 0,23357
	CAM23_MT.C1.001.059	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 22	0,30000 cad	€ 0,35705	€ 0,10712
	CAM23_MT.C1.001.060	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di	0,05000 cad	€ 1,50258	€ 0,07513



	diametro mm 22				
		MT			€ 4,68924
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000		€ 2,57880
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000		€ 2,87880
		RU			€ 5,45760
	Sommano euro (A)				€ 10,14684
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08625 = 5% * B)				€ 1,72496
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,18718
	TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 13,06
	<i>Incidenza manodopera sul totale 41,79%</i>				€ 5,45760
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,08625

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.030.A	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_030 - Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse con giunzioni a raccordi meccanici CAM23_A - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguente densità minima 47 kg/mc fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 10 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.002 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 10	0,10000 cad	€ 0,90750	€ 0,09075
	CAM23_MT.C1.001.003 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 10	0,05000 cad	€ 2,38032	€ 0,11902
	CAM23_MT.C1.001.004 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 10 x 3/8"	0,05000 cad	€ 2,27618	€ 0,11381
	CAM23_MT.C1.001.005 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 10 x 3/8"	0,10000 cad	€ 0,55045	€ 0,05505
	CAM23_MT.C1.001.061 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito con polietilene da mm 10	1,00000 m	€ 1,72573	€ 1,72573
	MT			€ 2,10436
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,04800 h	€ 21,49000	€ 1,03152
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,04800 h	€ 23,99000	€ 1,15152
	RU			€ 2,18304
	Sommano euro (A)			€ 4,28740
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03644 = 5% * B)			€ 0,72886
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,50163
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 5,52
	<i>Incidenza manodopera sul totale 39,56%</i>			€ 2,18304
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,03644

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.030.B	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_030 - Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse con giunzioni a raccordi meccanici			



CAM23_B - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguente densità minima 47 kg/mc fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm				
CAM23_MT.C1.001.006	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 12	0,05000 cad	€ 1,93401	€ 0,09670
CAM23_MT.C1.001.008	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 12	0,10000 cad	€ 1,07114	€ 0,10711
CAM23_MT.C1.001.009	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 12 x 3/8"	0,05000 cad	€ 2,27618	€ 0,11381
CAM23_MT.C1.001.010	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 12 x 3/8"	0,10000 cad	€ 0,55045	€ 0,05505
CAM23_MT.C1.001.062	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito con polietilene da mm 12	1,00000 m	€ 1,93401	€ 1,93401
MT				€ 2,30668
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,04800 h	€ 21,49000	€ 1,03152
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,04800 h	€ 23,99000	€ 1,15152
RU				€ 2,18304
Sommano euro (A)				€ 4,48972
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03816 = 5% * B)				€ 0,76325
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,52530
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 5,78
Incidenza manodopera sul totale 37,78%				€ 2,18304
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,03816

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.030.C	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_030 - Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse con giunzioni a raccordi meccanici CAM23_C - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguente densità minima 47 kg/mc fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm			
CAM23_MT.C1.001.012	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 14	0,10000 cad	€ 1,14553	€ 0,11455
CAM23_MT.C1.001.013	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 14	0,05000 cad	€ 2,32081	€ 0,11604
CAM23_MT.C1.001.014	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 14 x 1/2"	0,05000 cad	€ 2,17204	€ 0,10860
CAM23_MT.C1.001.063	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito con polietilene da mm 14	1,00000 m	€ 2,29106	€ 2,29106
CAM23_MT.C1.001.064	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 14 x 1/2"	0,10000 cad	€ 0,87774	€ 0,08777
MT				€ 2,71802
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06240 h	€ 21,49000	€ 1,34098
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06240 h	€ 23,99000	€ 1,49698
RU				



			€ 2,83796
	Sommano euro (A)		€ 5,55598
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04723 = 5% * B)		€ 0,94452
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 0,65005
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 7,15
	<i>Incidenza manodopera sul totale 39,69%</i>		€ 2,83796
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,04723

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.030.D	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_030 - Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse con giunzioni a raccordi meccanici CAM23_D - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguente densità minima 47 kg/mc fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.017 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 16	0,10000 cad	€ 1,14553	€ 0,11455
	CAM23_MT.C1.001.018 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 16	0,05000 cad	€ 2,39520	€ 0,11976
	CAM23_MT.C1.001.019 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 16 x 1/2"	0,05000 cad	€ 2,42495	€ 0,12125
	CAM23_MT.C1.001.020 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 16 x 3/8"	0,10000 cad	€ 1,14553	€ 0,11455
	CAM23_MT.C1.001.065 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito con polietilene da mm 16	1,00000 m	€ 2,85650	€ 2,85650
	MT			€ 3,32661
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06240 h	€ 21,49000	€ 1,34098
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06240 h	€ 23,99000	€ 1,49698
	RU			€ 2,83796
	Sommano euro (A)			€ 6,16457
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05240 = 5% * B)			€ 1,04798
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,72126
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 7,93
	<i>Incidenza manodopera sul totale 35,77%</i>			€ 2,83796
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,05240

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.030.E	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_030 - Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse con giunzioni a raccordi meccanici CAM23_E - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguente densità minima 47 kg/mc fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.022 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli	0,10000	€ 2,18692	€ 0,21869



	C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 18	cad		
CAM23_MT.C1.001.023	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 18	0,05000 cad	€ 5,05818	€ 0,25291
CAM23_MT.C1.001.024	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 18 x 3/4"	0,10000 cad	€ 1,44307	€ 0,14431
CAM23_MT.C1.001.025	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 18 x 1/2"	0,05000 cad	€ 4,37384	€ 0,21869
CAM23_MT.C1.001.066	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito con polietilene da mm 18	1,00000 m	€ 3,27294	€ 3,27294
	MT			€ 4,10754
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07920 h	€ 21,49000	€ 1,70201
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07920 h	€ 23,99000	€ 1,90001
	RU			€ 3,60202
	Sommano euro (A)			€ 7,70956
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06553 = 5% * B)			€ 1,31063
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,90202
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 9,92
	<i>Incidenza manodopera sul totale 36,3%</i>			€ 3,60202
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,06553

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.030.F	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_030 - Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse con giunzioni a raccordi meccanici CAM23_F - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguente densità minima 47 kg/mc fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.027 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 22	0,10000 cad	€ 3,58536	€ 0,35854
	CAM23_MT.C1.001.028 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 22 x 3/4"	0,05000 cad	€ 5,69789	€ 0,28489
	CAM23_MT.C1.001.029 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 22 x 1"	0,10000 cad	€ 2,64811	€ 0,26481
	CAM23_MT.C1.001.030 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 22	0,05000 cad	€ 6,54588	€ 0,32729
	CAM23_MT.C1.001.068 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito con polietilene da mm 22	1,00000 m	€ 4,21019	€ 4,21019
	MT			€ 5,44572
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10080 h	€ 21,49000	€ 2,16619
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10080 h	€ 23,99000	€ 2,41819
	RU			€ 4,58438
	Sommano euro (A)			€ 10,03010
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08526 = 5% * B)			€ 1,70512
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,17352



	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 12,91
	<i>Incidenza manodopera sul totale 35,51%</i>		€ 4,58438
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,08526

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.040.A	<p>CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_040 - Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse con giunzioni a raccordi saldati CAM23_A - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguento densità minima 47 kg/mc fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati, per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura ed l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 10 mm, spessore 1,0 mm</p>			
	CAM23_MT.C1.001.031 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 10	0,05000 cad	€ 1,41332	€ 0,07067
	CAM23_MT.C1.001.032 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 10 x 3/8"	0,10000 cad	€ 1,08602	€ 0,10860
	CAM23_MT.C1.001.033 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 10	0,30000 cad	€ 0,35705	€ 0,10712
	CAM23_MT.C1.001.034 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 10	0,10000 cad	€ 0,35705	€ 0,03571
	CAM23_MT.C1.001.035 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 10x12x10	0,05000 cad	€ 3,83827	€ 0,19191
	CAM23_MT.C1.001.061 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito con polietilene da mm 10	1,00000 m	€ 1,72573	€ 1,72573
	MT			€ 2,23974
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,05280 h	€ 21,49000	€ 1,13467
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,05280 h	€ 23,99000	€ 1,26667
	RU			€ 2,40134
	Sommano euro (A)			€ 4,64108
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03945 = 5% * B)			€ 0,78898
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,54301
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 5,97
	<i>Incidenza manodopera sul totale 40,2%</i>			€ 2,40134
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,03945

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.040.B	<p>CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_040 - Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse con giunzioni a raccordi saldati CAM23_B - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguento densità minima 47 kg/mc fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati, per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura ed l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm</p>			
	CAM23_MT.C1.001.036 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 12	0,10000 cad	€ 0,17852	€ 0,01785
	CAM23_MT.C1.001.037 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 12	0,05000 cad	€ 0,62483	€ 0,03124
	CAM23_MT.C1.001.038 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli	0,10000	€ 0,81200	€ 0,08120



	C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 12 x 3/8"	cad		
CAM23_MT.C1.001.039	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 12	0,30000 cad	€ 0,35705	€ 0,10712
CAM23_MT.C1.001.062	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito con polietilene da mm 12	1,00000 m	€ 1,93401	€ 1,93401
CAM23_MT.C1.001.081	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 12x10x12	0,05000 cad	€ 3,09442	€ 0,15472
	MT			€ 2,32614
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,05280 h	€ 21,49000	€ 1,13467
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,05280 h	€ 23,99000	€ 1,26667
	RU			€ 2,40134
	Sommano euro (A)			€ 4,72748
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04018 = 5% * B)			€ 0,80367
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,55312
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 6,08
	<i>Incidenza manodopera sul totale 39,47%</i>			€ 2,40134
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,04018

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.040.C	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_040 - Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse con giunzioni a raccordi saldati CAM23_C - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguente densità minima 47 kg/mc fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati, per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura ed l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm			
CAM23_MT.C1.001.040	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 14x12x14	0,05000 cad	€ 1,59184	€ 0,07959
CAM23_MT.C1.001.041	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 14	0,10000 cad	€ 0,17852	€ 0,01785
CAM23_MT.C1.001.042	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 14 x 3/8"	0,10000 cad	€ 0,90750	€ 0,09075
CAM23_MT.C1.001.043	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 14	0,30000 cad	€ 0,35705	€ 0,10712
CAM23_MT.C1.001.044	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 14	0,05000 cad	€ 0,62483	€ 0,03124
CAM23_MT.C1.001.063	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito con polietilene da mm 14	1,00000 m	€ 2,29106	€ 2,29106
	MT			€ 2,61761
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06960 h	€ 21,49000	€ 1,49570
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06960 h	€ 23,99000	€ 1,66970
	RU			€ 3,16540
	Sommano euro (A)			€ 5,78301
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04916 = 5% * B)			€ 0,98311
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,67661
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 7,44



	<i>Incidenza manodopera sul totale 42,53%</i>		€ 3,16540
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,04916

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.040.D	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_040 - Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse con giunzioni a raccordi saldati CAM23_D - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguente densità minima 47 kg/mc fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati, per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura ed l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.045 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 16	0,10000 cad	€ 0,19340	€ 0,01934
	CAM23_MT.C1.001.046 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 16	0,05000 cad	€ 0,71410	€ 0,03571
	CAM23_MT.C1.001.047 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 16x18x16	0,05000 cad	€ 1,24967	€ 0,06248
	CAM23_MT.C1.001.048 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 16 x 1/2"	0,10000 cad	€ 0,95213	€ 0,09521
	CAM23_MT.C1.001.049 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 16	0,30000 cad	€ 0,35705	€ 0,10712
	CAM23_MT.C1.001.065 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito con polietilene da mm 16	1,00000 m	€ 2,85650	€ 2,85650
	MT			€ 3,17636
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06960 h	€ 21,49000	€ 1,49570
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06960 h	€ 23,99000	€ 1,66970
	RU			€ 3,16540
	Sommano euro (A)			€ 6,34176
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05391 = 5% * B)			€ 1,07810
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,74199
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 8,16
	<i>Incidenza manodopera sul totale 38,78%</i>			€ 3,16540
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,05391

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.040.E	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_040 - Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse con giunzioni a raccordi saldati CAM23_E - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguente densità minima 47 kg/mc fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati, per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura ed l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.052 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 18	0,05000 cad	€ 1,11578	€ 0,05579
	CAM23_MT.C1.001.053 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 18x28x18	0,05000 cad	€ 2,49934	€ 0,12497
	CAM23_MT.C1.001.054 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 18 x 1/2"	0,10000 cad	€ 1,23479	€ 0,12348



CAM23_MT.C1.001.055	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 18	0,30000 cad	€ 0,35705	€ 0,10712
CAM23_MT.C1.001.066	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito con polietilene da mm 18	1,00000 m	€ 3,27294	€ 3,27294
MT				€ 3,68430
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08640 h	€ 21,49000	€ 1,85674
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08640 h	€ 23,99000	€ 2,07274
RU				€ 3,92948
Sommano euro (A)				€ 7,61378
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06472 = 5% * B)				€ 1,29434
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,89081
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 9,80
Incidenza manodopera sul totale 40,1%				€ 3,92948
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,06472

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.040.F	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_040 - Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse con giunzioni a raccordi saldati CAM23_F - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguente densità minima 47 kg/mc fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati, per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura ed l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm			
CAM23_MT.C1.001.056	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 22	0,10000 cad	€ 0,38680	€ 0,03868
CAM23_MT.C1.001.057	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 22x28x22	0,05000 cad	€ 2,87126	€ 0,14356
CAM23_MT.C1.001.058	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 22 x 1/2"	0,10000 cad	€ 2,33569	€ 0,23357
CAM23_MT.C1.001.059	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 22	0,30000 cad	€ 0,35705	€ 0,10712
CAM23_MT.C1.001.060	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 22	0,05000 cad	€ 1,50258	€ 0,07513
CAM23_MT.C1.001.068	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito con polietilene da mm 22	1,00000 m	€ 4,21019	€ 4,21019
MT				€ 4,80825
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
RU				€ 5,45760
Sommano euro (A)				€ 10,26585
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08726 = 5% * B)				€ 1,74519
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,20110
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 13,21
Incidenza manodopera sul totale 41,31%				€ 5,45760
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,08726



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.050.A	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_050 - Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi a compressione CAM23_A - Tubazione in rame preisolato con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/ mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C < o = 0,040 W/m°C per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi a compressione, per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 10 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.002 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 10	0,10000 cad	€ 0,90750	€ 0,09075
	CAM23_MT.C1.001.003 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 10	0,05000 cad	€ 2,38032	€ 0,11902
	CAM23_MT.C1.001.004 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 10 x 3/8"	0,05000 cad	€ 2,27618	€ 0,11381
	CAM23_MT.C1.001.005 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 10 x 3/8"	0,10000 cad	€ 0,55045	€ 0,05505
	CAM23_MT.C1.001.075 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame preisolato da mm 10	1,00000 m	€ 1,80012	€ 1,80012
	MT			€ 2,17875
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,04800 h	€ 21,49000	€ 1,03152
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,04800 h	€ 23,99000	€ 1,15152
	RU			€ 2,18304
	Sommano euro (A)			€ 4,36179
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03708 = 5% * B)			€ 0,74150
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,51033
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 5,61
	<i>Incidenza manodopera sul totale 38,89%</i>			€ 2,18304
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,03708

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.050.B	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_050 - Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi a compressione CAM23_B - Tubazione in rame preisolato con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/ mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C < o = 0,040 W/m°C per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi a compressione, per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.006 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 12	0,05000 cad	€ 1,93401	€ 0,09670
	CAM23_MT.C1.001.008 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 12	0,10000 cad	€ 1,07114	€ 0,10711
	CAM23_MT.C1.001.009 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 12 x 3/8"	0,05000 cad	€ 2,27618	€ 0,11381
	CAM23_MT.C1.001.010 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 12 x 3/8"	0,10000 cad	€ 0,55045	€ 0,05505



CAM23_MT.C1.001.076	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame preisolato da mm 12	1,00000 m	€ 1,97864	€ 1,97864
MT				€ 2,35131
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,04800 h	€ 21,49000	€ 1,03152
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,04800 h	€ 23,99000	€ 1,15152
RU				€ 2,18304
Sommano euro (A)				€ 4,53435
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03854 = 5% * B)				€ 0,77084
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,53052
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 5,84
<i>Incidenza manodopera sul totale 37,41%</i>				€ 2,18304
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,03854

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.050.C	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_050 - Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi a compressione CAM23_C - Tubazione in rame preisolato con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/ mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C $\alpha = 0,040 W/m^2C$ per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi a compressione, per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm			
CAM23_MT.C1.001.012	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 14	0,10000 cad	€ 1,14553	€ 0,11455
CAM23_MT.C1.001.013	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 14	0,05000 cad	€ 2,32081	€ 0,11604
CAM23_MT.C1.001.014	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 14 x 1/2"	0,05000 cad	€ 2,17204	€ 0,10860
CAM23_MT.C1.001.015	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 14 x 3/8"	0,10000 cad	€ 0,84799	€ 0,08480
CAM23_MT.C1.001.077	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame preisolato da mm 14	1,00000 m	€ 2,32081	€ 2,32081
MT				€ 2,74480
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06240 h	€ 21,49000	€ 1,34098
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06240 h	€ 23,99000	€ 1,49698
RU				€ 2,83796
Sommano euro (A)				€ 5,58276
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04745 = 5% * B)				€ 0,94907
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,65318
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 7,19
<i>Incidenza manodopera sul totale 39,5%</i>				€ 2,83796
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,04745

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM23_C01.010.050.D	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_050 - Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi a compressione CAM23_D - Tubazione in rame preisolato con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/ mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C $\alpha = 0,040 W/m^2C$ per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi a compressione, per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm					
	CAM23_MT.C1.001.017	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 16	0,10000 cad	€ 1,14553	€ 0,11455	
	CAM23_MT.C1.001.018	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 16	0,05000 cad	€ 2,39520	€ 0,11976	
	CAM23_MT.C1.001.019	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 16 x 1/2"	0,05000 cad	€ 2,42495	€ 0,12125	
	CAM23_MT.C1.001.020	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 16 x 3/8"	0,10000 cad	€ 1,14553	€ 0,11455	
	CAM23_MT.C1.001.078	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame preisolato da mm 16	1,00000 m	€ 2,93077	€ 2,93077	
	MT				€ 3,40088	
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06240 h	€ 21,49000	€ 1,34098	
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06240 h	€ 23,99000	€ 1,49698	
	RU				€ 2,83796	
	Sommano euro (A)				€ 6,23884	
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05303 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,06060 € 0,72994	
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 8,03		
Incidenza manodopera sul totale 35,34%				€ 2,83796		
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,05303		

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM23_C01.010.050.E	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_050 - Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi a compressione CAM23_E - Tubazione in rame preisolato con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/ mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C $\alpha = 0,040 W/m^2C$ per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi a compressione, per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm				
	CAM23_MT.C1.001.022	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 18	0,10000 cad	€ 2,18692	€ 0,21869
	CAM23_MT.C1.001.023	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 18	0,05000 cad	€ 5,05818	€ 0,25291
	CAM23_MT.C1.001.024	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 18 x 3/4"	0,10000 cad	€ 1,44307	€ 0,14431
	CAM23_MT.C1.001.025	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 18 x 1/2"	0,05000 cad	€ 4,37384	€ 0,21869
	CAM23_MT.C1.001.079	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli	1,00000	€ 3,33245	€ 3,33245



	C1 e C2) - Tubo in rame preisolato da mm 18	m		
				€ 4,16705
	MT			
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07920 h	€ 21,49000	€ 1,70201
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07920 h	€ 23,99000	€ 1,90001
				€ 3,60202
	RU			
	Sommano euro (A)			€ 7,76907
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06604 = 5% * B)			€ 1,32074
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,90898
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 10,00
	<i>Incidenza manodopera sul totale 36,02%</i>			€ 3,60202
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,06604

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.050.F	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_050 - Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi a compressione CAM23_F - Tubazione in rame preisolato con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/ mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C $\alpha = 0,040 W/m^2C$ per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi a compressione, per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.027 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 22	0,10000 cad	€ 3,58536	€ 0,35854
	CAM23_MT.C1.001.028 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 22 x 3/4"	0,05000 cad	€ 5,69789	€ 0,28489
	CAM23_MT.C1.001.029 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 22 x 1"	0,10000 cad	€ 2,64811	€ 0,26481
	CAM23_MT.C1.001.030 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 22	0,05000 cad	€ 6,54588	€ 0,32729
	CAM23_MT.C1.001.080 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame preisolato da mm 22	1,00000 m	€ 4,32921	€ 4,32921
				€ 5,56474
	MT			
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10080 h	€ 21,49000	€ 2,16619
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10080 h	€ 23,99000	€ 2,41819
				€ 4,58438
	RU			
	Sommano euro (A)			€ 10,14912
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08627 = 5% * B)			€ 1,72535
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,18745
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 13,06
	<i>Incidenza manodopera sul totale 35,1%</i>			€ 4,58438
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,08627

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.060.A	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER			



DISTRIBUZIONE ACQUA				
CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE				
CAM23_060 - Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi saldati				
CAM23_A - Tubazione in rame preisolato con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/ mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C < o = 0,040 W/m°C per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C, ricoperta da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 10 mm, spessore 1,0 mm				
CAM23_MT.C1.001.031	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 10	0,05000 cad	€ 1,41332	€ 0,07067
CAM23_MT.C1.001.032	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 10 x 3/8"	0,10000 cad	€ 1,08602	€ 0,10860
CAM23_MT.C1.001.033	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 10	0,30000 cad	€ 0,35705	€ 0,10712
CAM23_MT.C1.001.034	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 10	0,10000 cad	€ 0,35705	€ 0,03571
CAM23_MT.C1.001.035	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 10x12x10	0,05000 cad	€ 3,83827	€ 0,19191
CAM23_MT.C1.001.075	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame preisolato da mm 10	1,00000 m	€ 1,80012	€ 1,80012
MT				€ 2,31413
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,05280 h	€ 21,49000	€ 1,13467
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,05280 h	€ 23,99000	€ 1,26667
RU				€ 2,40134
Sommano euro (A)				€ 4,71547
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04008 = 5% * B)				€ 0,80163
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,55171
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 6,07
Incidenza manodopera sul totale 39,57%				€ 2,40134
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,04008

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.060.B	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_060 - Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi saldati CAM23_B - Tubazione in rame preisolato con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/ mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C < o = 0,040 W/m°C per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C, ricoperta da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.036 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 12	0,10000 cad	€ 0,17852	€ 0,01785
	CAM23_MT.C1.001.037 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 12	0,05000 cad	€ 0,62483	€ 0,03124
	CAM23_MT.C1.001.038 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 12 x 3/8"	0,10000 cad	€ 0,81200	€ 0,08120
	CAM23_MT.C1.001.039 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 12	0,30000 cad	€ 0,35705	€ 0,10712
	CAM23_MT.C1.001.062 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli	1,00000	€ 1,93401	€ 1,93401



	C1 e C2) - Tubo in rame rivestito con polietilene da mm 12	m		
CAM23_MT.C1.001.081	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 12x10x12	0,05000 cad	€ 3,09442	€ 0,15472
	MT			€ 2,32614
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,05280 h	€ 21,49000	€ 1,13467
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,05280 h	€ 23,99000	€ 1,26667
	RU			€ 2,40134
	Sommano euro (A)			€ 4,72748
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04018 = 5% * B)			€ 0,80367
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,55312
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 6,08
	<i>Incidenza manodopera sul totale 39,47%</i>			€ 2,40134
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,04018

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.060.C	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_060 - Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi saldati CAM23_C - Tubazione in rame preisolato con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/ mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C < o = 0,040 W/m°C per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C, ricoperta da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm			
CAM23_MT.C1.001.040	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 14x12x14	0,05000 cad	€ 1,59184	€ 0,07959
CAM23_MT.C1.001.041	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 14	0,10000 cad	€ 0,17852	€ 0,01785
CAM23_MT.C1.001.042	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 14 x 3/8"	0,10000 cad	€ 0,90750	€ 0,09075
CAM23_MT.C1.001.043	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 14	0,30000 cad	€ 0,35705	€ 0,10712
CAM23_MT.C1.001.044	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 14	0,05000 cad	€ 0,62483	€ 0,03124
CAM23_MT.C1.001.077	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame preisolato da mm 14	1,00000 m	€ 2,32081	€ 2,32081
	MT			€ 2,64736
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06960 h	€ 21,49000	€ 1,49570
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06960 h	€ 23,99000	€ 1,66970
	RU			€ 3,16540
	Sommano euro (A)			€ 5,81276
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04941 = 5% * B)			€ 0,98817
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,68009
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 7,48
	<i>Incidenza manodopera sul totale 42,31%</i>			€ 3,16540
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,04941



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.060.D	<p>CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA</p> <p>CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE</p> <p>CAM23_060 - Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi saldati</p> <p>CAM23_D - Tubazione in rame preisolato con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/ mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C <math>\alpha = 0,040 W/m^{\circ}C</math> per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C, ricoperta da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm</p>			
	CAM23_MT.C1.001.045 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 16	0,10000 cad	€ 0,19340	€ 0,01934
	CAM23_MT.C1.001.046 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 16	0,05000 cad	€ 0,71410	€ 0,03571
	CAM23_MT.C1.001.047 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 16x18x16	0,05000 cad	€ 1,24967	€ 0,06248
	CAM23_MT.C1.001.048 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 16 x 1/2"	0,10000 cad	€ 0,95213	€ 0,09521
	CAM23_MT.C1.001.049 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 16	0,30000 cad	€ 0,35705	€ 0,10712
	CAM23_MT.C1.001.078 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame preisolato da mm 16	1,00000 m	€ 2,93077	€ 2,93077
	MT			€ 3,25063
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06960 h	€ 21,49000	€ 1,49570
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06960 h	€ 23,99000	€ 1,66970
	RU			€ 3,16540
	Sommano euro (A)			€ 6,41603
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05454 = 5% * B)			€ 1,09073
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,75068
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 8,26
	<i>Incidenza manodopera sul totale 38,33%</i>			€ 3,16540
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,05454

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.060.E	<p>CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA</p> <p>CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE</p> <p>CAM23_060 - Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi saldati</p> <p>CAM23_E - Tubazione in rame preisolato con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/ mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C <math>\alpha = 0,040 W/m^{\circ}C</math> per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C, ricoperta da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm</p>			
	CAM23_MT.C1.001.051 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 18	0,10000 cad	€ 0,26779	€ 0,02678
	CAM23_MT.C1.001.052 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 18	0,05000 cad	€ 1,11578	€ 0,05579
	CAM23_MT.C1.001.053 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli	0,05000	€ 2,49934	€ 0,12497



	C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 18x28x18	cad		
CAM23_MT.C1.001.054	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 18 x 1/2"	0,10000 cad	€ 1,23479	€ 0,12348
CAM23_MT.C1.001.055	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 18	0,10000 cad	€ 0,35705	€ 0,03571
CAM23_MT.C1.001.079	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame preisolato da mm 18	1,00000 m	€ 3,33245	€ 3,33245
	MT			€ 3,69918
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08640 h	€ 21,49000	€ 1,85674
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08640 h	€ 23,99000	€ 2,07274
	RU			€ 3,92948
	Sommano euro (A)			€ 7,62866
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06484 = 5% * B)			€ 1,29687
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,89255
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 9,82
	Incidenza manodopera sul totale 40,02%			€ 3,92948
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,06484

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.060.F	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_060 - Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi saldati CAM23_F - Tubazione in rame preisolato con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/ mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C < o = 0,040 W/m°C per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C, ricoperta da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm			
CAM23_MT.C1.001.056	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 22	0,10000 cad	€ 0,38680	€ 0,03868
CAM23_MT.C1.001.057	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 22x28x22	0,05000 cad	€ 2,87126	€ 0,14356
CAM23_MT.C1.001.058	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 22 x 1/2"	0,10000 cad	€ 2,33569	€ 0,23357
CAM23_MT.C1.001.059	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 22	0,30000 cad	€ 0,35705	€ 0,10712
CAM23_MT.C1.001.060	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 22	0,05000 cad	€ 1,50258	€ 0,07513
CAM23_MT.C1.001.080	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame preisolato da mm 22	1,00000 m	€ 4,32921	€ 4,32921
	MT			€ 4,92727
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
	RU			€ 5,45760
	Sommano euro (A)			€ 10,38487
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08827 = 5% * B)			€ 1,76543
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,21503



TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 13,37
<i>Incidenza manodopera sul totale 40,83%</i>	€ 5,45760
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,08827

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.070.A	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_070 - Tubazione in rame in verga CAM23_A - Tubazione in rame in verga con lega con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 10 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.031 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 10	0,05000 cad	€ 1,41332	€ 0,07067
	CAM23_MT.C1.001.033 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 10	0,30000 cad	€ 0,35705	€ 0,10712
	CAM23_MT.C1.001.034 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 10	0,10000 cad	€ 0,35705	€ 0,03571
	CAM23_MT.C1.001.035 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 10x12x10	0,05000 cad	€ 3,83827	€ 0,19191
	CAM23_MT.C1.001.083 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame in verghe da ø mm 10 x 1	1,00000 m	€ 1,72573	€ 1,72573
	CAM23_MT.C1.001.084 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in rame a saldare per tubi di diametro da mm 10	0,10000 m	€ 1,19016	€ 0,11902
	MT			€ 2,25016
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06960 h	€ 21,49000	€ 1,49570
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06960 h	€ 23,99000	€ 1,66970
	RU			€ 3,16540
	Sommano euro (A)			€ 5,41556
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04603 = 5% * B)			€ 0,92065
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,63362
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 6,97
	<i>Incidenza manodopera sul totale 45,42%</i>			€ 3,16540
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,04603

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.070.B	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_070 - Tubazione in rame in verga CAM23_B - Tubazione in rame in verga con lega con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.036 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 12	0,10000 cad	€ 0,17852	€ 0,01785
	CAM23_MT.C1.001.037 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 12	0,05000 cad	€ 0,62483	€ 0,03124
	CAM23_MT.C1.001.039 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 12	0,30000 cad	€ 0,35705	€ 0,10712
	CAM23_MT.C1.001.081 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 12x10x12	0,10000 cad	€ 3,09442	€ 0,30944
	CAM23_MT.C1.001.085 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli	0,10000	€ 0,92237	€ 0,09224



	C1 e C2) - Curva in rame a saldare per tubi di diametro da mm 12	m		
CAM23_MT.C1.001.086	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame in verghe da ø mm 12 x 1	1,00000 m	€ 1,93401	€ 1,93401
	MT			€ 2,49190
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08640 h	€ 21,49000	€ 1,85674
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08640 h	€ 23,99000	€ 2,07274
	RU			€ 3,92948
	Sommano euro (A)			€ 6,42138
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05458 = 5% * B)			€ 1,09163
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,75130
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 8,26
	<i>Incidenza manodopera sul totale 47,55%</i>			€ 3,92948
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,05458

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.070.C	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_070 - Tubazione in rame in verga CAM23_C - Tubazione in rame in verga con lega con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm			
CAM23_MT.C1.001.040	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 14x12x14	0,05000 cad	€ 1,59184	€ 0,07959
CAM23_MT.C1.001.041	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 14	0,10000 cad	€ 0,17852	€ 0,01785
CAM23_MT.C1.001.043	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 14	0,30000 cad	€ 0,35705	€ 0,10712
CAM23_MT.C1.001.044	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 14	0,05000 cad	€ 0,62483	€ 0,03124
CAM23_MT.C1.001.087	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame in verghe da ø mm 14 x 1	1,00000 m	€ 2,21667	€ 2,21667
CAM23_MT.C1.001.088	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in rame a saldare per tubi di diametro da mm 14	0,10000 m	€ 0,52070	€ 0,05207
	MT			€ 2,50454
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
	RU			€ 5,45760
	Sommano euro (A)			€ 7,96214
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06768 = 5% * B)			€ 1,35356
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,93157
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 10,25
	<i>Incidenza manodopera sul totale 53,26%</i>			€ 5,45760
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,06768

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.070.D	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER			



DISTRIBUZIONE ACQUA				
CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE				
CAM23_070 - Tubazione in rame in verga				
CAM23_D - Tubazione in rame in verga con lega con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm				
CAM23_MT.C1.001.045	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 16	0,10000 cad	€ 0,19340	€ 0,01934
CAM23_MT.C1.001.046	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 16	0,05000 cad	€ 0,71410	€ 0,03571
CAM23_MT.C1.001.047	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 16x18x16	0,05000 cad	€ 1,24967	€ 0,06248
CAM23_MT.C1.001.049	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 16	0,30000 cad	€ 0,35705	€ 0,10712
CAM23_MT.C1.001.089	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame in verghe da ø mm 16 x 1	1,00000 m	€ 2,51421	€ 2,51421
CAM23_MT.C1.001.090	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in rame a saldare per tubi di diametro da mm 16	0,10000 m	€ 0,62483	€ 0,06248
MT				€ 2,80134
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
RU				€ 5,45760
Sommano euro (A)				€ 8,25894
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07020 = 5% * B)				€ 1,40402
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,96630
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 10,63
Incidenza manodopera sul totale 51,35%				€ 5,45760
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,07020

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.070.E	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_070 - Tubazione in rame in verga CAM23_E - Tubazione in rame in verga con lega con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm			
CAM23_MT.C1.001.051	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 18	0,10000 cad	€ 0,26779	€ 0,02678
CAM23_MT.C1.001.052	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 18	0,05000 cad	€ 1,11578	€ 0,05579
CAM23_MT.C1.001.053	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 18x28x18	0,05000 cad	€ 2,49934	€ 0,12497
CAM23_MT.C1.001.055	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 18	0,30000 cad	€ 0,35705	€ 0,10712
CAM23_MT.C1.001.091	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame in verghe da ø mm 18 x 1	1,00000 m	€ 2,85638	€ 2,85638
CAM23_MT.C1.001.092	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in rame a saldare per tubi di diametro da mm 18	0,10000 m	€ 0,66947	€ 0,06695
MT				€ 3,23799
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio	0,12000	€ 23,99000	€ 2,87880



	5^ categoria - C3	h		
			RU	€ 5,45760
			Sommano euro (A)	€ 8,69559
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07391 = 5% * B)			€ 1,47825
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,01738
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 11,19
	<i>Incidenza manodopera sul totale 48,77%</i>			€ 5,45760
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,07391

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.070.F	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_070 - Tubazione in rame in verga CAM23_F - Tubazione in rame in verga con lega con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.055 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 18	0,30000 cad	€ 0,35705	€ 0,10712
	CAM23_MT.C1.001.056 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 22	0,10000 cad	€ 0,38680	€ 0,03868
	CAM23_MT.C1.001.057 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 22x28x22	0,05000 cad	€ 2,87126	€ 0,14356
	CAM23_MT.C1.001.060 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 22	0,05000 cad	€ 1,50258	€ 0,07513
	CAM23_MT.C1.001.093 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame in verghe da ø mm 22 x 1	1,00000 m	€ 3,70437	€ 3,70437
	CAM23_MT.C1.001.094 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in rame a saldare per tubi di diametro da mm 22	0,10000 m	€ 1,01164	€ 0,10116
	MT			€ 4,17002
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
	RU			€ 5,45760
	Sommano euro (A)			€ 9,62762
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08184 = 5% * B)			€ 1,63670
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,12643
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 12,39
	<i>Incidenza manodopera sul totale 44,05%</i>			€ 5,45760
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,08184

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.070.G	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_070 - Tubazione in rame in verga CAM23_G - Tubazione in rame in verga con lega con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 28 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.055 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 18	0,30000 cad	€ 0,35705	€ 0,10712



CAM23_MT.C1.001.095	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame in verghe da ø mm 28 x 1	1,00000 m	€ 4,62675	€ 4,62675
CAM23_MT.C1.001.096	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in rame a saldare per tubi di diametro da mm 28	0,10000 m	€ 1,69598	€ 0,16960
CAM23_MT.C1.001.097	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 28	0,10000 cad	€ 1,07114	€ 0,10711
CAM23_MT.C1.001.098	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 28	0,05000 cad	€ 3,73413	€ 0,18671
CAM23_MT.C1.001.099	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 28x28x22	0,05000 cad	€ 14,83237	€ 0,74162
MT				€ 5,93891
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,14880 h	€ 21,49000	€ 3,19771
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,14880 h	€ 23,99000	€ 3,56971
RU				€ 6,76742
Sommano euro (A)				€ 12,70633
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10800 = 5% * B)				€ 2,16008
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,48664
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 16,35
Incidenza manodopera sul totale 41,38%				€ 6,76742
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,10800

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.070.H	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_070 - Tubazione in rame in verga CAM23_H - Tubazione in rame in verga con lega con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 35 mm, spessore 1,2 mm			
CAM23_MT.C1.001.100	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame in verghe da ø mm 35 x 1,2	1,00000 m	€ 7,14096	€ 7,14096
CAM23_MT.C1.001.101	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 35	0,10000 cad	€ 2,30594	€ 0,23059
CAM23_MT.C1.001.102	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 35	0,05000 cad	€ 7,85506	€ 0,39275
CAM23_MT.C1.001.103	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 42x14x42	0,05000 cad	€ 16,46884	€ 0,82344
CAM23_MT.C1.001.104	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in rame a saldare per tubi di diametro da mm 35	0,10000 m	€ 5,34084	€ 0,53408
CAM23_MT.C1.001.105	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 35	0,30000 cad	€ 0,35705	€ 0,10712
MT				€ 9,22894
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,17040 h	€ 21,49000	€ 3,66190
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,17040 h	€ 23,99000	€ 4,08790
RU				€ 7,74980
Sommano euro (A)				€ 16,97874
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14432 = 5% * B)				€ 2,88639
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,98651



	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 21,85
	<i>Incidenza manodopera sul totale 35,47%</i>		€ 7,74980
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,14432

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.070.I	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_070 - Tubazione in rame in verga CAM23_I - Tubazione in rame in verga con lega con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 42 mm, spessore 1,2 mm			
	CAM23_MT.C1.001.106 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame in verghe da ø mm 42 x 1,2	1,00000 m	€ 8,83694	€ 8,83694
	CAM23_MT.C1.001.107 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 42	0,10000 cad	€ 4,68626	€ 0,46863
	CAM23_MT.C1.001.108 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 42	0,05000 cad	€ 15,72499	€ 0,78625
	CAM23_MT.C1.001.109 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 54x28x42	0,05000 cad	€ 35,39238	€ 1,76962
	CAM23_MT.C1.001.110 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in rame a saldare per tubi di diametro da mm 42	0,10000 m	€ 6,90293	€ 0,69029
	CAM23_MT.C1.001.111 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 42	0,30000 cad	€ 0,34800	€ 0,10440
	MT			€ 12,65613
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,21840 h	€ 21,49000	€ 4,69342
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,21840 h	€ 23,99000	€ 5,23942
	RU			€ 9,93284
	Sommano euro (A)			€ 22,58897
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19201 = 5% * B)			€ 3,84012
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,64291
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 29,07
	<i>Incidenza manodopera sul totale 34,17%</i>			€ 9,93284
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,19201

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.070.J	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_070 - Tubazione in rame in verga CAM23_J - Tubazione in rame in verga con lega con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 54 mm, spessore 1,5 mm			
	CAM23_MT.C1.001.112 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame in verghe da ø mm 54 x 1,5	1,00000 m	€ 14,51995	€ 14,51995
	CAM23_MT.C1.001.113 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 54	0,10000 cad	€ 7,64678	€ 0,76468
	CAM23_MT.C1.001.114 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 54	0,05000 cad	€ 24,85947	€ 1,24297
	CAM23_MT.C1.001.115 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 54x42x54	0,05000 cad	€ 49,09410	€ 2,45471



CAM23_MT.C1.001.116	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in rame a saldare per tubi di diametro da mm 54	0,10000 m	€ 14,99602	€ 1,49960
CAM23_MT.C1.001.117	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 54	0,30000 cad	€ 0,35705	€ 0,10712
MT				€ 20,58903
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,26400 h	€ 21,49000	€ 5,67336
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,26400 h	€ 23,99000	€ 6,33336
RU				€ 12,00672
Sommano euro (A)				€ 32,59575
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27706 = 5% * B)				€ 5,54128
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,81370
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 41,95
<i>Incidenza manodopera sul totale 28,62%</i>				€ 12,00672
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,27706

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.010.A	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica con giunzioni a raccordi meccanici all'interno dei locali CAM23_A - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 10 mm, spessore 1,0 mm			
CAM23_MT.C1.001.001	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito da mm 10	1,00000 m	€ 1,60672	€ 1,60672
CAM23_MT.C1.001.002	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 10	0,30000 cad	€ 0,90750	€ 0,27225
CAM23_MT.C1.001.003	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 10	0,20000 cad	€ 2,38032	€ 0,47606
CAM23_MT.C1.001.004	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 10 x 3/8"	0,20000 cad	€ 2,27618	€ 0,45524
CAM23_MT.C1.001.005	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 10 x 3/8"	0,30000 cad	€ 0,55045	€ 0,16514
MT				€ 2,97541
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06720 h	€ 21,49000	€ 1,44413
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06720 h	€ 23,99000	€ 1,61213
RU				€ 3,05626
Sommano euro (A)				€ 6,03167
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05127 = 5% * B)				€ 1,02538
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,70571
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 7,76
<i>Incidenza manodopera sul totale 39,37%</i>				€ 3,05626
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,05127

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.010.B	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA			



CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI				
CAM23_010 - Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica con giunzioni a raccordi meccanici all'interno dei locali				
CAM23_B - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm				
CAM23_MT.C1.001.006	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 12	0,20000 cad	€ 1,93401	€ 0,38680
CAM23_MT.C1.001.007	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito da mm 12	1,00000 m	€ 1,85963	€ 1,85963
CAM23_MT.C1.001.008	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 12	0,30000 cad	€ 1,07114	€ 0,32134
CAM23_MT.C1.001.009	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 12 x 3/8"	0,20000 cad	€ 2,27618	€ 0,45524
CAM23_MT.C1.001.010	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 12 x 3/8"	0,30000 cad	€ 0,55045	€ 0,16514
MT				€ 3,18815
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06720 h	€ 21,49000	€ 1,44413
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06720 h	€ 23,99000	€ 1,61213
RU				€ 3,05626
Sommano euro (A)				€ 6,24441
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05308 = 5% * B)				€ 1,06155
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,73060
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 8,04
<i>Incidenza manodopera sul totale 38,03%</i>				€ 3,05626
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,05308

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.010.C	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica con giunzioni a raccordi meccanici all'interno dei locali CAM23_C - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm			
CAM23_MT.C1.001.011	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito da mm 14	1,00000 m	€ 2,20180	€ 2,20180
CAM23_MT.C1.001.012	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 14	0,30000 cad	€ 1,14553	€ 0,34366
CAM23_MT.C1.001.013	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 14	0,20000 cad	€ 2,32081	€ 0,46416
CAM23_MT.C1.001.014	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 14 x 1/2"	0,20000 cad	€ 2,17204	€ 0,43441
CAM23_MT.C1.001.015	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 14 x 3/8"	0,30000 cad	€ 0,84799	€ 0,25440
MT				€ 3,69843
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08640 h	€ 21,49000	€ 1,85674
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08640 h	€ 23,99000	€ 2,07274
RU				€ 3,92948



	Sommano euro (A)	€ 7,62791
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06484 = 5% * B)	€ 1,29674
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 0,89247
	TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 9,82
	<i>Incidenza manodopera sul totale 40,03%</i>	€ 3,92948
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,06484

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.010.D	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica con giunzioni a raccordi meccanici all'interno dei locali CAM23_D - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.016 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito da mm 16	1,00000 m	€ 2,64811	€ 2,64811
	CAM23_MT.C1.001.017 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 16	0,30000 cad	€ 1,14553	€ 0,34366
	CAM23_MT.C1.001.018 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 16	0,20000 cad	€ 2,39520	€ 0,47904
	CAM23_MT.C1.001.019 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 16 x 1/2"	0,20000 cad	€ 2,42495	€ 0,48499
	CAM23_MT.C1.001.020 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 16 x 3/8"	0,30000 cad	€ 1,14553	€ 0,34366
	MT			€ 4,29946
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08640 h	€ 21,49000	€ 1,85674
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08640 h	€ 23,99000	€ 2,07274
	RU			€ 3,92948
	Sommano euro (A)			€ 8,22894
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06995 = 5% * B)			€ 1,39892
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,96279
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 10,59
	<i>Incidenza manodopera sul totale 37,1%</i>			€ 3,92948
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,06995

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.010.E	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica con giunzioni a raccordi meccanici all'interno dei locali CAM23_E - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.021 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito da mm 18	1,00000 m	€ 3,16880	€ 3,16880
	CAM23_MT.C1.001.022 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 18	0,30000 cad	€ 2,18692	€ 0,65608



CAM23_MT.C1.001.023	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 18	0,20000 cad	€ 5,05818	€ 1,01164
CAM23_MT.C1.001.024	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 18 x 3/4"	0,30000 cad	€ 1,44307	€ 0,43292
CAM23_MT.C1.001.025	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 18 x 1/2"	0,20000 cad	€ 4,37384	€ 0,87477
MT				€ 6,14421
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11040 h	€ 21,49000	€ 2,37250
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11040 h	€ 23,99000	€ 2,64850
RU				€ 5,02100
Sommano euro (A)				€ 11,16521
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09490 = 5% * B)				€ 1,89809
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,30633
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 14,37
Incidenza manodopera sul totale 34,94%				€ 5,02100
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,09490

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.010.F	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica con giunzioni a raccordi meccanici all'interno dei locali CAM23_F - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm			
CAM23_MT.C1.001.026	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito da mm 22	1,00000 m	€ 4,09118	€ 4,09118
CAM23_MT.C1.001.027	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 22	0,30000 cad	€ 3,58536	€ 1,07561
CAM23_MT.C1.001.028	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 22 x 3/4"	0,20000 cad	€ 5,69789	€ 1,13958
CAM23_MT.C1.001.029	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 22 x 1"	0,30000 cad	€ 2,64811	€ 0,79443
CAM23_MT.C1.001.030	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 22	0,20000 cad	€ 6,54588	€ 1,30918
MT				€ 8,40998
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,14160 h	€ 21,49000	€ 3,04298
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,14160 h	€ 23,99000	€ 3,39698
RU				€ 6,43996
Sommano euro (A)				€ 14,84994
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12622 = 5% * B)				€ 2,52449
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,73744
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 19,11
Incidenza manodopera sul totale 33,7%				€ 6,43996
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,12622



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.020.A	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_020 - Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica con giunzioni a raccordi saldati all'interno dei locali CAM23_A - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 10 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.001 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito da mm 10	1,00000 m	€ 1,60672	€ 1,60672
	CAM23_MT.C1.001.031 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 10	0,20000 cad	€ 1,41332	€ 0,28266
	CAM23_MT.C1.001.032 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 10 x 3/8"	0,30000 cad	€ 1,08602	€ 0,32581
	CAM23_MT.C1.001.033 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 10	1,00000 cad	€ 0,35705	€ 0,35705
	CAM23_MT.C1.001.034 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 10	0,30000 cad	€ 0,35705	€ 0,10712
	CAM23_MT.C1.001.035 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 10x12x10	0,20000 cad	€ 3,83827	€ 0,76765
	MT			€ 3,44701
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07440 h	€ 21,49000	€ 1,59886
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07440 h	€ 23,99000	€ 1,78486
	RU			€ 3,38372
	Sommano euro (A)			€ 6,83073
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05806 = 5% * B)			€ 1,16122
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,79920
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 8,79
	<i>Incidenza manodopera sul totale 38,49%</i>			€ 3,38372
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,05806

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.020.B	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_020 - Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica con giunzioni a raccordi saldati all'interno dei locali CAM23_B - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.007 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito da mm 12	1,00000 m	€ 1,85963	€ 1,85963
	CAM23_MT.C1.001.036 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 12	0,30000 cad	€ 0,17852	€ 0,05356
	CAM23_MT.C1.001.037 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 12	0,20000 cad	€ 0,62483	€ 0,12497
	CAM23_MT.C1.001.038 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 12 x 3/8"	0,30000 cad	€ 0,81200	€ 0,24360
	CAM23_MT.C1.001.039 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 12	1,00000 cad	€ 0,35705	€ 0,35705
	CAM23_MT.C1.001.081 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 12x10x12	0,20000 cad	€ 3,09442	€ 0,61888



					MT			€ 3,25769
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07440 h	€ 21,49000				€ 1,59886
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07440 h	€ 23,99000				€ 1,78486
					RU			€ 3,38372
		Sommano euro (A)						€ 6,64141
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05645 = 5% * B)						€ 1,12904
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)						€ 0,77705
		TOTALE (A + B + C) euro / m						€ 8,55
		<i>Incidenza manodopera sul totale 39,59%</i>						€ 3,38372
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>						€ 0,05645

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.020.C	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_020 - Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica con giunzioni a raccordi saldati all'interno dei locali CAM23_C - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.011 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito da mm 14	1,00000 m	€ 2,20180	€ 2,20180
	CAM23_MT.C1.001.040 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 14x12x14	0,20000 cad	€ 1,59184	€ 0,31837
	CAM23_MT.C1.001.041 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 14	0,30000 cad	€ 0,17852	€ 0,05356
	CAM23_MT.C1.001.042 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 14 x 3/8"	0,30000 cad	€ 0,90750	€ 0,27225
	CAM23_MT.C1.001.043 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 14	1,00000 cad	€ 0,35705	€ 0,35705
	CAM23_MT.C1.001.044 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 14	0,20000 cad	€ 0,62483	€ 0,12497
				€ 3,32800
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09840 h	€ 21,49000	€ 2,11462
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09840 h	€ 23,99000	€ 2,36062
				€ 4,47524
				€ 7,80324
				€ 1,32655
				€ 0,91298
				€ 10,04
				€ 4,47524
				€ 0,06633

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.020.D	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_020 - Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica con giunzioni a raccordi saldati all'interno dei locali CAM23_D - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita			



con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm				
CAM23_MT.C1.001.016	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito da mm 16	1,00000 m	€ 2,64811	€ 2,64811
CAM23_MT.C1.001.045	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 16	0,30000 cad	€ 0,19340	€ 0,05802
CAM23_MT.C1.001.046	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 16	0,20000 cad	€ 0,71410	€ 0,14282
CAM23_MT.C1.001.047	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 16x18x16	0,20000 cad	€ 1,24967	€ 0,24993
CAM23_MT.C1.001.048	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 16 x 1/2"	0,30000 cad	€ 0,95213	€ 0,28564
CAM23_MT.C1.001.049	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 16	1,00000 cad	€ 0,35705	€ 0,35705
MT				€ 3,74157
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09840 h	€ 21,49000	€ 2,11462
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09840 h	€ 23,99000	€ 2,36062
RU				€ 4,47524
Sommano euro (A)				€ 8,21681
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06984 = 5% * B)				€ 1,39686
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,96137
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 10,58
Incidenza manodopera sul totale 42,32%				€ 4,47524
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,06984

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.020.E	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_020 - Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica con giunzioni a raccordi saldati all'interno dei locali CAM23_E - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm			
CAM23_MT.C1.001.021	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito da mm 18	1,00000 m	€ 3,16880	€ 3,16880
CAM23_MT.C1.001.051	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 18	0,30000 cad	€ 0,26779	€ 0,08034
CAM23_MT.C1.001.052	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 18	0,20000 cad	€ 1,11578	€ 0,22316
CAM23_MT.C1.001.053	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 18x28x18	0,20000 cad	€ 2,49934	€ 0,49987
CAM23_MT.C1.001.054	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 18 x 1/2"	0,30000 cad	€ 1,23479	€ 0,37044
CAM23_MT.C1.001.055	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 18	1,00000 cad	€ 0,35705	€ 0,35705
MT				€ 4,69966
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13200 h	€ 21,49000	€ 2,83668
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13200 h	€ 23,99000	€ 3,16668
RU				



				€ 6,00336
			Sommano euro (A)	€ 10,70302
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09098 = 5% * B)	€ 1,81951
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 1,25225
			TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 13,77
			<i>Incidenza manodopera sul totale 43,58%</i>	€ 6,00336
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,09098

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.020.F	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_020 - Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica con giunzioni a raccordi saldati all'interno dei locali CAM23_F - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.026 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito da mm 22	1,00000 m	€ 4,09118	€ 4,09118
	CAM23_MT.C1.001.056 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 22	0,30000 cad	€ 0,38680	€ 0,11604
	CAM23_MT.C1.001.057 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 22x28x22	0,20000 cad	€ 2,87126	€ 0,57425
	CAM23_MT.C1.001.058 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 22 x 1/2"	0,30000 cad	€ 2,33569	€ 0,70071
	CAM23_MT.C1.001.059 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 22	1,00000 cad	€ 0,35705	€ 0,35705
	CAM23_MT.C1.001.060 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 22	0,20000 cad	€ 1,50258	€ 0,30052
	MT			€ 6,13975
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16800 h	€ 21,49000	€ 3,61032
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16800 h	€ 23,99000	€ 4,03032
	RU			€ 7,64064
	Sommano euro (A)			€ 13,78039
				€ 2,34267
				€ 1,61231
			TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 17,74
			<i>Incidenza manodopera sul totale 43,08%</i>	€ 7,64064
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,11713

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.030.A	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_030 - Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene con giunzioni a raccordi meccanici all'interno dei locali CAM23_A - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguente densità minima 47 kg/mc, fornito in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 10 mm, spessore 1,0 mm			



CAM23_MT.C1.001.002	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 10	0,30000 cad	€ 0,90750	€ 0,27225
CAM23_MT.C1.001.003	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 10	0,20000 cad	€ 2,38032	€ 0,47606
CAM23_MT.C1.001.004	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 10 x 3/8"	0,20000 cad	€ 2,27618	€ 0,45524
CAM23_MT.C1.001.005	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 10 x 3/8"	0,30000 cad	€ 0,55045	€ 0,16514
CAM23_MT.C1.001.061	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito con polietilene da mm 10	1,00000 m	€ 1,72573	€ 1,72573
MT				€ 3,09442
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06720 h	€ 21,49000	€ 1,44413
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06720 h	€ 23,99000	€ 1,61213
RU				€ 3,05626
Sommano euro (A)				€ 6,15068
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05228 = 5% * B)				€ 1,04562
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,71963
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 7,92
Incidenza manodopera sul totale 38,61%				€ 3,05626
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,05228

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.030.B	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_030 - Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene con giunzioni a raccordi meccanici all'interno dei locali CAM23_B - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguente densità minima 47 kg/mc, fornito in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm			
CAM23_MT.C1.001.006	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 12	0,20000 cad	€ 1,93401	€ 0,38680
CAM23_MT.C1.001.008	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 12	0,30000 cad	€ 1,07114	€ 0,32134
CAM23_MT.C1.001.009	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 12 x 3/8"	0,20000 cad	€ 2,27618	€ 0,45524
CAM23_MT.C1.001.010	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 12 x 3/8"	0,30000 cad	€ 0,55045	€ 0,16514
CAM23_MT.C1.001.062	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito con polietilene da mm 12	1,00000 m	€ 1,93401	€ 1,93401
MT				€ 3,26253
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06720 h	€ 21,49000	€ 1,44413
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06720 h	€ 23,99000	€ 1,61213
RU				€ 3,05626
Sommano euro (A)				€ 6,31879
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05371 = 5% * B)				€ 1,07419
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,73930



	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 8,13
	<i>Incidenza manodopera sul totale 37,58%</i>		€ 3,05626
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,05371

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.030.C	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_030 - Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene con giunzioni a raccordi meccanici all'interno dei locali CAM23_C - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguente densità minima 47 kg/mc, fornito in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.012 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 14	0,30000 cad	€ 1,14553	€ 0,34366
	CAM23_MT.C1.001.013 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 14	0,20000 cad	€ 2,32081	€ 0,46416
	CAM23_MT.C1.001.014 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 14 x 1/2"	0,20000 cad	€ 2,17204	€ 0,43441
	CAM23_MT.C1.001.015 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 14 x 3/8"	0,30000 cad	€ 0,84799	€ 0,25440
	CAM23_MT.C1.001.063 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito con polietilene da mm 14	1,00000 m	€ 2,29106	€ 2,29106
	MT			€ 3,78769
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08640 h	€ 21,49000	€ 1,85674
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08640 h	€ 23,99000	€ 2,07274
	RU			€ 3,92948
	Sommano euro (A)			€ 7,71717
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06560 = 5% * B)			€ 1,31192
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,90291
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 9,93
	<i>Incidenza manodopera sul totale 39,56%</i>			€ 3,92948
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,06560

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.030.D	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_030 - Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene con giunzioni a raccordi meccanici all'interno dei locali CAM23_D - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguente densità minima 47 kg/mc, fornito in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.017 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 16	0,30000 cad	€ 1,14553	€ 0,34366
	CAM23_MT.C1.001.018 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 16	0,20000 cad	€ 2,39520	€ 0,47904
	CAM23_MT.C1.001.019 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 16 x 1/2"	0,20000 cad	€ 2,42495	€ 0,48499



CAM23_MT.C1.001.020	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 16 x 3/8"	0,30000 cad	€ 1,14553	€ 0,34366
CAM23_MT.C1.001.065	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito con polietilene da mm 16	1,00000 m	€ 2,85650	€ 2,85650
MT				€ 4,50785
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08640 h	€ 21,49000	€ 1,85674
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08640 h	€ 23,99000	€ 2,07274
RU				€ 3,92948
Sommano euro (A)				€ 8,43733
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07172 = 5% * B)				€ 1,43435
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,98717
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 10,86
Incidenza manodopera sul totale 36,19%				€ 3,92948
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,07172

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.030.E	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_030 - Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene con giunzioni a raccordi meccanici all'interno dei locali CAM23_E - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguento densità minima 47 kg/mc, fornito in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm			
CAM23_MT.C1.001.022	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 18	0,30000 cad	€ 2,18692	€ 0,65608
CAM23_MT.C1.001.023	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 18	0,20000 cad	€ 5,05818	€ 1,01164
CAM23_MT.C1.001.024	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 18 x 3/4"	0,30000 cad	€ 1,44307	€ 0,43292
CAM23_MT.C1.001.025	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 18 x 1/2"	0,20000 cad	€ 4,37384	€ 0,87477
CAM23_MT.C1.001.066	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito con polietilene da mm 18	1,00000 m	€ 3,27294	€ 3,27294
MT				€ 6,24835
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11040 h	€ 21,49000	€ 2,37250
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11040 h	€ 23,99000	€ 2,64850
RU				€ 5,02100
Sommano euro (A)				€ 11,26935
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09579 = 5% * B)				€ 1,91579
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,31851
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 14,50
Incidenza manodopera sul totale 34,62%				€ 5,02100
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,09579

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM23_C01.020.030.F	<p>CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_030 - Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene con giunzioni a raccordi meccanici all'interno dei locali CAM23_F - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguento densità minima 47 kg/mc, fornito in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm</p>			
	<p>CAM23_MT.C1.001.027 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 22</p>	0,30000 cad	€ 3,58536	€ 1,07561
	<p>CAM23_MT.C1.001.028 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 22 x 3/4"</p>	0,20000 cad	€ 5,69789	€ 1,13958
	<p>CAM23_MT.C1.001.029 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 22 x 1"</p>	0,30000 cad	€ 2,64811	€ 0,79443
	<p>CAM23_MT.C1.001.030 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 22</p>	0,20000 cad	€ 6,54588	€ 1,30918
	<p>CAM23_MT.C1.001.068 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito con polietilene da mm 22</p>	1,00000 m	€ 4,21019	€ 4,21019
	MT			€ 8,52899
	<p>CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2</p>	0,14160 h	€ 21,49000	€ 3,04298
	<p>CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3</p>	0,14160 h	€ 23,99000	€ 3,39698
	RU			€ 6,43996
	Sommano euro (A)			€ 14,96895
	<p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12724 = 5% * B)</p>			€ 2,54472
	<p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p>			€ 1,75137
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 19,27
	<p><i>Incidenza manodopera sul totale 33,43%</i></p>			€ 6,43996
	<p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>			€ 0,12724

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.040.A	<p>CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_040 - Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene con giunzioni a raccordi saldati all'interno dei locali CAM23_A - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguento densità minima 47 kg/mc, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici, per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 10 mm, spessore 1,0 mm</p>			
	<p>CAM23_MT.C1.001.031 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 10</p>	0,20000 cad	€ 1,41332	€ 0,28266
	<p>CAM23_MT.C1.001.032 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 10 x 3/8"</p>	0,30000 cad	€ 1,08602	€ 0,32581
	<p>CAM23_MT.C1.001.034 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 10</p>	0,30000 cad	€ 0,35705	€ 0,10712
	<p>CAM23_MT.C1.001.035 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 10x12x10</p>	0,20000 cad	€ 3,83827	€ 0,76765
	<p>CAM23_MT.C1.001.061 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito con polietilene da mm 10</p>	1,00000 m	€ 1,72573	€ 1,72573
	MT			€ 3,20897
	<p>CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio</p>	0,07440	€ 21,49000	€ 1,59886



	3 [^] categoria - D2	h		
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio	0,07440	€ 23,99000	€ 1,78486
	5 [^] categoria - C3	h		
	RU			€ 3,38372
	Sommano euro (A)			€ 6,59269
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05604 = 5% * B)			€ 1,12076
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,77135
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 8,48
	<i>Incidenza manodopera sul totale 39,88%</i>			€ 3,38372
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,05604

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.040.B	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_040 - Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene con giunzioni a raccordi saldati all'interno dei locali CAM23_B - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguento densità minima 47 kg/mc, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici, per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.036 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 12	0,30000 cad	€ 0,17852	€ 0,05356
	CAM23_MT.C1.001.037 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 12	0,20000 cad	€ 0,62483	€ 0,12497
	CAM23_MT.C1.001.038 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 12 x 3/8"	0,30000 cad	€ 0,81200	€ 0,24360
	CAM23_MT.C1.001.039 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 12	1,00000 cad	€ 0,35705	€ 0,35705
	CAM23_MT.C1.001.062 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito con polietilene da mm 12	1,00000 m	€ 1,93401	€ 1,93401
	CAM23_MT.C1.001.081 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 12x10x12	0,20000 cad	€ 3,09442	€ 0,61888
	MT			€ 3,33207
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio	0,07440 h	€ 21,49000	€ 1,59886
	3 [^] categoria - D2			
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio	0,07440 h	€ 23,99000	€ 1,78486
	5 [^] categoria - C3			
	RU			€ 3,38372
	Sommano euro (A)			€ 6,71579
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05708 = 5% * B)			€ 1,14168
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,78575
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 8,64
	<i>Incidenza manodopera sul totale 39,15%</i>			€ 3,38372
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,05708

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.040.C	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_040 - Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene con giunzioni a raccordi saldati all'interno dei locali CAM23_C - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguento densità minima 47 kg/mc, fornita in rotoli allo stato fisico			



ricotto con giunzioni a raccordi meccanici, per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm				
CAM23_MT.C1.001.040	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 14x12x14	0,20000 cad	€ 1,59184	€ 0,31837
CAM23_MT.C1.001.041	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 14	0,30000 cad	€ 0,17852	€ 0,05356
CAM23_MT.C1.001.042	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 14 x 3/8"	0,30000 cad	€ 0,90750	€ 0,27225
CAM23_MT.C1.001.044	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 14	0,20000 cad	€ 0,62483	€ 0,12497
CAM23_MT.C1.001.063	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito con polietilene da mm 14	1,00000 m	€ 2,29106	€ 2,29106
MT				€ 3,06021
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09840 h	€ 21,49000	€ 2,11462
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09840 h	€ 23,99000	€ 2,36062
RU				€ 4,47524
Sommano euro (A)				€ 7,53545
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06405 = 5% * B)				€ 1,28103
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,88165
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 9,70
Incidenza manodopera sul totale 46,15%				€ 4,47524
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,06405

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.040.D	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_040 - Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene con giunzioni a raccordi saldati all'interno dei locali CAM23_D - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguento densità minima 47 kg/mc, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici, per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm			
CAM23_MT.C1.001.045	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 16	0,30000 cad	€ 0,19340	€ 0,05802
CAM23_MT.C1.001.046	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 16	0,20000 cad	€ 0,71410	€ 0,14282
CAM23_MT.C1.001.047	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 16x18x16	0,20000 cad	€ 1,24967	€ 0,24993
CAM23_MT.C1.001.048	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 16 x 1/2"	0,30000 cad	€ 0,95213	€ 0,28564
CAM23_MT.C1.001.049	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 16	1,00000 cad	€ 0,35705	€ 0,35705
CAM23_MT.C1.001.065	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito con polietilene da mm 16	1,00000 m	€ 2,85650	€ 2,85650
MT				€ 3,94996
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09840 h	€ 21,49000	€ 2,11462
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09840 h	€ 23,99000	€ 2,36062
RU				



			€ 4,47524
	Sommano euro (A)		€ 8,42520
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07161 = 5% * B)		€ 1,43228
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 0,98575
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 10,84
	<i>Incidenza manodopera sul totale 41,27%</i>		€ 4,47524
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,07161

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.040.E	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_040 - Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene con giunzioni a raccordi saldati all'interno dei locali CAM23_E - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguente densità minima 47 kg/mc, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici, per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.051 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 18	0,30000 cad	€ 0,26779	€ 0,08034
	CAM23_MT.C1.001.052 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 18	0,20000 cad	€ 1,11578	€ 0,22316
	CAM23_MT.C1.001.053 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 18x28x18	0,20000 cad	€ 2,49934	€ 0,49987
	CAM23_MT.C1.001.054 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 18 x 1/2"	0,30000 cad	€ 1,23479	€ 0,37044
	CAM23_MT.C1.001.055 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 18	1,00000 cad	€ 0,35705	€ 0,35705
	CAM23_MT.C1.001.066 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito con polietilene da mm 18	1,00000 m	€ 3,27294	€ 3,27294
	MT			€ 4,80380
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13200 h	€ 21,49000	€ 2,83668
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13200 h	€ 23,99000	€ 3,16668
	RU			€ 6,00336
	Sommano euro (A)			€ 10,80716
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09186 = 5% * B)			€ 1,83722
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,26444
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 13,91
	<i>Incidenza manodopera sul totale 43,16%</i>			€ 6,00336
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,09186

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.040.F	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_040 - Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene con giunzioni a raccordi saldati all'interno dei locali CAM23_F - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguente densità minima 47 kg/mc, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici, per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di			



staffaggi in profilati. Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm				
CAM23_MT.C1.001.056	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 22	0,30000 cad	€ 0,38680	€ 0,11604
CAM23_MT.C1.001.057	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 22x28x22	0,20000 cad	€ 2,87126	€ 0,57425
CAM23_MT.C1.001.058	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 22 x 1/2"	0,30000 cad	€ 2,33569	€ 0,70071
CAM23_MT.C1.001.059	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 22	1,00000 cad	€ 0,35705	€ 0,35705
CAM23_MT.C1.001.060	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 22	0,20000 cad	€ 1,50258	€ 0,30052
CAM23_MT.C1.001.068	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito con polietilene da mm 22	1,00000 m	€ 4,21019	€ 4,21019
MT				€ 6,25876
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16800 h	€ 21,49000	€ 3,61032
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16800 h	€ 23,99000	€ 4,03032
RU				€ 7,64064
Sommano euro (A)				€ 13,89940
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11815 = 5% * B)				€ 2,36290
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,62623
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 17,89
Incidenza manodopera sul totale 42,71%				€ 7,64064
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,11815

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.050.A	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_050 - Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi a compressione all'interno dei locali CAM23_A - Tubazione in rame preisolato con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C $\alpha = 0,040 W/m^{\circ}C$ per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi a compressione, per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 10 mm, spessore 1,0 mm			
CAM23_MT.C1.001.002	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 10	0,30000 cad	€ 0,90750	€ 0,27225
CAM23_MT.C1.001.003	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 10	0,20000 cad	€ 2,38032	€ 0,47606
CAM23_MT.C1.001.004	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 10 x 3/8"	0,20000 cad	€ 2,27618	€ 0,45524
CAM23_MT.C1.001.005	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 10 x 3/8"	0,30000 cad	€ 0,55045	€ 0,16514
CAM23_MT.C1.001.075	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame preisolato da mm 10	1,00000 m	€ 1,80012	€ 1,80012
MT				€ 3,16881
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06720 h	€ 21,49000	€ 1,44413
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06720 h	€ 23,99000	€ 1,61213
RU				€ 3,05626



	Sommano euro (A)	€ 6,22507
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05291 = 5% * B)	€ 1,05826
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 0,72833
	TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 8,01
	<i>Incidenza manodopera sul totale 38,15%</i>	€ 3,05626
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,05291

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.050.B	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_050 - Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi a compressione all'interno dei locali CAM23_B - Tubazione in rame preisolato con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C < o = 0,040 W/m°C per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi a compressione, per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.006 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 12	0,20000 cad	€ 1,93401	€ 0,38680
	CAM23_MT.C1.001.008 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 12	0,30000 cad	€ 1,07114	€ 0,32134
	CAM23_MT.C1.001.009 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 12 x 3/8"	0,20000 cad	€ 2,27618	€ 0,45524
	CAM23_MT.C1.001.010 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 12 x 3/8"	0,30000 cad	€ 0,55045	€ 0,16514
	CAM23_MT.C1.001.076 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame preisolato da mm 12	1,00000 m	€ 1,97864	€ 1,97864
	MT			€ 3,30716
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06720 h	€ 21,49000	€ 1,44413
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06720 h	€ 23,99000	€ 1,61213
	RU			€ 3,05626
	Sommano euro (A)			€ 6,36342
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05409 = 5% * B)			€ 1,08178
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,74452
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 8,19
	<i>Incidenza manodopera sul totale 37,32%</i>			€ 3,05626
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,05409

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.050.C	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_050 - Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi a compressione all'interno dei locali CAM23_C - Tubazione in rame preisolato con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C < o = 0,040 W/m°C per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi a compressione, per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la			



	tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm			
CAM23_MT.C1.001.012	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 14	0,30000 cad	€ 1,14553	€ 0,34366
CAM23_MT.C1.001.013	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 14	0,20000 cad	€ 2,32081	€ 0,46416
CAM23_MT.C1.001.014	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 14 x 1/2"	0,20000 cad	€ 2,17204	€ 0,43441
CAM23_MT.C1.001.015	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 14 x 3/8"	0,30000 cad	€ 0,84799	€ 0,25440
CAM23_MT.C1.001.077	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame preisolato da mm 14	1,00000 m	€ 2,32081	€ 2,32081
	MT			€ 3,81744
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08640 h	€ 21,49000	€ 1,85674
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08640 h	€ 23,99000	€ 2,07274
	RU			€ 3,92948
	Sommano euro (A)			€ 7,74692
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06585 = 5% * B)			€ 1,31698
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,90639
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 9,97
	Incidenza manodopera sul totale 39,41%			€ 3,92948
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,06585

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.050.D	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_050 - Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi a compressione all'interno dei locali CAM23_D - Tubazione in rame preisolato con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C $\alpha = 0,040 W/m^{\circ}C$ per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi a compressione, per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm			
CAM23_MT.C1.001.017	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 16	0,30000 cad	€ 1,14553	€ 0,34366
CAM23_MT.C1.001.018	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 16	0,20000 cad	€ 2,39520	€ 0,47904
CAM23_MT.C1.001.019	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 16 x 1/2"	0,20000 cad	€ 2,42495	€ 0,48499
CAM23_MT.C1.001.020	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 16 x 3/8"	0,30000 cad	€ 1,14553	€ 0,34366
CAM23_MT.C1.001.078	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame preisolato da mm 16	1,00000 m	€ 2,93077	€ 2,93077
	MT			€ 4,58212
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08640 h	€ 21,49000	€ 1,85674
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08640 h	€ 23,99000	€ 2,07274
	RU			€ 3,92948
	Sommano euro (A)			



			€ 8,51160
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07235 = 5% * B)		€ 1,44697
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 0,99586
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 10,95
	<i>Incidenza manodopera sul totale 35,87%</i>		€ 3,92948
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,07235

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.050.E	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_050 - Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi a compressione all'interno dei locali CAM23_E - Tubazione in rame preisolato con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C < o = 0,040 W/m°C per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi a compressione, per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.022 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 18	0,30000 cad	€ 2,18692	€ 0,65608
	CAM23_MT.C1.001.023 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 18	0,20000 cad	€ 5,05818	€ 1,01164
	CAM23_MT.C1.001.024 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 18 x 3/4"	0,30000 cad	€ 1,44307	€ 0,43292
	CAM23_MT.C1.001.025 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 18 x 1/2"	0,20000 cad	€ 4,37384	€ 0,87477
	CAM23_MT.C1.001.079 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame preisolato da mm 18	1,00000 m	€ 3,33245	€ 3,33245
	MT			€ 6,30786
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11040 h	€ 21,49000	€ 2,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11040 h	€ 23,99000	€ 2,64850
	RU			€ 5,02100
	Sommano euro (A)			€ 11,32886
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09630 = 5% * B)			€ 1,92591
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,32548
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 14,58
	<i>Incidenza manodopera sul totale 34,44%</i>			€ 5,02100
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,09630

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.050.F	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_050 - Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi a compressione all'interno dei locali CAM23_F - Tubazione in rame preisolato con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C < o = 0,040 W/m°C per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi a compressione, per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la			



	tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm			
CAM23_MT.C1.001.027	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 22	0,30000 cad	€ 3,58536	€ 1,07561
CAM23_MT.C1.001.028	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 22 x 3/4"	0,20000 cad	€ 5,69789	€ 1,13958
CAM23_MT.C1.001.029	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 22 x 1"	0,30000 cad	€ 2,64811	€ 0,79443
CAM23_MT.C1.001.030	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 22	0,20000 cad	€ 6,54588	€ 1,30918
CAM23_MT.C1.001.080	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame preisolato da mm 22	1,00000 m	€ 4,32921	€ 4,32921
	MT			€ 8,64801
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13440 h	€ 21,49000	€ 2,88826
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13440 h	€ 23,99000	€ 3,22426
	RU			€ 6,11252
	Sommano euro (A)			€ 14,76053
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12546 = 5% * B)			€ 2,50929
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,72698
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 19,00
	Incidenza manodopera sul totale 32,18%			€ 6,11252
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,12546

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.060.A	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_060 - Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi saldati all'interno dei locali CAM23_A - Tubazione in rame preisolato con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C $\alpha = 0,040 W/m^2C$ per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 10 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.031 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 10	0,20000 cad	€ 1,41332	€ 0,28266
	CAM23_MT.C1.001.032 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 10 x 3/8"	0,30000 cad	€ 1,08602	€ 0,32581
	CAM23_MT.C1.001.033 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 10	1,00000 cad	€ 0,35705	€ 0,35705
	CAM23_MT.C1.001.034 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 10	0,30000 cad	€ 0,35705	€ 0,10712
	CAM23_MT.C1.001.035 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 10x12x10	0,20000 cad	€ 3,83827	€ 0,76765
	CAM23_MT.C1.001.075 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame preisolato da mm 10	1,00000 m	€ 1,80012	€ 1,80012
	MT			€ 3,64041
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07440 h	€ 21,49000	€ 1,59886
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07440 h	€ 23,99000	€ 1,78486
	RU			€ 3,38372



	Sommano euro (A)	€ 7,02413
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05971 = 5% * B)	€ 1,19410
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 0,82182
	TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 9,04
	<i>Incidenza manodopera sul totale 37,43%</i>	€ 3,38372
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,05971

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.060.B	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_060 - Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi saldati all'interno dei locali CAM23_B - Tubazione in rame preisolato con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C $\alpha = 0,040 W/m^2C$ per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.036 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 12	0,30000 cad	€ 0,17852	€ 0,05356
	CAM23_MT.C1.001.037 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 12	0,20000 cad	€ 0,62483	€ 0,12497
	CAM23_MT.C1.001.038 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 12 x 3/8"	0,30000 cad	€ 0,81200	€ 0,24360
	CAM23_MT.C1.001.039 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 12	1,00000 cad	€ 0,35705	€ 0,35705
	CAM23_MT.C1.001.076 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame preisolato da mm 12	1,00000 m	€ 1,97864	€ 1,97864
	CAM23_MT.C1.001.081 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 12x10x12	0,20000 cad	€ 3,09442	€ 0,61888
	MT			€ 3,37670
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07440 h	€ 21,49000	€ 1,59886
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07440 h	€ 23,99000	€ 1,78486
	RU			€ 3,38372
	Sommano euro (A)			€ 6,76042
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05746 = 5% * B)			€ 1,14927
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,79097
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 8,70
	<i>Incidenza manodopera sul totale 38,89%</i>			€ 3,38372
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,05746

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.060.C	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_060 - Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi saldati all'interno dei locali CAM23_C - Tubazione in rame preisolato con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C $\alpha = 0,040 W/m^2C$ per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per impianti realizzati all'interno di locali			



sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm				
CAM23_MT.C1.001.040	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 14x12x14	0,20000 cad	€ 1,59184	€ 0,31837
CAM23_MT.C1.001.041	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 14	0,30000 cad	€ 0,17852	€ 0,05356
CAM23_MT.C1.001.042	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 14 x 3/8"	0,30000 cad	€ 0,90750	€ 0,27225
CAM23_MT.C1.001.043	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 14	1,00000 cad	€ 0,35705	€ 0,35705
CAM23_MT.C1.001.044	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 14	0,20000 cad	€ 0,62483	€ 0,12497
CAM23_MT.C1.001.077	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame preisolato da mm 14	1,00000 m	€ 2,32081	€ 2,32081
MT				€ 3,44701
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09840 h	€ 21,49000	€ 2,11462
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09840 h	€ 23,99000	€ 2,36062
RU				€ 4,47524
Sommano euro (A)				€ 7,92225
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06734 = 5% * B)				€ 1,34678
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,92690
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 10,20
<i>Incidenza manodopera sul totale 43,89%</i>				€ 4,47524
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,06734

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.060.D	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_060 - Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi saldati all'interno dei locali CAM23_D - Tubazione in rame preisolato con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C < o = 0,040 W/m°C per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm			
CAM23_MT.C1.001.045	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 16	0,30000 cad	€ 0,19340	€ 0,05802
CAM23_MT.C1.001.046	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 16	0,20000 cad	€ 0,71410	€ 0,14282
CAM23_MT.C1.001.047	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 16x18x16	0,20000 cad	€ 1,24967	€ 0,24993
CAM23_MT.C1.001.048	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 16 x 1/2"	0,30000 cad	€ 0,95213	€ 0,28564
CAM23_MT.C1.001.049	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 16	1,00000 cad	€ 0,35705	€ 0,35705
CAM23_MT.C1.001.078	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame preisolato da mm 16	1,00000 m	€ 2,93077	€ 2,93077
MT				€ 4,02423
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09840 h	€ 21,49000	€ 2,11462
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09840 h	€ 23,99000	€ 2,36062



	RU	€ 4,47524
	Sommano euro (A)	€ 8,49947
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07225 = 5% * B)	€ 1,44491
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 0,99444
	TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 10,94
	<i>Incidenza manodopera sul totale 40,91%</i>	€ 4,47524
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,07225

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.060.E	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_060 - Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi saldati all'interno dei locali CAM23_E - Tubazione in rame preisolato con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C < o = 0,040 W/m°C per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.051 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 18	0,30000 cad	€ 0,26779	€ 0,08034
	CAM23_MT.C1.001.052 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 18	0,20000 cad	€ 1,11578	€ 0,22316
	CAM23_MT.C1.001.053 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 18x28x18	0,20000 cad	€ 2,49934	€ 0,49987
	CAM23_MT.C1.001.054 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 18 x 1/2"	0,30000 cad	€ 1,23479	€ 0,37044
	CAM23_MT.C1.001.055 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 18	1,00000 cad	€ 0,35705	€ 0,35705
	CAM23_MT.C1.001.079 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame preisolato da mm 18	1,00000 m	€ 3,33245	€ 3,33245
	MT			€ 4,86331
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13200 h	€ 21,49000	€ 2,83668
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13200 h	€ 23,99000	€ 3,16668
	RU			€ 6,00336
	Sommano euro (A)			€ 10,86667
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09237 = 5% * B)			€ 1,84733
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,27140
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 13,99
	<i>Incidenza manodopera sul totale 42,93%</i>			€ 6,00336
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,09237

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.060.F	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_060 - Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi saldati all'interno dei locali CAM23_F - Tubazione in rame preisolato con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C < o = 0,040 W/m°C per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro			



	di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm			
CAM23_MT.C1.001.056	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 22	0,30000 cad	€ 0,38680	€ 0,11604
CAM23_MT.C1.001.057	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 22x28x22	0,20000 cad	€ 2,87126	€ 0,57425
CAM23_MT.C1.001.058	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 22 x 1/2"	0,30000 cad	€ 2,33569	€ 0,70071
CAM23_MT.C1.001.059	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 22	1,00000 cad	€ 0,35705	€ 0,35705
CAM23_MT.C1.001.060	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 22	0,20000 cad	€ 1,50258	€ 0,30052
CAM23_MT.C1.001.080	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame preisolato da mm 22	1,00000 m	€ 4,32921	€ 4,32921
	MT			€ 6,37778
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16800 h	€ 21,49000	€ 3,61032
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16800 h	€ 23,99000	€ 4,03032
	RU			€ 7,64064
	Sommano euro (A)			€ 14,01842
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11916 = 5% * B)			€ 2,38313
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,64016
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 18,04
	<i>Incidenza manodopera sul totale 42,35%</i>			€ 7,64064
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,11916

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.065.A	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_065 - Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento CAM23_A - Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTM68/m), preisolato con polietilene espanso a cellule chiuse di dimensioni regolari e distribuite uniformemente (UNI EN 14114). La guaina isolante è prodotta nel pieno rispetto del Regolamento europeo cee/ue 2037/2000. Valore medio del fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo "μ" 14000. Densità media del rivestimento: 33 kg/m3. Esente da residui ammoniacali e resistente agli agenti chimici esterni. Non infiammabile classe 1 (D.M. 26/06/84). Esente da CFC e HCFC (Reg. CEE/UE 2037/2000). Idoneo per il trasporto di fluidi refrigeranti. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. .Diam. 6,4x1 mm.			
CAM23_MT.C1.001.118	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame preisolato a norma UNI-EN 12735-1 diametro 6,4x1 mm	1,00000 m	€ 2,68250	€ 2,68250
CAM23_MT.C1.001.119	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 6,4	0,20000 cad	€ 1,40650	€ 0,28130
CAM23_MT.C1.001.120	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 6,4	0,30000 cad	€ 1,08750	€ 0,32625
CAM23_MT.C1.001.121	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 6,4	1,00000 cad	€ 0,36250	€ 0,36250
CAM23_MT.C1.001.122	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 6,4	0,30000 cad	€ 0,36250	€ 0,10875
CAM23_MT.C1.001.123	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 6,4	0,20000 cad	€ 3,84250	€ 0,76850
	MT			€ 4,52980
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio	0,07440	€ 21,49000	€ 1,59886



	3^ categoria - D2	h		
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07440 h	€ 23,99000	€ 1,78486
	RU			€ 3,38372
	Sommano euro (A)			€ 7,91352
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06727 = 5% * B)			€ 1,34530
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,92588
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 10,18
	<i>Incidenza manodopera sul totale 33,22%</i>			€ 3,38372
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,06727

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.065.B	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_065 - Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento CAM23_B - Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTM668/m), preisolato con polietilene espanso a cellule chiuse di dimensioni regolari e distribuite uniformemente (UNI EN 14114). La guaina isolante è prodotta nel pieno rispetto del Regolamento europeo cee/ue 2037/2000.Valore medio del fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo "μ" 14000. Densità media del rivestimento: 33 kg/m3. Esente da residui ammoniacali e resistente agli agenti chimici esterni. Non infiammabile classe 1 (D.M. 26/06/84).Esente da CFC e HCFC (Reg. CEE/UE 2037/2000).Idoneo per il trasporto di fluidi refrigeranti. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam. 9,5x1 mm			
	CAM23_MT.C1.001.125 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame preisolato a norma UNI-EN 12735-1 diametro 9,5x1 mm	1,00000 m	€ 4,13250	€ 4,13250
	CAM23_MT.C1.001.126 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 9,5	0,30000 cad	€ 1,40650	€ 0,42195
	CAM23_MT.C1.001.127 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 9,5	0,20000 cad	€ 1,08750	€ 0,21750
	CAM23_MT.C1.001.128 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 9,5	0,20000 cad	€ 3,84250	€ 0,76850
	CAM23_MT.C1.001.129 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 9,5	0,30000 cad	€ 0,36250	€ 0,10875
	CAM23_MT.C1.001.130 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 9,5	1,00000 cad	€ 0,36250	€ 0,36250
	MT			€ 6,01170
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07440 h	€ 21,49000	€ 1,59886
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07440 h	€ 23,99000	€ 1,78486
	RU			€ 3,38372
	Sommano euro (A)			€ 9,39542
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07986 = 5% * B)			€ 1,59722
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,09926
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 12,09
	<i>Incidenza manodopera sul totale 27,98%</i>			€ 3,38372
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,07986

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.065.C	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_065 - Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento CAM23_C - Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1			



<p>(e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellule chiuse di dimensioni regolari e distribuite uniformemente (UNI EN 14114). La guaina isolante è prodotta nel pieno rispetto del Regolamento europeo cee/ue 2037/2000. Valore medio del fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo "μ" 14000. Densità media del rivestimento: 33 kg/m3. Esente da residui ammoniacali e resistente agli agenti chimici esterni. Non infiammabile classe 1 (D.M. 26/06/84). Esente da CFC e HCFC (Reg. CEE/UE 2037/2000). Idoneo per il trasporto di fluidi refrigeranti. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diam. 12,7x1 mm</p>				
CAM23_MT.C1.001.131	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame preisolato a norma UNI-EN 12735-1 diametro 12,7x1 mm	1,00000 m	€ 5,66950	€ 5,66950
CAM23_MT.C1.001.132	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 12,7	0,30000 cad	€ 0,17400	€ 0,05220
CAM23_MT.C1.001.133	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 12,7	0,20000 cad	€ 3,08850	€ 0,61770
CAM23_MT.C1.001.134	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 12,7	0,20000 cad	€ 0,62350	€ 0,12470
CAM23_MT.C1.001.135	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 12,7	0,30000 cad	€ 0,81200	€ 0,24360
CAM23_MT.C1.001.136	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 12,7	1,00000 cad	€ 0,36250	€ 0,36250
MT				€ 7,07020
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09840 h	€ 21,49000	€ 2,11462
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09840 h	€ 23,99000	€ 2,36062
RU				€ 4,47524
Sommano euro (A)				€ 11,54544
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09814 = 5% * B)				€ 1,96272
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,35082
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 14,86
Incidenza manodopera sul totale 30,12%				€ 4,47524
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,09814

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.065.D	<p>CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA</p> <p>CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI</p> <p>CAM23_065 - Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento</p> <p>CAM23_D - Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellule chiuse di dimensioni regolari e distribuite uniformemente (UNI EN 14114). La guaina isolante è prodotta nel pieno rispetto del Regolamento europeo cee/ue 2037/2000. Valore medio del fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo "μ" 14000. Densità media del rivestimento: 33 kg/m3. Esente da residui ammoniacali e resistente agli agenti chimici esterni. Non infiammabile classe 1 (D.M. 26/06/84). Esente da CFC e HCFC (Reg. CEE/UE 2037/2000). Idoneo per il trasporto di fluidi refrigeranti. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diam. 15,9x1 mm</p>			
CAM23_MT.C1.001.049	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 16	1,00000 cad	€ 0,35705	€ 0,35705
CAM23_MT.C1.001.137	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame preisolato a norma UNI-EN 12735-1 diametro 15,9x1 mm	1,00000 m	€ 7,16300	€ 7,16300
CAM23_MT.C1.001.138	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 15,9	0,30000 cad	€ 0,95700	€ 0,28710
CAM23_MT.C1.001.139	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 15,9	0,20000 cad	€ 0,71050	€ 0,14210
CAM23_MT.C1.001.140	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 15,9	0,20000 cad	€ 1,24700	€ 0,24940
CAM23_MT.C1.001.141	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di	0,30000 cad	€ 0,18850	€ 0,05655



	diametro mm 15,9			
		MT		€ 8,25520
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09840 h	€ 21,49000	€ 2,11462
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09840 h	€ 23,99000	€ 2,36062
		RU		€ 4,47524
	Sommano euro (A)			€ 12,73044
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10821 = 5% * B)			€ 2,16417
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,48946
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 16,38
	<i>Incidenza manodopera sul totale 27,31%</i>			€ 4,47524
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,10821

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.065.E	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_065 - Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento CAM23_E - Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellule chiuse di dimensioni regolari e distribuite uniformemente (UNI EN 14114). La guaina isolante è prodotta nel pieno rispetto del Regolamento europeo cee/ue 2037/2000.Valore medio del fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo "μ" 14000. Densità media del rivestimento: 33 kg/m3. Esente da residui ammoniacali e resistente agli agenti chimici esterni. Non infiammabile classe 1 (D.M. 26/06/84).Esente da CFC e HCFC (Reg. CEE/UE 2037/2000).Idoneo per il trasporto di fluidi refrigeranti. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam. 19,1x1 mm			
	CAM23_MT.C1.001.143 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame preisolato a norma UNI-EN 12735-1 diametro 19,1x1 mm	1,00000 m	€ 8,61300	€ 8,61300
	CAM23_MT.C1.001.144 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 19,1	0,30000 cad	€ 0,39150	€ 0,11745
	CAM23_MT.C1.001.145 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 19,1	0,20000 cad	€ 1,50800	€ 0,30160
	CAM23_MT.C1.001.146 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 19,1	0,20000 cad	€ 2,87100	€ 0,57420
	CAM23_MT.C1.001.147 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 19,1	0,30000 cad	€ 2,33450	€ 0,70035
	CAM23_MT.C1.001.148 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 19,1	1,00000 cad	€ 0,36250	€ 0,36250
	MT			€ 10,66910
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13200 h	€ 21,49000	€ 2,83668
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13200 h	€ 23,99000	€ 3,16668
	RU			€ 6,00336
	Sommano euro (A)			€ 16,67246
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14172 = 5% * B)			€ 2,83432
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,95068
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 21,46
	<i>Incidenza manodopera sul totale 27,98%</i>			€ 6,00336
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,14172

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM23_C01.020.065.F	<p>CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_065 - Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento CAM23_F - Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellule chiuse di dimensioni regolari e distribuite uniformemente (UNI EN 14114). La guaina isolante è prodotta nel pieno rispetto del Regolamento europeo cee/ue 2037/2000. Valore medio del fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo "μ" 14000. Densità media del rivestimento: 33 kg/m3. Esente da residui ammoniacali e resistente agli agenti chimici esterni. Non infiammabile classe 1 (D.M. 26/06/84). Esente da CFC e HCFC (Reg. CEE/UE 2037/2000). Idoneo per il trasporto di fluidi refrigeranti. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diam. 22,2x1 mm</p>			
	<p>CAM23_MT.C1.001.149 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame preisolato a norma UNI-EN 12735-1 diametro 22,2x1 mm</p>	1,00000 m	€ 9,84550	€ 9,84550
	<p>CAM23_MT.C1.001.150 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 22,2</p>	0,30000 cad	€ 0,39150	€ 0,11745
	<p>CAM23_MT.C1.001.151 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 22,2</p>	0,20000 cad	€ 2,87100	€ 0,57420
	<p>CAM23_MT.C1.001.152 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 22,2</p>	0,30000 cad	€ 2,33450	€ 0,70035
	<p>CAM23_MT.C1.001.153 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 22,2</p>	1,00000 cad	€ 0,36250	€ 0,36250
	<p>CAM23_MT.C1.001.154 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 22,2</p>	0,20000 cad	€ 1,50800	€ 0,30160
	MT			€ 11,90160
	<p>CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2</p>	0,16800 h	€ 21,49000	€ 3,61032
	<p>CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3</p>	0,16800 h	€ 23,99000	€ 4,03032
	RU			€ 7,64064
	Sommano euro (A)			€ 19,54224
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16611 = 5% * B)			€ 3,32218
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,28644
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 25,15
	Incidenza manodopera sul totale 30,38%			€ 7,64064
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,16611

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.030.010.A (CAM)	<p>CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.030 - TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in polipropilene per linee CAM23_A - Tubazione in polipropilene per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fredda, conforme alle norme vigenti in materia, posata sottotraccia con giunzioni saldate. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi i pezzi speciali, il materiale per le saldature. Diametro 20 mm, spessore 3,4 mm</p>			
	<p>CAM23_AT.S.001.001 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 20</p>	0,33000 cad	€ 3,98396	€ 1,31471
	AT			€ 1,31471
	<p>CAM23_MT.C1.001.155 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE 90° liscio in polipropilene per tubo da mm 20</p>	0,05000 cad	€ 0,69600	€ 0,03480
	<p>CAM23_MT.C1.001.156 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto liscio in polipropilene per tubo da mm 20</p>	0,10000 cad	€ 0,50750	€ 0,05075
	<p>CAM23_MT.C1.001.157 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in polipropilene di dimensioni mm 20x3,4</p>	1,05000 m	€ 1,43550	€ 1,50728
	<p>CAM23_MT.C1.001.158 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Calotta liscia in polipropilene da 20 mm</p>	0,10000 cad	€ 0,34800	€ 0,03480



CAM23_MT.C1.001.159	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE 90° ridotto liscio in polipropilene per tubo da mm 25	0,05000 cad	€ 1,24700	€ 0,06235
MT				€ 1,68998
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07800 h	€ 21,49000	€ 1,67622
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07800 h	€ 23,99000	€ 1,87122
RU				€ 3,54744
Sommano euro (A)				€ 6,55213
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05569 = 5% * B)				€ 1,11386
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,76660
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 8,43
Incidenza manodopera sul totale 42,07%				€ 3,54744
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,05569

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.030.010.B (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.030 - TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in polipropilene per linee CAM23_B - Tubazione in polipropilene per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fredda, conforme alle norme vigenti in materia, posata sottotraccia con giunzioni saldate. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi i pezzi speciali, il materiale per le saldature. Diametro 25mm, spessore 4,2mm			
CAM23_AT.S.001.003	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 25	0,33000 cad	€ 4,94327	€ 1,63128
AT				€ 1,63128
CAM23_MT.C1.001.160	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in polipropilene di dimensioni mm 25x4,2	1,05000 m	€ 2,90000	€ 3,04500
CAM23_MT.C1.001.161	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto liscio in polipropilene per tubo da mm 25	0,10000 cad	€ 0,59450	€ 0,05945
CAM23_MT.C1.001.162	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Calotta liscia in polipropilene da 25 mm	0,10000 cad	€ 0,44950	€ 0,04495
CAM23_MT.C1.001.163	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE 90° liscio in polipropilene per tubo da mm 25	0,05000 cad	€ 0,94250	€ 0,04713
MT				€ 3,19653
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08640 h	€ 21,49000	€ 1,85674
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08640 h	€ 23,99000	€ 2,07274
RU				€ 3,92948
Sommano euro (A)				€ 8,75729
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07444 = 5% * B)				€ 1,48874
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,02460
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 11,27
Incidenza manodopera sul totale 34,86%				€ 3,92948
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,07444

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.030.010.C (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.030 - TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in polipropilene per linee CAM23_C - Tubazione in polipropilene per linee, escluse quelle all'interno di			



locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fredda, conforme alle norme vigenti in materia, posata sottotraccia con giunzioni saldate. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi i pezzi speciali, il materiale per le saldature. Diametro 32mm, spessore 4,4 mm				
CAM23_AT.S.001.004	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 32	0,33000 cad	€ 5,42857	€ 1,79143
AT				€ 1,79143
CAM23_MT.C1.001.164	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in polipropilene di dimensioni mm 32x4,4	1,05000 m	€ 3,98750	€ 4,18688
CAM23_MT.C1.001.165	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto liscio in polipropilene per tubo da mm 32	0,10000 cad	€ 0,87000	€ 0,08700
CAM23_MT.C1.001.166	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE 90° liscio in polipropilene per tubo da mm 32	0,05000 cad	€ 1,39200	€ 0,06960
CAM23_MT.C1.001.167	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE 90° ridotto liscio in polipropilene per tubo da mm 32	0,05000 cad	€ 1,85600	€ 0,09280
CAM23_MT.C1.001.168	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Calotta liscia in polipropilene da 32 mm	0,10000 cad	€ 0,56550	€ 0,05655
MT				€ 4,49283
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10800 h	€ 21,49000	€ 2,32092
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10800 h	€ 23,99000	€ 2,59092
RU				€ 4,91184
Sommano euro (A)				€ 11,19610
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09517 = 5% * B)				€ 1,90334
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,30994
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 14,41
Incidenza manodopera sul totale 34,09%				€ 4,91184
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,09517

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.030.010.D (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.030 - TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in polipropilene per linee CAM23_D - Tubazione in polipropilene per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fredda, conforme alle norme vigenti in materia, posata sottotraccia con giunzioni saldate. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi i pezzi speciali, il materiale per le saldature. Diametro 40mm, spessore 5,5 mm			
CAM23_AT.S.001.005	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 40	0,33000 cad	€ 6,37659	€ 2,10427
AT				€ 2,10427
CAM23_MT.C1.001.170	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in polipropilene di dimensioni mm 40x5,5	1,05000 m	€ 5,55350	€ 5,83118
CAM23_MT.C1.001.171	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE 90° liscio in polipropilene per tubo da mm 40	0,05000 cad	€ 2,39250	€ 0,11963
CAM23_MT.C1.001.172	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE 90° ridotto liscio in polipropilene per tubo da mm 40	0,05000 cad	€ 2,39250	€ 0,11963
CAM23_MT.C1.001.173	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Calotta liscia in polipropilene da 40 mm	0,10000 cad	€ 1,26150	€ 0,12615
CAM23_MT.C1.001.174	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto liscio in polipropilene per tubo da mm 40	0,10000 cad	€ 2,32000	€ 0,23200
MT				€ 6,42859
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13440 h	€ 21,49000	€ 2,88826
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio	0,13440	€ 23,99000	€ 3,22426



	5^ categoria - C3	h	
	RU		€ 6,11252
	Sommano euro (A)		€ 14,64538
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12449 = 5% * B)		€ 2,48971
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 1,71351
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 18,85
	<i>Incidenza manodopera sul totale 32,43%</i>		€ 6,11252
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,12449

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.030.010.E (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.030 - TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in polipropilene per linee CAM23_E - Tubazione in polipropilene per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fredda, conforme alle norme vigenti in materia, posata sottotraccia con giunzioni saldate. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi i pezzi speciali, il materiale per le saldature. Diametro 50 mm, spessore 6,9 mm			
	CAM23_AT.S.001.006 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 50	0,33000 cad	€ 7,33590	€ 2,42085
	AT			€ 2,42085
	CAM23_MT.C1.001.175 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Calotta liscia in polipropilene da 50 mm	0,10000 cad	€ 1,26150	€ 0,12615
	CAM23_MT.C1.001.176 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in polipropilene di dimensioni mm 50x6,9	1,05000 m	€ 9,39600	€ 9,86580
	CAM23_MT.C1.001.177 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto liscio in polipropilene per tubo da mm 50	0,10000 cad	€ 2,27650	€ 0,22765
	CAM23_MT.C1.001.178 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE 90° liscio in polipropilene per tubo da mm 50	0,05000 cad	€ 5,13300	€ 0,25665
	CAM23_MT.C1.001.179 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE 90° ridotto liscio in polipropilene per tubo da mm 50	0,05000 cad	€ 5,49550	€ 0,27478
	MT			€ 10,75103
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16080 h	€ 21,49000	€ 3,45559
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16080 h	€ 23,99000	€ 3,85759
	RU			€ 7,31318
	Sommano euro (A)			€ 20,48506
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17412 = 5% * B)			€ 3,48246
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,39675
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 26,36
	<i>Incidenza manodopera sul totale 27,74%</i>			€ 7,31318
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,17412

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.030.010.F (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.030 - TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in polipropilene per linee CAM23_F - Tubazione in polipropilene per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fredda, conforme alle norme vigenti in materia, posata sottotraccia con giunzioni saldate. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi i pezzi speciali, il materiale per le saldature. Diametro 63 mm, spessore 8,6 mm			
	CAM23_AT.S.001.007 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 63	0,33000 cad	€ 8,84822	€ 2,91991



				AT	€ 2,91991
CAM23_MT.C1.001.180	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in polipropilene di dimensioni mm 63x8,6	1,05000 m	€ 11,62900	€ 12,21045	
CAM23_MT.C1.001.181	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto liscio in polipropilene per tubo da mm 63	0,10000 cad	€ 3,71200	€ 0,37120	
CAM23_MT.C1.001.182	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE 90° liscio in polipropilene per tubo da mm 63x40	0,05000 cad	€ ---	€ ---	
CAM23_MT.C1.001.183	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Riduzione liscia maschio femmina in polipropilene da mm 63x40	0,05000 cad	€ 2,95800	€ 0,14790	
CAM23_MT.C1.001.184	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Calotta liscia in polipropilene da 63 mm	0,10000 cad	€ 1,26150	€ 0,12615	
				MT	€ 12,85570
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,19800 h	€ 21,49000	€ 4,25502	
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,19800 h	€ 23,99000	€ 4,75002	
				RU	€ 9,00504
Sommano euro (A)					€ 24,78065
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21064 = 5% * B)					€ 4,21271
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)					€ 2,89934
TOTALE (A + B + C) euro / m					€ 31,89
<i>Incidenza manodopera sul totale 28,24%</i>					€ 9,00504
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>					€ 0,21064

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM23_C01.040.010.A (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.040 - TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in polipropilene per impianti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_A - Tubazione in polipropilene per impianti all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fredda, conforme alle norme vigenti in materia, posata sottotraccia con giunzioni saldate. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi i pezzi speciali, il materiale per le saldature. Diametro 20 mm, spessore 3,4 mm				
CAM23_AT.S.001.001	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 20	1,00000 cad	€ 3,98396	€ 3,98396	
				AT	
CAM23_MT.C1.001.155	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE 90° liscio in polipropilene per tubo da mm 20	0,20000 cad	€ 0,69600	€ 0,13920	
CAM23_MT.C1.001.156	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto liscio in polipropilene per tubo da mm 20	0,30000 cad	€ 0,50750	€ 0,15225	
CAM23_MT.C1.001.157	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in polipropilene di dimensioni mm 20x3,4	1,00000 m	€ 1,43550	€ 1,43550	
CAM23_MT.C1.001.158	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Calotta liscia in polipropilene da 20 mm	0,30000 cad	€ 0,34800	€ 0,10440	
CAM23_MT.C1.001.159	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE 90° ridotto liscio in polipropilene per tubo da mm 25	0,20000 cad	€ 1,24700	€ 0,24940	
				MT	
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08640 h	€ 21,49000	€ 1,85674	
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08640 h	€ 23,99000	€ 2,07274	
				RU	
Sommano euro (A)					€ 3,92948



			€ 9,99419
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08495 = 5% * B)		€ 1,69901
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 1,16932
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 12,86
	<i>Incidenza manodopera sul totale 30,55%</i>		€ 3,92948
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,08495

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.040.010.B (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.040 - TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in polipropilene per impianti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_B - Tubazione in polipropilene per impianti all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fredda, conforme alle norme vigenti in materia, posata sottotraccia con giunzioni saldate. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi i pezzi speciali, il materiale per le saldature. Diametro 25 mm, spessore 4,2 mm			
	CAM23_AT.S.001.003 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 25	1,00000 cad	€ 4,94327	€ 4,94327
	AT			€ 4,94327
	CAM23_MT.C1.001.160 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in polipropilene di dimensioni mm 25x4,2	1,00000 m	€ 2,90000	€ 2,90000
	CAM23_MT.C1.001.161 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto liscio in polipropilene per tubo da mm 25	0,30000 cad	€ 0,59450	€ 0,17835
	CAM23_MT.C1.001.162 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Calotta liscia in polipropilene da 25 mm	0,30000 cad	€ 0,44950	€ 0,13485
	CAM23_MT.C1.001.163 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE 90° liscio in polipropilene per tubo da mm 25	0,20000 cad	€ 0,94250	€ 0,18850
	MT			€ 3,40170
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11040 h	€ 21,49000	€ 2,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11040 h	€ 23,99000	€ 2,64850
	RU			€ 5,02100
	Sommano euro (A)			€ 13,36597
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11361 = 5% * B)			€ 2,27221
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,56382
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 17,20
	<i>Incidenza manodopera sul totale 29,19%</i>			€ 5,02100
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,11361

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.040.010.C (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.040 - TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in polipropilene per impianti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_C - Tubazione in polipropilene per impianti all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fredda, conforme alle norme vigenti in materia, posata sottotraccia con giunzioni saldate. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi i pezzi speciali, il materiale per le saldature. Diametro 32 mm, spessore 4,4 mm			
	CAM23_AT.S.001.004 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 32	1,00000 cad	€ 5,42857	€ 5,42857
	AT			€ 5,42857
	CAM23_MT.C1.001.165 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto liscio in polipropilene	0,30000 cad	€ 0,87000	€ 0,26100



	per tubo da mm 32			
CAM23_MT.C1.001.166	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE 90° liscio in polipropilene per tubo da mm 32	0,20000 cad	€ 1,39200	€ 0,27840
CAM23_MT.C1.001.168	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Calotta liscia in polipropilene da 32 mm	0,30000 cad	€ 0,56550	€ 0,16965
CAM23_MT.C1.001.169	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in polipropilene di dimensioni mm 32x5,4	1,00000 m	€ 3,98750	€ 3,98750
	MT			€ 4,69655
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12960 h	€ 21,49000	€ 2,78510
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12960 h	€ 23,99000	€ 3,10910
	RU			€ 5,89420
	Sommano euro (A)			€ 16,01932
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13616 = 5% * B)			€ 2,72328
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,87426
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 20,62
	<i>Incidenza manodopera sul totale 28,59%</i>			€ 5,89420
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,13616

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.040.010.D (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.040 - TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in polipropilene per impianti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_D - Tubazione in polipropilene per impianti all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fredda, conforme alle norme vigenti in materia, posata sottotraccia con giunzioni saldate. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi i pezzi speciali, il materiale per le saldature. Diametro 40 mm, spessore 5,5 mm			
CAM23_AT.S.001.005	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 40	1,00000 cad	€ 6,37659	€ 6,37659
	AT			€ 6,37659
CAM23_MT.C1.001.170	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in polipropilene di dimensioni mm 40x5,5	1,00000 m	€ 5,55350	€ 5,55350
CAM23_MT.C1.001.171	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE 90° liscio in polipropilene per tubo da mm 40	0,20000 cad	€ 2,39250	€ 0,47850
CAM23_MT.C1.001.173	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Calotta liscia in polipropilene da 40 mm	0,30000 cad	€ 1,26150	€ 0,37845
CAM23_MT.C1.001.174	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto liscio in polipropilene per tubo da mm 40	0,30000 cad	€ 2,32000	€ 0,69600
	MT			€ 7,10645
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16200 h	€ 21,49000	€ 3,48138
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16200 h	€ 23,99000	€ 3,88638
	RU			€ 7,36776
	Sommano euro (A)			€ 20,85080
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17723 = 5% * B)			€ 3,54464
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,43954
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 26,83
	<i>Incidenza manodopera sul totale 27,46%</i>			€ 7,36776
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,17723



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.040.010.E (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.040 - TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in polipropilene per impianti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_E - Tubazione in polipropilene per impianti all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fredda, conforme alle norme vigenti in materia, posata sottotraccia con giunzioni saldate. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi i pezzi speciali, il materiale per le saldature. Diametro 50 mm, spessore 6,9 mm			
	CAM23_AT.S.001.006 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 50	1,00000 cad	€ 7,33590	€ 7,33590
	AT			€ 7,33590
	CAM23_MT.C1.001.175 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Calotta liscia in polipropilene da 50 mm	0,30000 cad	€ 1,26150	€ 0,37845
	CAM23_MT.C1.001.176 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in polipropilene di dimensioni mm 50x6,9	1,00000 m	€ 9,39600	€ 9,39600
	CAM23_MT.C1.001.177 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto liscio in polipropilene per tubo da mm 50	0,30000 cad	€ 2,27650	€ 0,68295
	CAM23_MT.C1.001.178 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE 90° liscio in polipropilene per tubo da mm 50	0,20000 cad	€ 5,13300	€ 1,02660
	CAM23_MT.C1.001.179 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE 90° ridotto liscio in polipropilene per tubo da mm 50	0,20000 cad	€ 5,49550	€ 1,09910
	MT			€ 12,58310
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,19680 h	€ 21,49000	€ 4,22923
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,19680 h	€ 23,99000	€ 4,72123
	RU			€ 8,95046
	Sommano euro (A)			€ 28,86946
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24539 = 5% * B)			€ 4,90781
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,37773
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 37,16
	<i>Incidenza manodopera sul totale 24,09%</i>			€ 8,95046
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,24539

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.040.010.F (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.040 - TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in polipropilene per impianti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_F - Tubazione in polipropilene per impianti all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fredda, conforme alle norme vigenti in materia, posata sottotraccia con giunzioni saldate. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi i pezzi speciali, il materiale per le saldature. Diametro 63 mm, spessore 10,5 mm			
	CAM23_AT.S.001.007 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 63	1,00000 cad	€ 8,84822	€ 8,84822
	AT			€ 8,84822
	CAM23_MT.C1.001.180 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in polipropilene di dimensioni mm 63x8,6	1,00000 m	€ 11,62900	€ 11,62900
	CAM23_MT.C1.001.181 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto liscio in polipropilene per tubo da mm 63	0,30000 cad	€ 3,71200	€ 1,11360
	CAM23_MT.C1.001.182 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE 90° liscio in polipropilene per tubo da mm 63x40	0,20000 cad	€ ---	€ ---
	CAM23_MT.C1.001.184 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Calotta liscia in polipropilene da 63 mm	0,30000 cad	€ 1,26150	€ 0,37845



				MT	€ 13,12105
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,24000 h	€ 21,49000	€ 5,15760	
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,24000 h	€ 23,99000	€ 5,75760	
				RU	€ 10,91520
	Sommano euro (A)				€ 32,88447
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27952 = 5% * B)				€ 5,59036
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,84748
	TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 42,32
	<i>Incidenza manodopera sul totale 25,79%</i>				€ 10,91520
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,27952

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.050.010.A (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.050 - TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà riportare la denominazione, il diametro, il dimensionamento, la classe, l'appartenenza, la data di produzione. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 12 mm, spessore 2,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.185 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in polietilene reticolato ad alta densità diametro mm 12x2,0	1,00000 m	€ 1,21800	€ 1,21800
	CAM23_MT.C1.001.186 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 12x2,0	0,10000 cad	€ 1,16000	€ 0,11600
	CAM23_MT.C1.001.187 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE intermedio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 12x2,0	0,05000 cad	€ 3,08850	€ 0,15443
	CAM23_MT.C1.001.188 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE femmina per tubazioni in polietilene reticolato da mm 12x2,0	0,05000 cad	€ 3,01600	€ 0,15080
	CAM23_MT.C1.001.189 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a gomito maschio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 12x2,0	0,10000 cad	€ 1,71100	€ 0,17110
				€ 1,81033
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,04800 h	€ 21,49000	€ 1,03152
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,04800 h	€ 23,99000	€ 1,15152
				€ 2,18304
	Sommano euro (A)			€ 3,99337
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03394 = 5% * B)			€ 0,67887
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,46722
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 5,14
	<i>Incidenza manodopera sul totale 42,48%</i>			€ 2,18304
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,03394

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.050.010.B (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.050 - TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee			



CAM23_B - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà riportare la denominazione, il diametro, il dimensionamento, la classe, l'appartenenza, la data di produzione. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 15 mm, spessore 2,5 mm				
CAM23_MT.C1.001.190	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in polietilene reticolato ad alta densità diametro mm 15x2,5	1,00000 m	€ 1,33400	€ 1,33400
CAM23_MT.C1.001.191	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE intermedio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 15x2,5	0,05000 cad	€ 3,33500	€ 0,16675
CAM23_MT.C1.001.192	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE femmina per tubazioni in polietilene reticolato da mm 15x2,5	0,05000 cad	€ 2,98700	€ 0,14935
CAM23_MT.C1.001.193	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a gomito maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 15x2,5	0,10000 cad	€ 1,91400	€ 0,19140
CAM23_MT.C1.001.194	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 15x2,5	0,10000 cad	€ 1,18900	€ 0,11890
MT				€ 1,96040
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06240 h	€ 21,49000	€ 1,34098
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06240 h	€ 23,99000	€ 1,49698
RU				€ 2,83796
Sommano euro (A)				€ 4,79836
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04079 = 5% * B)				€ 0,81572
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,56141
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 6,18
Incidenza manodopera sul totale 45,96%				€ 2,83796
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,04079

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.050.010.C (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.050 - TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee CAM23_C - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà riportare la denominazione, il diametro, il dimensionamento, la classe, l'appartenenza, la data di produzione. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 16 mm, spessore 2,0 mm			
CAM23_MT.C1.001.195	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in polietilene reticolato ad alta densità diametro mm 16x2	1,00000 m	€ 1,14550	€ 1,14550
CAM23_MT.C1.001.196	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in polietilene reticolato da 16x2,2 mm	0,10000 cad	€ 1,23250	€ 0,12325
CAM23_MT.C1.001.197	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE intermedio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 16x2,2	0,05000 cad	€ 3,33500	€ 0,16675
CAM23_MT.C1.001.198	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE femmina per tubazioni in polietilene reticolato da mm 16x2,2	0,05000 cad	€ 3,01600	€ 0,15080
CAM23_MT.C1.001.199	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a gomito maschio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 16x2,2	0,10000 cad	€ 1,78350	€ 0,17835
MT				€ 1,76465
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06240 h	€ 21,49000	€ 1,34098



CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06240 h	€ 23,99000	€ 1,49698
RU				€ 2,83796
Sommano euro (A)				€ 4,60261
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03912 = 5% * B)				€ 0,78244
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,53851
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 5,92
Incidenza manodopera sul totale 47,91%				€ 2,83796
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,03912

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.050.010.D (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.050 - TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee CAM23_D - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà riportare la denominazione, il diametro, il dimensionamento, la classe, l'appartenenza, la data di produzione. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 18 mm, spessore 2,5 mm			
CAM23_MT.C1.001.200	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in polietilene reticolato ad alta densità diametro mm 18x2,5	1,00000 m	€ 1,59500	€ 1,59500
CAM23_MT.C1.001.201	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE intermedio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 18x2,5	0,05000 cad	€ 4,17600	€ 0,20880
CAM23_MT.C1.001.202	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE femmina per tubazioni in polietilene reticolato da mm 18x2,5	0,05000 cad	€ 3,53800	€ 0,17690
CAM23_MT.C1.001.203	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a gomito maschio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 18x2,5	0,10000 cad	€ 2,26200	€ 0,22620
CAM23_MT.C1.001.204	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 18x2,5	0,10000 cad	€ 1,46450	€ 0,14645
MT				€ 2,35335
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08640 h	€ 21,49000	€ 1,85674
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08640 h	€ 23,99000	€ 2,07274
RU				€ 3,92948
Sommano euro (A)				€ 6,28283
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05340 = 5% * B)				€ 1,06808
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,73509
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 8,09
Incidenza manodopera sul totale 48,6%				€ 3,92948
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,05340

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.050.010.E (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.050 - TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee CAM23_E - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà riportare la denominazione, il diametro, il dimensionamento, la classe, l'appartenenza, la data di produzione. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la			



	tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 20 mm, spessore 2,0 mm			
CAM23_MT.C1.001.205	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in polietilene reticolato ad alta densità diametro mm 20x2,0	1,00000 m	€ 1,59500	€ 1,59500
CAM23_MT.C1.001.206	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 20x2,0	0,10000 cad	€ 1,91400	€ 0,19140
CAM23_MT.C1.001.207	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE intermedio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 20x2,0	0,05000 cad	€ 5,95950	€ 0,29798
CAM23_MT.C1.001.208	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE femmina per tubazioni in polietilene reticolato da mm 20x2,0	0,05000 cad	€ 5,20550	€ 0,26028
CAM23_MT.C1.001.209	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a gomito maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 20x2,0	0,10000 cad	€ 2,87100	€ 0,28710
	MT			€ 2,63176
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10080 h	€ 21,49000	€ 2,16619
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10080 h	€ 23,99000	€ 2,41819
	RU			€ 4,58438
	Sommano euro (A)			€ 7,21614
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06134 = 5% * B)			€ 1,22674
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,84429
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 9,29
	<i>Incidenza manodopera sul totale 49,36%</i>			€ 4,58438
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,06134

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.050.010.F (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.050 - TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee CAM23_F - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà riportare la denominazione, il diametro, il dimensionamento, la classe, l'appartenenza, la data di produzione. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 20 mm, spessore 2,8 mm			
	CAM23_MT.C1.001.210 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in polietilene reticolato ad alta densità diametro mm 20x2,8	1,00000 m	€ 1,89950	€ 1,89950
	CAM23_MT.C1.001.211 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 20x2,8	0,10000 cad	€ 1,97200	€ 0,19720
	CAM23_MT.C1.001.212 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE femmina per tubazioni in polietilene reticolato da mm 20x2,8	0,05000 cad	€ 5,48100	€ 0,27405
	CAM23_MT.C1.001.213 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a gomito maschio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 20x2,8	0,10000 cad	€ 2,87100	€ 0,28710
	CAM23_MT.C1.001.214 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE intermedio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 20x2,8	0,05000 cad	€ 5,95950	€ 0,29798
	MT			€ 2,95583
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11040 h	€ 21,49000	€ 2,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11040 h	€ 23,99000	€ 2,64850
	RU			€ 5,02100



	Sommano euro (A)	€ 7,97683
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06780 = 5% * B)	€ 1,35606
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 0,93329
	TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 10,27
	<i>Incidenza manodopera sul totale 48,91%</i>	€ 5,02100
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,06780

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.050.010.G (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.050 - TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee CAM23_G - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà riportare la denominazione, il diametro, il dimensionamento, la classe, l'appartenenza, la data di produzione. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 22 mm, spessore 3,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.215 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in polietilene reticolato ad alta densità diametro mm 22x3	1,00000 m	€ 2,26200	€ 2,26200
	CAM23_MT.C1.001.216 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 22x3,0	0,10000 cad	€ 1,95750	€ 0,19575
	CAM23_MT.C1.001.217 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE intermedio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 22x3,0	0,05000 cad	€ 6,06100	€ 0,30305
	CAM23_MT.C1.001.218 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE femmina per tubazioni in polietilene reticolato da mm 22x3,0	0,05000 cad	€ 5,42300	€ 0,27115
	CAM23_MT.C1.001.219 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - RACCORDO GOMITO MASCHIO PER TUBI IN POLIETILENE RETICOLATO da mm 22x3,0	0,10000 cad	€ 2,91450	€ 0,29145
	MT			€ 3,32340
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12960 h	€ 21,49000	€ 2,78510
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12960 h	€ 23,99000	€ 3,10910
	RU			€ 5,89420
	Sommano euro (A)			€ 9,21760
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07835 = 5% * B)			€ 1,56699
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,07846
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 11,86
	<i>Incidenza manodopera sul totale 49,69%</i>			€ 5,89420
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,07835

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.050.010.H (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.050 - TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee CAM23_H - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà riportare la denominazione, il diametro, il dimensionamento, la classe, l'appartenenza, la data di produzione. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 25 mm, spessore 2,3 mm			
	CAM23_MT.C1.001.220 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in polietilene reticolato ad	1,00000 m	€ 2,84200	€ 2,84200



	alta densità diametro mm 25x2,3			
CAM23_MT.C1.001.221	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE intermedio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 25x2,3	0,05000 cad	€ 11,93350	€ 0,59668
CAM23_MT.C1.001.222	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE femmina per tubazioni in polietilene reticolato da mm 25x2,3	0,05000 cad	€ 9,03350	€ 0,45168
CAM23_MT.C1.001.223	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a gomito maschio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 25x2,3	0,10000 cad	€ 5,48100	€ 0,54810
CAM23_MT.C1.001.224	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 25x2,3	0,10000 cad	€ 4,42250	€ 0,44225
	MT			€ 4,88071
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,14400 h	€ 21,49000	€ 3,09456
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,14400 h	€ 23,99000	€ 3,45456
	RU			€ 6,54912
	Sommano euro (A)			€ 11,42983
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09715 = 5% * B)			€ 1,94307
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,33729
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 14,71
	<i>Incidenza manodopera sul totale 44,52%</i>			€ 6,54912
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,09715

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.050.010.I (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.050 - TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee CAM23_I - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà riportare la denominazione, il diametro, il dimensionamento, la classe, l'appartenenza, la data di produzione. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 28 mm, spessore 3,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.228 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in polietilene reticolato ad alta densità diametro mm 28x3	1,00000 m	€ 3,75550	€ 3,75550
	CAM23_MT.C1.001.229 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 28x3,0	0,10000 cad	€ 4,50950	€ 0,45095
	CAM23_MT.C1.001.230 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE intermedio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 28x3,0	0,05000 cad	€ 11,93350	€ 0,59668
	CAM23_MT.C1.001.231 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE femmina per tubazioni in polietilene reticolato da mm 28x3,0	0,05000 cad	€ 9,03350	€ 0,45168
	CAM23_MT.C1.001.232 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a gomito maschio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 28x3,0	0,10000 cad	€ 5,65500	€ 0,56550
	MT			€ 5,82031
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,17280 h	€ 21,49000	€ 3,71347
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,17280 h	€ 23,99000	€ 4,14547
	RU			€ 7,85894
	Sommano euro (A)			€ 13,67925



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11627 = 5% * B)	€ 2,32547
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 1,60047
	TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 17,61
	<i>Incidenza manodopera sul totale 44,64%</i>	€ 7,85894
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,11627

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.050.010.J (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.050 - TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee CAM23_J - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà riportare la denominazione, il diametro, il dimensionamento, la classe, l'appartenenza, la data di produzione. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 32 mm, spessore 3.0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.234 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in polietilene reticolato ad alta densità diametro mm 32x2,9	1,00000 m	€ 4,84300	€ 4,84300
	CAM23_MT.C1.001.235 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE intermedio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 32x2,9	0,05000 cad	€ 13,52850	€ 0,67643
	CAM23_MT.C1.001.236 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE femmina per tubazioni in polietilene reticolato da mm 32x2,9	0,05000 cad	€ 13,12250	€ 0,65613
	CAM23_MT.C1.001.237 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a gomito maschio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 32x2,9	0,10000 cad	€ 6,68450	€ 0,66845
	CAM23_MT.C1.001.238 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 32x2,9	0,10000 cad	€ 5,88700	€ 0,58870
	MT			€ 7,43271
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,20400 h	€ 21,49000	€ 4,38396
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,20400 h	€ 23,99000	€ 4,89396
	RU			€ 9,27792
	Sommano euro (A)			€ 16,71063
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14204 = 5% * B)			€ 2,84081
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,95514
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 21,51
	<i>Incidenza manodopera sul totale 43,14%</i>			€ 9,27792
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,14204

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.060.010.A (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.060 - TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per impianti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_A - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, eseguita all'interno di locali tecnici e bagni, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà riportare la denominazione, il diametro, il dimensionamento, la classe, l'appartenenza, la data di produzione. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 12 mm, spessore 2,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.185 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in polietilene reticolato ad alta densità diametro mm 12x2,0	1,00000 m	€ 1,21800	€ 1,21800
	CAM23_MT.C1.001.186 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli	0,30000	€ 1,16000	€ 0,34800



	C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 12x2,0	cad		
CAM23_MT.C1.001.187	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE intermedio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 12x2,0	0,20000 cad	€ 3,08850	€ 0,61770
CAM23_MT.C1.001.188	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE femmina per tubazioni in polietilene reticolato da mm 12x2,0	0,20000 cad	€ 3,01600	€ 0,60320
CAM23_MT.C1.001.189	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a gomito maschio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 12x2,0	0,30000 cad	€ 1,71100	€ 0,51330
	MT			€ 3,30020
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06720 h	€ 21,49000	€ 1,44413
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06720 h	€ 23,99000	€ 1,61213
	RU			€ 3,05626
	Sommano euro (A)			€ 6,35646
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05403 = 5% * B)			€ 1,08060
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,74371
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 8,18
	<i>Incidenza manodopera sul totale 37,36%</i>			€ 3,05626
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,05403

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.060.010.B (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.060 - TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per impianti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_B - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, eseguita all'interno di locali tecnici e bagni, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà riportare la denominazione, il diametro, il dimensionamento, la classe, l'appartenenza, la data di produzione. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 15 mm, spessore 2,5 mm			
CAM23_MT.C1.001.190	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in polietilene reticolato ad alta densità diametro mm 15x2,5	1,00000 m	€ 1,33400	€ 1,33400
CAM23_MT.C1.001.191	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE intermedio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 15x2,5	0,20000 cad	€ 3,33500	€ 0,66700
CAM23_MT.C1.001.192	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE femmina per tubazioni in polietilene reticolato da mm 15x2,5	0,20000 cad	€ 2,98700	€ 0,59740
CAM23_MT.C1.001.193	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a gomito maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 15x2,5	0,30000 cad	€ 1,91400	€ 0,57420
CAM23_MT.C1.001.194	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 15x2,5	0,30000 cad	€ 1,18900	€ 0,35670
	MT			€ 3,52930
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08640 h	€ 21,49000	€ 1,85674
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08640 h	€ 23,99000	€ 2,07274
	RU			€ 3,92948
	Sommano euro (A)			€ 7,45878
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06340 = 5% * B)			€ 1,26799
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,87268



	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 9,60
	<i>Incidenza manodopera sul totale 40,93%</i>		€ 3,92948
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,06340

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.060.010.C (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.060 - TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per impianti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_C - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, eseguita all'interno di locali tecnici e bagni, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà riportare la denominazione, il diametro, il dimensionamento, la classe, l'appartenenza, la data di produzione. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 16 mm, spessore 2,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.195 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in polietilene reticolato ad alta densità diametro mm 16x2	1,00000 m	€ 1,14550	€ 1,14550
	CAM23_MT.C1.001.196 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in polietilene reticolato da 16x2,2 mm	0,30000 cad	€ 1,23250	€ 0,36975
	CAM23_MT.C1.001.197 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE intermedio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 16x2,2	0,20000 cad	€ 3,33500	€ 0,66700
	CAM23_MT.C1.001.198 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE femmina per tubazioni in polietilene reticolato da mm 16x2,2	0,20000 cad	€ 3,01600	€ 0,60320
	CAM23_MT.C1.001.199 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a gomito maschio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 16x2,2	0,30000 cad	€ 1,78350	€ 0,53505
	MT			€ 3,32050
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08640 h	€ 21,49000	€ 1,85674
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08640 h	€ 23,99000	€ 2,07274
	RU			€ 3,92948
	Sommano euro (A)			€ 7,24998
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06163 = 5% * B)			€ 1,23250
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,84825
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 9,33
	<i>Incidenza manodopera sul totale 42,11%</i>			€ 3,92948
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,06163

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.060.010.D (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.060 - TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per impianti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_D - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, eseguita all'interno di locali tecnici e bagni, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà riportare la denominazione, il diametro, il dimensionamento, la classe, l'appartenenza, la data di produzione. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 18 mm, spessore 2,5 mm			
	CAM23_MT.C1.001.200 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in polietilene reticolato ad alta densità diametro mm 18x2,5	1,00000 m	€ 1,59500	€ 1,59500
	CAM23_MT.C1.001.201 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE intermedio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 18x2,5	0,20000 cad	€ 4,17600	€ 0,83520



CAM23_MT.C1.001.202	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE femmina per tubazioni in polietilene reticolato da mm 18x2,5	0,20000 cad	€ 3,53800	€ 0,70760
CAM23_MT.C1.001.203	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a gomito maschio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 18x2,5	0,30000 cad	€ 2,26200	€ 0,67860
CAM23_MT.C1.001.204	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 18x2,5	0,30000 cad	€ 1,46450	€ 0,43935
MT				€ 4,25575
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12960 h	€ 21,49000	€ 2,78510
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12960 h	€ 23,99000	€ 3,10910
RU				€ 5,89420
Sommano euro (A)				€ 10,14995
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08627 = 5% * B)				€ 1,72549
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,18754
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 13,06
Incidenza manodopera sul totale 45,12%				€ 5,89420
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,08627

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.060.010.E (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.060 - TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per impianti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_E - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, eseguita all'interno di locali tecnici e bagni, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà riportare la denominazione, il diametro, il dimensionamento, la classe, l'appartenenza, la data di produzione. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 20 mm, spessore 2,0 mm			
CAM23_MT.C1.001.205	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in polietilene reticolato ad alta densità diametro mm 20x2,0	1,00000 m	€ 1,59500	€ 1,59500
CAM23_MT.C1.001.206	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 20x2,0	0,30000 cad	€ 1,91400	€ 0,57420
CAM23_MT.C1.001.207	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE intermedio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 20x2,0	0,20000 cad	€ 5,95950	€ 1,19190
CAM23_MT.C1.001.208	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE femmina per tubazioni in polietilene reticolato da mm 20x2,0	0,20000 cad	€ 5,20550	€ 1,04110
CAM23_MT.C1.001.209	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a gomito maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 20x2,0	0,30000 cad	€ 2,87100	€ 0,86130
MT				€ 5,26350
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,14160 h	€ 21,49000	€ 3,04298
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,14160 h	€ 23,99000	€ 3,39698
RU				€ 6,43996
Sommano euro (A)				€ 11,70346
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09948 = 5% * B)				€ 1,98959
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,36931
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 15,06



	<i>Incidenza manodopera sul totale 42,76%</i>		€ 6,43996
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,09948

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.060.010.F (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.060 - TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per impianti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_F - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, eseguita all'interno di locali tecnici e bagni, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà riportare la denominazione, il diametro, il dimensionamento, la classe, l'appartenenza, la data di produzione. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 20 mm, spessore 2,8 mm			
	CAM23_MT.C1.001.207 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE intermedio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 20x2,0	0,20000 cad	€ 5,95950	€ 1,19190
	CAM23_MT.C1.001.210 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in polietilene reticolato ad alta densità diametro mm 20x2,8	1,00000 m	€ 1,89950	€ 1,89950
	CAM23_MT.C1.001.211 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 20x2,8	0,30000 cad	€ 1,97200	€ 0,59160
	CAM23_MT.C1.001.212 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE femmina per tubazioni in polietilene reticolato da mm 20x2,8	0,20000 cad	€ 5,48100	€ 1,09620
	CAM23_MT.C1.001.213 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a gomito maschio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 20x2,8	0,30000 cad	€ 2,87100	€ 0,86130
	MT			€ 5,64050
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,15360 h	€ 21,49000	€ 3,30086
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,15360 h	€ 23,99000	€ 3,68486
	RU			€ 6,98572
	Sommano euro (A)			€ 12,62622
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10732 = 5% * B)			€ 2,14646
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,47727
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 16,25
	<i>Incidenza manodopera sul totale 42,99%</i>			€ 6,98572
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,10732

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.060.010.G (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.060 - TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per impianti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_G - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, eseguita all'interno di locali tecnici e bagni, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà riportare la denominazione, il diametro, il dimensionamento, la classe, l'appartenenza, la data di produzione. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 22 mm, spessore 3,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.215 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in polietilene reticolato ad alta densità diametro mm 22x3	1,00000 m	€ 2,26200	€ 2,26200
	CAM23_MT.C1.001.216 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 22x3,0	0,30000 cad	€ 1,95750	€ 0,58725
	CAM23_MT.C1.001.217 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE intermedio per tubazioni in polietilene reticolato da mm	0,20000 cad	€ 6,06100	€ 1,21220



	22x3,0			
CAM23_MT.C1.001.218	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE femmina per tubazioni in polietilene reticolato da mm 22x3,0	0,20000 cad	€ 5,42300	€ 1,08460
CAM23_MT.C1.001.219	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - RACCORDO GOMITO MASCHIO PER TUBI IN POLIETILENE RETICOLATO da mm 22x3,0	0,30000 cad	€ 2,91450	€ 0,87435
	MT			€ 6,02040
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,18000 h	€ 21,49000	€ 3,86820
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,18000 h	€ 23,99000	€ 4,31820
	RU			€ 8,18640
	Sommano euro (A)			€ 14,20680
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12076 = 5% * B)			€ 2,41516
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,66220
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 18,28
	<i>Incidenza manodopera sul totale 44,77%</i>			€ 8,18640
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,12076

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.060.010.H (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.060 - TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per impianti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_H - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, eseguita all'interno di locali tecnici e bagni, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà riportare la denominazione, il diametro, il dimensionamento, la classe, l'appartenenza, la data di produzione. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 25 mm, spessore 2,3 mm			
CAM23_MT.C1.001.220	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in polietilene reticolato ad alta densità diametro mm 25x2,3	1,00000 m	€ 2,84200	€ 2,84200
CAM23_MT.C1.001.221	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE intermedio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 25x2,3	0,20000 cad	€ 11,93350	€ 2,38670
CAM23_MT.C1.001.222	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE femmina per tubazioni in polietilene reticolato da mm 25x2,3	0,20000 cad	€ 9,03350	€ 1,80670
CAM23_MT.C1.001.223	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a gomito maschio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 25x2,3	0,30000 cad	€ 5,48100	€ 1,64430
CAM23_MT.C1.001.224	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 25x2,3	0,30000 cad	€ 4,42250	€ 1,32675
	MT			€ 10,00645
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,20160 h	€ 21,49000	€ 4,33238
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,20160 h	€ 23,99000	€ 4,83638
	RU			€ 9,16876
	Sommano euro (A)			€ 19,17521
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16299 = 5% * B)			€ 3,25979
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,24350
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 24,68
	<i>Incidenza manodopera sul totale 37,15%</i>			€ 9,16876



	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,16299
--	--	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.060.010.I (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.060 - TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per impianti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_J - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, eseguita all'interno di locali tecnici e bagni, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà riportare la denominazione, il diametro, il dimensionamento, la classe, l'appartenenza, la data di produzione. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 25 mm, spessore 3,5 mm			
	CAM23_MT.C1.001.225 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in polietilene reticolato ad alta densità diametro mm 25x3,5	1,00000 m	€ 3,05950	€ 3,05950
	CAM23_MT.C1.001.226 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE femmina per tubazioni in polietilene reticolato da mm 25x3,5	0,20000 cad	€ 9,03350	€ 1,80670
	CAM23_MT.C1.001.227 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a gomito maschio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 25x3,5	0,30000 cad	€ 5,48100	€ 1,64430
	CAM23_MT.C1.001.233 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE intermedio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 25x2,5	0,20000 cad	€ 11,93350	€ 2,38670
	CAM23_MT.C1.001.239 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 25x2,5	0,30000 cad	€ 4,42250	€ 1,32675
	MT			€ 10,22395
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,21600 h	€ 21,49000	€ 4,64184
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,21600 h	€ 23,99000	€ 5,18184
	RU			€ 9,82368
	Sommano euro (A)			€ 20,04763
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17041 = 5% * B)			€ 3,40810
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,34557
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 25,80
	<i>Incidenza manodopera sul totale 38,07%</i>			€ 9,82368
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,17041

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.060.010.J (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.060 - TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per impianti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_J - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, eseguita all'interno di locali tecnici e bagni, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà riportare la denominazione, il diametro, il dimensionamento, la classe, l'appartenenza, la data di produzione. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 28 mm, spessore 3,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.228 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in polietilene reticolato ad alta densità diametro mm 28x3	1,00000 m	€ 3,75550	€ 3,75550
	CAM23_MT.C1.001.229 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 28x3,0	0,30000 cad	€ 4,50950	€ 1,35285
	CAM23_MT.C1.001.230 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE intermedio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 28x3,0	0,20000 cad	€ 11,93350	€ 2,38670



CAM23_MT.C1.001.231	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE femmina per tubazioni in polietilene reticolato da mm 28x3,0	0,20000 cad	€ 9,03350	€ 1,80670
CAM23_MT.C1.001.232	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a gomito maschio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 28x3,0	0,30000 cad	€ 5,65500	€ 1,69650
MT				€ 10,99825
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,24000 h	€ 21,49000	€ 5,15760
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,24000 h	€ 23,99000	€ 5,75760
RU				€ 10,91520
Sommano euro (A)				€ 21,91345
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18626 = 5% * B)				€ 3,72529
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,56387
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 28,20
Incidenza manodopera sul totale 38,7%				€ 10,91520
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,18626

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.060.010.K (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.060 - TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per impianti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_K - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, eseguita all'interno di locali tecnici e bagni, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà riportare la denominazione, il diametro, il dimensionamento, la classe, l'appartenenza, la data di produzione. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 32 mm, spessore 3,0 mm			
CAM23_MT.C1.001.234	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in polietilene reticolato ad alta densità diametro mm 32x2,9	1,00000 m	€ 4,84300	€ 4,84300
CAM23_MT.C1.001.235	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE intermedio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 32x2,9	0,20000 cad	€ 13,52850	€ 2,70570
CAM23_MT.C1.001.236	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE femmina per tubazioni in polietilene reticolato da mm 32x2,9	0,20000 cad	€ 13,12250	€ 2,62450
CAM23_MT.C1.001.237	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a gomito maschio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 32x2,9	0,30000 cad	€ 6,68450	€ 2,00535
CAM23_MT.C1.001.238	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 32x2,9	0,30000 cad	€ 5,88700	€ 1,76610
MT				€ 13,94465
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,28560 h	€ 21,49000	€ 6,13754
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,28560 h	€ 23,99000	€ 6,85154
RU				€ 12,98908
Sommano euro (A)				€ 26,93373
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22894 = 5% * B)				€ 4,57873
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,15125
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 34,66
Incidenza manodopera sul totale 37,47%				€ 12,98908
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,22894



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.010.A (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 8 CAM23_A - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Diametro esterno 50 mm, spessore 3,0 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
	CAM23_AT.S.001.005 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 40	0,08300 cad	€ 6,37659	€ 0,52926
	AT			€ 0,87718
	CAM23_MT.C1.001.240 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm	1,00000 m	€ 1,53233	€ 1,53233
	MT			€ 1,53233
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07680 h	€ 21,49000	€ 1,65043
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07680 h	€ 23,99000	€ 1,84243
	RU			€ 3,49286
	Sommano euro (A)			€ 5,90237
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05017 = 5% * B)			€ 1,00340
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,69058
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 7,60
	<i>Incidenza manodopera sul totale 45,98%</i>			€ 3,49286
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,05017

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.010.B (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 8 CAM23_B - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Diametro esterno 63 mm, spessore 3,8 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
	CAM23_AT.S.001.007 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 63	0,08300 cad	€ 8,84822	€ 0,73440
	AT			€ 1,08232
	CAM23_MT.C1.001.241 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 68 mm spessore 3,0 mm	1,00000 m	€ 1,99352	€ 1,99352
	MT			€ 1,99352
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07920 h	€ 21,49000	€ 1,70201



CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07920 h	€ 23,99000	€ 1,90001
RU				€ 3,60202
Sommano euro (A)				€ 6,67786
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05676 = 5% * B)				€ 1,13524
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,78131
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 8,59
Incidenza manodopera sul totale 41,91%				€ 3,60202
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,05676

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.010.C (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 8 CAM23_C - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Diametro esterno 75 mm, spessore 4,5 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00800 h	€ 49,70354	€ 0,39763
CAM23_AT.S.001.008	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 75	0,08300 cad	€ 9,33352	€ 0,77468
AT				€ 1,17231
CAM23_MT.C1.001.242	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 75 mm spessore 4,5 mm	1,00000 m	€ 2,64811	€ 2,64811
MT				€ 2,64811
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08280 h	€ 21,49000	€ 1,77937
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08280 h	€ 23,99000	€ 1,98637
RU				€ 3,76574
Sommano euro (A)				€ 7,58616
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06448 = 5% * B)				€ 1,28965
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,88758
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 9,76
Incidenza manodopera sul totale 38,57%				€ 3,76574
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,06448

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.010.D (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 8 CAM23_D - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Diametro esterno 90 mm, spessore 5,4 mm			



CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00800 h	€ 49,70354	€ 0,39763
CAM23_AT.S.001.008	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 75	0,08300 cad	€ 9,33352	€ 0,77468
AT				€ 1,17231
CAM23_MT.C1.001.243	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 90 mm spessore 5,4 mm	1,00000 m	€ 3,79364	€ 3,79364
MT				€ 3,79364
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08760 h	€ 21,49000	€ 1,88252
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08760 h	€ 23,99000	€ 2,10152
RU				€ 3,98404
Sommano euro (A)				€ 8,94999
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07608 = 5% * B)				€ 1,52150
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,04715
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 11,52
Incidenza manodopera sul totale 34,59%				€ 3,98404
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,07608

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.010.E (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 8 CAM23_E - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Diametro esterno 110 mm, spessore 6,6 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
CAM23_AT.S.001.044	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 6,8 mm e diametro fino a 110 mm	0,08300 cad	€ 12,01959	€ 0,99763
AT				€ 1,44496
CAM23_MT.C1.001.244	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 110 mm spessore 6,6 mm	1,00000 m	€ 5,74252	€ 5,74252
MT				€ 5,74252
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09240 h	€ 21,49000	€ 1,98568
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09240 h	€ 23,99000	€ 2,21668
RU				€ 4,20236
Sommano euro (A)				€ 11,38984
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09681 = 5% * B)				€ 1,93627
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,33261
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 14,66
Incidenza manodopera sul totale 28,67%				€ 4,20236
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,09681



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.010.F (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 8 CAM23_F - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alle attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Diametro esterno 125 mm, spessore 7,4 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.045 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 9,50 mm e diametro da 110 a 160 mm	0,08300 cad	€ 17,34658	€ 1,43977
	AT			€ 1,88710
	CAM23_MT.C1.001.245 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 125 mm spessore 7,4 mm	1,00000 m	€ 7,30461	€ 7,30461
	MT			€ 7,30461
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09600 h	€ 21,49000	€ 2,06304
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09600 h	€ 23,99000	€ 2,30304
	RU			€ 4,36608
	Sommano euro (A)			€ 13,55779
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11524 = 5% * B)			€ 2,30482
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,58626
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 17,45
	<i>Incidenza manodopera sul totale 25,02%</i>			€ 4,36608
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,11524

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.010.G (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 8 CAM23_G - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alle attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Diametro esterno 140 mm, spessore 8,3 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.045 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 9,50 mm e diametro da 110 a 160 mm	0,08300 cad	€ 17,34658	€ 1,43977
	AT			€ 1,88710
	CAM23_MT.C1.001.246 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 140 mm spessore 7,4 mm	1,00000 m	€ 9,16423	€ 9,16423
	MT			€ 9,16423



CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09720 h	€ 21,49000	€ 2,08883
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09720 h	€ 23,99000	€ 2,33183
RU				€ 4,42066
Sommano euro (A)				€ 15,47199
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13151 = 5% * B)				€ 2,63024
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,81022
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 19,91
<i>Incidenza manodopera sul totale 22,2%</i>				€ 4,42066
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,13151

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.010.H (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 8 CAM23_H - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Diametro esterno 160 mm, spessore 9,5 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
CAM23_AT.S.001.045	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 9,50 mm e diametro da 110 a 160 mm	0,08300 cad	€ 17,34658	€ 1,43977
AT				€ 1,88710
CAM23_MT.C1.001.247	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 160 mm spessore 9,5 m	1,00000 m	€ 14,44557	€ 14,44557
MT				€ 14,44557
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09960 h	€ 21,49000	€ 2,14040
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09960 h	€ 23,99000	€ 2,38940
RU				€ 4,52980
Sommano euro (A)				€ 20,86247
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17733 = 5% * B)				€ 3,54662
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,44091
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 26,85
<i>Incidenza manodopera sul totale 16,87%</i>				€ 4,52980
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,17733

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.010.I (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 8 CAM23_I - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura			



tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Diametro esterno 180 mm, spessore 10,7 mm				
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354	€ 0,49704
CAM23_AT.S.001.046	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 14,80 mm e diametro da 180 a 250 mm	0,08300 cad	€ 25,48379	€ 2,11515
AT				€ 2,61219
CAM23_MT.C1.001.249	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 180 mm spessore 10,7 mm	1,00000 m	€ 15,12991	€ 15,12991
MT				€ 15,12991
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10320 h	€ 21,49000	€ 2,21777
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10320 h	€ 23,99000	€ 2,47577
RU				€ 4,69354
Sommano euro (A)				€ 22,43564
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19070 = 5% * B)				€ 3,81406
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,62497
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 28,87
				€ 4,69354
				€ 0,19070

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.010.J (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 8 CAM23_J - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Diametro esterno 200 mm, spessore 11,9 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354	€ 0,49704
CAM23_AT.S.001.046	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 14,80 mm e diametro da 180 a 250 mm	0,08300 cad	€ 25,48379	€ 2,11515
AT				€ 2,61219
CAM23_MT.C1.001.248	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 200 mm spessore 11,9 mm	1,00000 m	€ 18,68551	€ 18,68551
MT				€ 18,68551
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11520 h	€ 21,49000	€ 2,47565
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11520 h	€ 23,99000	€ 2,76365
RU				€ 5,23930
Sommano euro (A)				€ 26,53700
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22556 = 5% * B)				€ 4,51129
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,10483
TOTALE (A + B + C) euro / m				



				€ 34,15
			<i>Incidenza manodopera sul totale 15,34%</i>	€ 5,23930
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,22556

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.020.A (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_020 - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 12,5 CAM23_A - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 20 mm, spessore 2,0 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
	CAM23_AT.S.001.001 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 20	0,08300 cad	€ 3,98396	€ 0,33067
	AT			€ 0,67859
	CAM23_MT.C1.001.250 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm	1,00000 m	€ 0,35705	€ 0,35705
	MT			€ 0,35705
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07080 h	€ 21,49000	€ 1,52149
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07080 h	€ 23,99000	€ 1,69849
	RU			€ 3,21998
	Sommano euro (A)			€ 4,25562
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03617 = 5% * B)			€ 0,72346
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,49791
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 5,48
	<i>Incidenza manodopera sul totale 58,79%</i>			€ 3,21998
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,03617

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.020.B (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_020 - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 12,5 CAM23_B - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 25 mm, spessore 2,3 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
	CAM23_AT.S.001.003 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 25	0,08300 cad	€ 4,94327	€ 0,41029
	AT			€ 0,75821
	CAM23_MT.C1.001.251 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm	1,00000 m	€ 0,49094	€ 0,49094
	MT			



				€ 0,49094
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07320 h	€ 21,49000
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07320 h	€ 23,99000
		RU		€ 3,32914
		Sommano euro (A)		€ 4,57829
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03892 = 5% * B)		€ 0,77831
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 0,53566
		TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 5,89
		<i>Incidenza manodopera sul totale 56,5%</i>		€ 3,32914
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,03892

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.020.C (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_020 - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 12,5 CAM23_C - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alle attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354
	CAM23_AT.S.001.004	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 32	0,08300 cad	€ 5,42857
		AT		€ 0,79849
	CAM23_MT.C1.001.252	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm	1,00000 m	€ 0,80336
		MT		€ 0,80336
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07440 h	€ 21,49000
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07440 h	€ 23,99000
		RU		€ 3,38372
		Sommano euro (A)		€ 4,98557
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04238 = 5% * B)		€ 0,84755
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 0,58331
		TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 6,42
		<i>Incidenza manodopera sul totale 52,74%</i>		€ 3,38372
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,04238

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.020.D (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_020 - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 12,5 CAM23_D - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alle attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale			



per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 40 mm, spessore 3,7 mm				
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
CAM23_AT.S.001.005	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 40	0,08300 cad	€ 6,37659	€ 0,52926
AT				€ 0,87718
CAM23_MT.C1.001.253	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm	1,00000 m	€ 1,19016	€ 1,19016
MT				€ 1,19016
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07560 h	€ 21,49000	€ 1,62464
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07560 h	€ 23,99000	€ 1,81364
RU				€ 3,43828
Sommano euro (A)				€ 5,50562
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04680 = 5% * B)				€ 0,93596
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,64416
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 7,09
Incidenza manodopera sul totale 48,52%				€ 3,43828
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,04680

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.020.E (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_020 - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 12,5 CAM23_E - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 50 mm, spessore 4,6 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
CAM23_AT.S.001.005	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 40	0,08300 cad	€ 6,37659	€ 0,52926
AT				€ 0,87718
CAM23_MT.C1.001.254	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	1,00000 m	€ 1,84475	€ 1,84475
MT				€ 1,84475
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07680 h	€ 21,49000	€ 1,65043
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07680 h	€ 23,99000	€ 1,84243
RU				€ 3,49286
Sommano euro (A)				€ 6,21479
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05283 = 5% * B)				€ 1,05651
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,72713
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 8,00
Incidenza manodopera sul totale 43,67%				€ 3,49286



	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,05283
--	--	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.020.F (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_020 - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 12,5 CAM23_F - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alle attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 63 mm, spessore 5,8 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
	CAM23_AT.S.001.007 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 63	0,08300 cad	€ 8,84822	€ 0,73440
	AT			€ 1,08232
	CAM23_MT.C1.001.255 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	1,00000 m	€ 2,93077	€ 2,93077
	MT			€ 2,93077
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07920 h	€ 21,49000	€ 1,70201
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07920 h	€ 23,99000	€ 1,90001
	RU			€ 3,60202
	Sommano euro (A)			€ 7,61511
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06473 = 5% * B)			€ 1,29457
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,89097
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 9,80
	<i>Incidenza manodopera sul totale 36,75%</i>			€ 3,60202
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,06473

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.020.G (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_020 - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 12,5 CAM23_G - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alle attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 75 mm, spessore 6,8 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00800 h	€ 49,70354	€ 0,39763
	CAM23_AT.S.001.008 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 75	0,08300 cad	€ 9,33352	€ 0,77468
	AT			€ 1,17231
	CAM23_MT.C1.001.256 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm	1,00000 m	€ 4,06142	€ 4,06142
	MT			€ 4,06142
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07920 h	€ 21,49000	€ 1,70201



CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07920 h	€ 23,99000	€ 1,90001
RU				€ 3,60202
Sommano euro (A)				€ 8,83575
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07510 = 5% * B)				€ 1,50208
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,03378
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 11,37
Incidenza manodopera sul totale 31,68%				€ 3,60202
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,07510

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.020.H (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_020 - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 12,5 CAM23_H - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 90 mm, spessore 8,2 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00800 h	€ 49,70354	€ 0,39763
CAM23_AT.S.001.009	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 90	0,08300 cad	€ 10,28155	€ 0,85337
AT				€ 1,25100
CAM23_MT.C1.001.257	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm	1,00000 m	€ 5,87642	€ 5,87642
MT				€ 5,87642
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08760 h	€ 21,49000	€ 1,88252
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08760 h	€ 23,99000	€ 2,10152
RU				€ 3,98404
Sommano euro (A)				€ 11,11146
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09445 = 5% * B)				€ 1,88895
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,30004
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 14,30
Incidenza manodopera sul totale 27,86%				€ 3,98404
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,09445

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.020.I (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_020 - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 12,5 CAM23_I - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 110 mm, spessore 10,0 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733



CAM23_AT.S.001.044	con gruetta - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 6,8 mm e diametro fino a 110 mm	0,08300 cad	€ 12,01959	€ 0,99763
	AT			€ 1,44496
CAM23_MT.C1.001.258	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm	1,00000 m	€ 8,73280	€ 8,73280
	MT			€ 8,73280
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09240 h	€ 21,49000	€ 1,98568
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09240 h	€ 23,99000	€ 2,21668
	RU			€ 4,20236
	Sommano euro (A)			€ 14,38012
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12223 = 5% * B)			€ 2,44462
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,68247
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 18,51
	<i>Incidenza manodopera sul totale 22,71%</i>			€ 4,20236
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,12223

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.020.J (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_020 - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 12,5 CAM23_J - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 125 mm, spessore 11,4 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.026 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	0,08300 cad	€ 25,48379	€ 2,11515
	AT			€ 2,56248
	CAM23_MT.C1.001.259 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm	1,00000 m	€ 10,81558	€ 10,81558
	MT			€ 10,81558
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09600 h	€ 21,49000	€ 2,06304
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09600 h	€ 23,99000	€ 2,30304
	RU			€ 4,36608
	Sommano euro (A)			€ 17,74414
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15083 = 5% * B)			€ 3,01650
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,07606
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 22,84
	<i>Incidenza manodopera sul totale 19,12%</i>			€ 4,36608
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,15083



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.020.K (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_020 - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 12,5 CAM23_K - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 140 mm, spessore 12,7 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.026 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	0,08300 cad	€ 25,48379	€ 2,11515
	AT			€ 2,56248
	CAM23_MT.C1.001.260 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 140 mm spessore 12,7 mm	1,00000 m	€ 13,46369	€ 13,46369
	MT			€ 13,46369
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09600 h	€ 21,49000	€ 2,06304
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09600 h	€ 23,99000	€ 2,30304
	RU			€ 4,36608
	Sommano euro (A)			€ 20,39225
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17333 = 5% * B)			€ 3,46668
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,38589
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 26,24
	<i>Incidenza manodopera sul totale 16,64%</i>			€ 4,36608
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,17333

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.020.L (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_020 - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 12,5 CAM23_L - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 160 mm, spessore 14,6 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.026 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	0,08300 cad	€ 25,48379	€ 2,11515
	AT			€ 2,56248
	CAM23_MT.C1.001.261 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm	1,00000 m	€ 17,68875	€ 17,68875
	MT			€ 17,68875
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09960 h	€ 21,49000	€ 2,14040
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09960 h	€ 23,99000	€ 2,38940



	RU	€ 4,52980
	Sommano euro (A)	€ 24,78103
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21064 = 5% * B)	€ 4,21278
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 2,89938
	TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 31,89
	<i>Incidenza manodopera sul totale 14,2%</i>	€ 4,52980
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,21064

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.020.M (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_020 - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 12,5 CAM23_M - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alle attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 180 mm, spessore 16,4 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354	€ 0,49704
	CAM23_AT.S.001.029 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	0,08300 cad	€ 31,01393	€ 2,57416
	AT			€ 3,07120
	CAM23_MT.C1.001.262 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm	1,00000 m	€ 22,34525	€ 22,34525
	MT			€ 22,34525
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10320 h	€ 21,49000	€ 2,21777
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10320 h	€ 23,99000	€ 2,47577
	RU			€ 4,69354
	Sommano euro (A)			€ 30,10999
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25594 = 5% * B)			€ 5,11870
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,52287
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 38,75
	<i>Incidenza manodopera sul totale 12,11%</i>			€ 4,69354
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,25594

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.020.N (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE LINE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_020 - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 12,5 CAM23_N - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alle attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 200 mm, spessore 18,2 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01100 h	€ 49,70354	€ 0,54674



CAM23_AT.S.001.029	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	0,08300 cad	€ 31,01393	€ 2,57416
AT				€ 3,12090
CAM23_MT.C1.001.263	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm	1,00000 m	€ 28,25330	€ 28,25330
MT				€ 28,25330
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11520 h	€ 21,49000	€ 2,47565
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11520 h	€ 23,99000	€ 2,76365
RU				€ 5,23930
Sommano euro (A)				€ 36,61350
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31122 = 5% * B)				€ 6,22430
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,28378
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 47,12
Incidenza manodopera sul totale 11,12%				€ 5,23930
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,31122

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.030.A (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_030 - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 6 CAM23_A - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alle attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 160 mm, spessore 6,2 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
CAM23_AT.S.001.053	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 6,20 mm e diametro da 110 a 160 mm	0,08300 cad	€ 15,42796	€ 1,28052
AT				€ 1,72785
CAM23_MT.C1.001.264	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6 diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm	1,00000 m	€ 8,59891	€ 8,59891
MT				€ 8,59891
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09960 h	€ 21,49000	€ 2,14040
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09960 h	€ 23,99000	€ 2,38940
RU				€ 4,52980
Sommano euro (A)				€ 14,85656
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12628 = 5% * B)				€ 2,52562
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,73822
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 19,12
Incidenza manodopera sul totale 23,69%				€ 4,52980
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,12628

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo
--------	------------------------------	----------	------------------	---------



				TOTALE
CAM23_C01.070.030.B (CAM)	<p>CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA</p> <p>CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE</p> <p>CAM23_030 - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 6</p> <p>CAM23_B - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 180 mm, spessore 6,9 mm</p>			
	<p>CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p>	0,01000 h	€ 49,70354	€ 0,49704
	<p>CAM23_AT.S.001.054 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 9,60 mm e diametro da 180 a 250 mm</p>	0,08300 cad	€ 20,69852	€ 1,71798
	AT			€ 2,21502
	<p>CAM23_MT.C1.001.265 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6 diametro esterno 180 mm spessore 6,9 mm</p>	1,00000 m	€ 10,71144	€ 10,71144
	MT			€ 10,71144
	<p>CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2</p>	0,10320 h	€ 21,49000	€ 2,21777
	<p>CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3</p>	0,10320 h	€ 23,99000	€ 2,47577
	RU			€ 4,69354
	Sommano euro (A)			€ 17,62000
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14977 = 5% * B)			€ 2,99540
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,06154
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 22,68
	<i>Incidenza manodopera sul totale 20,7%</i>			€ 4,69354
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,14977

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.030.C (CAM)	<p>CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA</p> <p>CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE</p> <p>CAM23_030 - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 6</p> <p>CAM23_C - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 200 mm, spessore 7,7 mm</p>			
	<p>CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p>	0,01100 h	€ 49,70354	€ 0,54674
	<p>CAM23_AT.S.001.054 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 9,60 mm e diametro da 180 a 250 mm</p>	0,08300 cad	€ 20,69852	€ 1,71798
	AT			€ 2,26472
	<p>CAM23_MT.C1.001.266 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6 diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm</p>	1,00000 m	€ 13,28516	€ 13,28516
	MT			€ 13,28516
	<p>CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2</p>	0,11520 h	€ 21,49000	€ 2,47565
	<p>CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3</p>	0,11520 h	€ 23,99000	€ 2,76365



	RU	€ 5,23930
	Sommano euro (A)	€ 20,78918
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17671 = 5% * B)	€ 3,53416
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 2,43233
	TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 26,76
	<i>Incidenza manodopera sul totale 19,58%</i>	€ 5,23930
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,17671

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.040.A (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_040 - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 10 CAM23_A - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alle attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 50 mm, spessore 3,0 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
	CAM23_AT.S.001.005 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 40	0,08300 cad	€ 6,37659	€ 0,52926
	AT			€ 0,87718
	CAM23_MT.C1.001.267 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm	1,00000 m	€ 1,19000	€ 1,19000
	MT			€ 1,19000
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07680 h	€ 21,49000	€ 1,65043
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07680 h	€ 23,99000	€ 1,84243
	RU			€ 3,49286
	Sommano euro (A)			€ 5,56004
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04726 = 5% * B)			€ 0,94521
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,65053
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 7,16
	<i>Incidenza manodopera sul totale 48,81%</i>			€ 3,49286
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,04726

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.040.B (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_040 - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 10 CAM23_B - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alle attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 63 mm, spessore 3,8 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
	CAM23_AT.S.001.007 - Attrezzature per saldature - Saldatura per	0,08300	€ 8,84822	€ 0,73440



	polifusione, diametro mm 63	cad			
			AT		€ 1,08232
CAM23_MT.C1.001.268	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 63 mm spessore 3,8 mm	1,00000 m		€ 1,68000	€ 1,68000
			MT		€ 1,68000
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07920 h		€ 21,49000	€ 1,70201
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07920 h		€ 23,99000	€ 1,90001
			RU		€ 3,60202
	Sommano euro (A)				€ 6,36434
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05410 = 5% * B)				€ 1,08194
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,74463
	TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 8,19
	<i>Incidenza manodopera sul totale 43,98%</i>				€ 3,60202
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,05410

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.040.C (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_040 - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 10 CAM23_C - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 75 mm, spessore 4,5 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00800 h	€ 49,70354	€ 0,39763
CAM23_AT.S.001.008	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 75	0,08300 cad	€ 9,33352	€ 0,77468
				€ 1,17231
CAM23_MT.C1.001.269	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 75 mm spessore 4,5 mm	1,00000 m	€ 2,60000	€ 2,60000
				€ 2,60000
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08280 h	€ 21,49000	€ 1,77937
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08280 h	€ 23,99000	€ 1,98637
				€ 3,76574
	Sommano euro (A)			€ 7,53805
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06407 = 5% * B)			€ 1,28147
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,88195
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 9,70
	<i>Incidenza manodopera sul totale 38,82%</i>			€ 3,76574
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,06407

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.040.D (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER			



DISTRIBUZIONE ACQUA				
CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE				
CAM23_040 - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 10				
CAM23_D - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alle attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 90 mm, spessore 5,4 mm				
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00800 h	€ 49,70354	€ 0,39763
CAM23_AT.S.001.009	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 90	0,08300 cad	€ 10,28155	€ 0,85337
AT				€ 1,25100
CAM23_MT.C1.001.270	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 90 mm spessore 5,4 mm	1,00000 m	€ 3,70000	€ 3,70000
MT				€ 3,70000
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08760 h	€ 21,49000	€ 1,88252
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08760 h	€ 23,99000	€ 2,10152
RU				€ 3,98404
Sommano euro (A)				€ 8,93504
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07595 = 5% * B)				€ 1,51896
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,04540
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 11,50
<i>Incidenza manodopera sul totale 34,65%</i>				€ 3,98404
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,07595

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.040.E (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA			
	CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE			
	CAM23_040 - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 10			
	CAM23_E - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alle attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 110 mm, spessore 6,6 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
CAM23_AT.S.001.044	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 6,8 mm e diametro fino a 110 mm	0,08300 cad	€ 12,01959	€ 0,99763
AT				€ 1,44496
CAM23_MT.C1.001.271	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 110 mm spessore 6,6 mm	1,00000 m	€ 4,90000	€ 4,90000
MT				€ 4,90000
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09240 h	€ 21,49000	€ 1,98568
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09240 h	€ 23,99000	€ 2,21668
RU				€ 4,20236
Sommano euro (A)				



			€ 10,54732
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08965 = 5% * B)		€ 1,79304
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 1,23404
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 13,57
	<i>Incidenza manodopera sul totale 30,96%</i>		€ 4,20236
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,08965

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.040.F (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_040 - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 10 CAM23_F - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alle attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 125 mm, spessore 7,4 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.045 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 9,50 mm e diametro da 110 a 160 mm	0,08300 cad	€ 17,34658	€ 1,43977
	AT			€ 1,88710
	CAM23_MT.C1.001.272 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 125 mm spessore 7,4 mm	1,00000 m	€ 6,56000	€ 6,56000
	MT			€ 6,56000
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09600 h	€ 21,49000	€ 2,06304
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09600 h	€ 23,99000	€ 2,30304
	RU			€ 4,36608
	Sommano euro (A)			€ 12,81318
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10891 = 5% * B)			€ 2,17824
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,49914
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 16,49
	<i>Incidenza manodopera sul totale 26,48%</i>			€ 4,36608
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,10891

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.040.G (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_040 - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 10 CAM23_G - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alle attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 140 mm, spessore 8,3 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.045 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 9,50 mm e diametro da 110 a 160 mm	0,08300 cad	€ 17,34658	€ 1,43977



		AT			€ 1,88710
	CAM23_MT.C1.001.273	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 140 mm spessore 8,3 mm	1,00000 m	€ 8,23000	€ 8,23000
					€ 8,23000
		MT			
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09720 h	€ 21,49000	€ 2,08883
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09720 h	€ 23,99000	€ 2,33183
		RU			€ 4,42066
		Sommano euro (A)			€ 14,53776
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12357 = 5% * B)			€ 2,47142
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,70092
		TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 18,71
		<i>Incidenza manodopera sul totale 23,63%</i>			€ 4,42066
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,12357

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM23_C01.070.040.H (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_040 - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 10 CAM23_H - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 160 mm, spessore 9,5 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.045	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 9,50 mm e diametro da 110 a 160 mm	0,08300 cad	€ 17,34658	€ 1,43977
		AT			€ 1,88710
	CAM23_MT.C1.001.274	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 160 mm spessore 9,5 mm	1,00000 m	€ 9,00000	€ 9,00000
		MT			€ 9,00000
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09960 h	€ 21,49000	€ 2,14040
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09960 h	€ 23,99000	€ 2,38940
		RU			€ 4,52980
		Sommano euro (A)			€ 15,41690
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13104 = 5% * B)			€ 2,62087
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,80378
		TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 19,84
		<i>Incidenza manodopera sul totale 22,83%</i>			€ 4,52980
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,13104

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.040.I (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA			



CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_040 - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 10 CAM23_I - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 180 mm, spessore 10,7 mm				
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354	€ 0,49704
CAM23_AT.S.001.046	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 14,80 mm e diametro da 180 a 250 mm	0,08300 cad	€ 25,48379	€ 2,11515
AT				€ 2,61219
CAM23_MT.C1.001.275	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 180 mm spessore 10,7 mm	1,00000 m	€ 12,00000	€ 12,00000
MT				€ 12,00000
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10320 h	€ 21,49000	€ 2,21777
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10320 h	€ 23,99000	€ 2,47577
RU				€ 4,69354
Sommano euro (A)				€ 19,30573
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16410 = 5% * B)				€ 3,28197
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,25877
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 24,85
Incidenza manodopera sul totale 18,89%				€ 4,69354
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,16410

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.040.J (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_040 - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 10 CAM23_J - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 200 mm, spessore 11,9 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354	€ 0,49704
CAM23_AT.S.001.046	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 14,80 mm e diametro da 180 a 250 mm	0,08300 cad	€ 25,48379	€ 2,11515
AT				€ 2,61219
CAM23_MT.C1.001.276	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 200 mm spessore 11,9 mm	1,00000 m	€ 13,95000	€ 13,95000
MT				€ 13,95000
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11520 h	€ 21,49000	€ 2,47565
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11520 h	€ 23,99000	€ 2,76365
RU				€ 5,23930
Sommano euro (A)				



			€ 21,80149
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18531 = 5% * B)		€ 3,70625
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 2,55077
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 28,06
	<i>Incidenza manodopera sul totale 18,67%</i>		€ 5,23930
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,18531

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.050.A (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_050 - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 16 CAM23_A - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valore minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 20 mm, spessore 2,0 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
	CAM23_AT.S.001.001 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 20	0,08300 cad	€ 3,98396	€ 0,33067
	AT			€ 0,67859
	CAM23_MT.C1.001.277 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm	1,00000 m	€ 0,34800	€ 0,34800
	MT			€ 0,34800
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07080 h	€ 21,49000	€ 1,52149
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07080 h	€ 23,99000	€ 1,69849
	RU			€ 3,21998
	Sommano euro (A)			€ 4,24657
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03610 = 5% * B)			€ 0,72192
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,49685
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 5,47
	<i>Incidenza manodopera sul totale 58,92%</i>			€ 3,21998
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,03610

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.050.B (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_050 - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 16 CAM23_B - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valore minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 25 mm, spessore 2,3 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
	CAM23_AT.S.001.003 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 25	0,08300 cad	€ 4,94327	€ 0,41029
	AT			



				€ 0,75821
CAM23_MT.C1.001.278	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm	1,00000 m	€ 0,53650	€ 0,53650
	MT			€ 0,53650
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07320 h	€ 21,49000	€ 1,57307
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07320 h	€ 23,99000	€ 1,75607
	RU			€ 3,32914
	Sommano euro (A)			€ 4,62385
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03930 = 5% * B)			€ 0,78605
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,54099
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 5,95
	<i>Incidenza manodopera sul totale 55,94%</i>			€ 3,32914
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,03930

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.050.C (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_050 - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 16 CAM23_C - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valore minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
CAM23_AT.S.001.004	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 32	0,08300 cad	€ 5,42857	€ 0,45057
	AT			€ 0,79849
CAM23_MT.C1.001.279	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm	1,00000 m	€ 0,89900	€ 0,89900
	MT			€ 0,89900
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07440 h	€ 21,49000	€ 1,59886
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07440 h	€ 23,99000	€ 1,78486
	RU			€ 3,38372
	Sommano euro (A)			€ 5,08121
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04319 = 5% * B)			€ 0,86381
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,59450
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 6,54
	<i>Incidenza manodopera sul totale 51,74%</i>			€ 3,38372
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,04319

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.050.D (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE			



CAM23_050 - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 16 CAM23_D - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valore minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 40 mm, spessore 3,7 mm				
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
CAM23_AT.S.001.005	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 40	0,08300 cad	€ 6,37659	€ 0,52926
AT				€ 0,87718
CAM23_MT.C1.001.280	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm	1,00000 m	€ 1,40650	€ 1,40650
MT				€ 1,40650
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07560 h	€ 21,49000	€ 1,62464
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07560 h	€ 23,99000	€ 1,81364
RU				€ 3,43828
Sommano euro (A)				€ 5,72196
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04864 = 5% * B)				€ 0,97273
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,66947
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 7,36
<i>Incidenza manodopera sul totale 46,69%</i>				€ 3,43828
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,04864

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.050.E (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_050 - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 16 CAM23_E - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valore minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 50 mm, spessore 4,6 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
CAM23_AT.S.001.005	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 40	0,08300 cad	€ 6,37659	€ 0,52926
AT				€ 0,87718
CAM23_MT.C1.001.281	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	1,00000 m	€ 2,03000	€ 2,03000
MT				€ 2,03000
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07680 h	€ 21,49000	€ 1,65043
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07680 h	€ 23,99000	€ 1,84243
RU				€ 3,49286
Sommano euro (A)				€ 6,40004
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05440 = 5% * B)				€ 1,08801



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 0,74881
	TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 8,24
	<i>Incidenza manodopera sul totale 42,41%</i>	€ 3,49286
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,05440

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.050.F (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_050 - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 16 CAM23_F - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valore minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 63 mm, spessore 5,8 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
	CAM23_AT.S.001.007 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 63	0,08300 cad	€ 8,84822	€ 0,73440
	AT			€ 1,08232
	CAM23_MT.C1.001.282 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	1,00000 m	€ 3,52350	€ 3,52350
	MT			€ 3,52350
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07920 h	€ 21,49000	€ 1,70201
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07920 h	€ 23,99000	€ 1,90001
	RU			€ 3,60202
	Sommano euro (A)			€ 8,20784
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06977 = 5% * B)			€ 1,39533
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,96032
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 10,56
	<i>Incidenza manodopera sul totale 34,1%</i>			€ 3,60202
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,06977

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.050.G (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_050 - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 16 CAM23_G - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valore minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 75 mm, spessore 6,8 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00800 h	€ 49,70354	€ 0,39763
	CAM23_AT.S.001.008 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 75	0,08300 cad	€ 9,33352	€ 0,77468
	AT			€ 1,17231
	CAM23_MT.C1.001.283 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm	1,00000 m	€ 4,50950	€ 4,50950



		MT		€ 4,50950
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08280 h	€ 21,49000	€ 1,77937
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08280 h	€ 23,99000	€ 1,98637
				€ 3,76574
				€ 9,44755
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08030 = 5% * B)			€ 1,60608
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,10536
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 12,16
	<i>Incidenza manodopera sul totale 30,97%</i>			€ 3,76574
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,08030

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.050.H (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_050 - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 16 CAM23_H - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valore minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 90 mm, spessore 8,2 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00800 h	€ 49,70354	€ 0,39763
CAM23_AT.S.001.009	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 90	0,08300 cad	€ 10,28155	€ 0,85337
	AT			€ 1,25100
CAM23_MT.C1.001.284	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm	1,00000 m	€ 6,55400	€ 6,55400
	MT			€ 6,55400
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08760 h	€ 21,49000	€ 1,88252
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08760 h	€ 23,99000	€ 2,10152
	RU			€ 3,98404
	Sommano euro (A)			€ 11,78904
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10021 = 5% * B)			€ 2,00414
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,37932
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 15,17
	<i>Incidenza manodopera sul totale 26,26%</i>			€ 3,98404
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,10021

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.050.I (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_050 - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 16 CAM23_I - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valore minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale			



per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 110 mm, spessore 10,0 mm				
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
CAM23_AT.S.001.055	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 11,4 mm e diametro fino a 110 mm	0,08300 cad	€ 14,41222	€ 1,19621
AT				€ 1,64354
CAM23_MT.C1.001.285	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm	1,00000 m	€ 9,42500	€ 9,42500
MT				€ 9,42500
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09240 h	€ 21,49000	€ 1,98568
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09240 h	€ 23,99000	€ 2,21668
RU				€ 4,20236
Sommano euro (A)				€ 15,27090
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12980 = 5% * B)				€ 2,59605
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,78670
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 19,65
				€ 4,20236
				€ 0,12980

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.050.J (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_050 - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 16 CAM23_J - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valore minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 125 mm, spessore 11,4 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
CAM23_AT.S.001.026	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	0,08300 cad	€ 25,48379	€ 2,11515
AT				€ 2,56248
CAM23_MT.C1.001.286	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm	1,00000 m	€ 11,70150	€ 11,70150
MT				€ 11,70150
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09600 h	€ 21,49000	€ 2,06304
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09600 h	€ 23,99000	€ 2,30304
RU				€ 4,36608
Sommano euro (A)				€ 18,63006
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15836 = 5% * B)				€ 3,16711
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,17972
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 23,98



	<i>Incidenza manodopera sul totale 18,21%</i>		€ 4,36608
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,15836

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.050.K (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_050 - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 16 CAM23_K - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valore minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 140 mm, spessore 12,7 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.026 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	0,08300 cad	€ 25,48379	€ 2,11515
	AT			€ 2,56248
	CAM23_MT.C1.001.287 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 140 mm spessore 12,7 mm	1,00000 m	€ 14,60150	€ 14,60150
	MT			€ 14,60150
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09720 h	€ 21,49000	€ 2,08883
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09720 h	€ 23,99000	€ 2,33183
	RU			€ 4,42066
	Sommano euro (A)			€ 21,58464
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18347 = 5% * B)			€ 3,66939
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,52540
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 27,78
	<i>Incidenza manodopera sul totale 15,91%</i>			€ 4,42066
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,18347

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.050.L (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_050 - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 16 CAM23_L - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valore minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 160 mm, spessore 14,6 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.026 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	0,08300 cad	€ 25,48379	€ 2,11515
	AT			€ 2,56248
	CAM23_MT.C1.001.288 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm	1,00000 m	€ 19,14000	€ 19,14000
	MT			€ 19,14000



CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09960 h	€ 21,49000	€ 2,14040
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09960 h	€ 23,99000	€ 2,38940
RU				€ 4,52980
Sommano euro (A)				€ 26,23228
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22297 = 5% * B)				€ 4,45949
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,06918
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 33,76
<i>Incidenza manodopera sul totale 13,42%</i>				€ 4,52980
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,22297

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.050.M (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_050 - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 16 CAM23_M - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valore minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 180 mm, spessore 16,4 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354	€ 0,49704
CAM23_AT.S.001.029	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	0,08300 cad	€ 31,01393	€ 2,57416
AT				€ 3,07120
CAM23_MT.C1.001.289	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm	1,00000 m	€ 25,28800	€ 25,28800
MT				€ 25,28800
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10320 h	€ 21,49000	€ 2,21777
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10320 h	€ 23,99000	€ 2,47577
RU				€ 4,69354
Sommano euro (A)				€ 33,05274
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28095 = 5% * B)				€ 5,61897
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,86717
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 42,54
<i>Incidenza manodopera sul totale 11,03%</i>				€ 4,69354
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,28095

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.050.N (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_050 - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 16 CAM23_N - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valore minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli			



apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 200 mm, spessore 18,2 mm				
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354	€ 0,49704
CAM23_AT.S.001.029	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	0,08300 cad	€ 31,01393	€ 2,57416
AT				€ 3,07120
CAM23_MT.C1.001.290	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm	1,00000 m	€ 28,15900	€ 28,15900
MT				€ 28,15900
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11520 h	€ 21,49000	€ 2,47565
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11520 h	€ 23,99000	€ 2,76365
RU				€ 5,23930
Sommano euro (A)				€ 36,46950
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30999 = 5% * B)				€ 6,19982
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,26693
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 46,94
Incidenza manodopera sul totale 11,16%				€ 5,23930
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,30999

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.060.A (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_060 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici PFA 25 CAM23_A - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 20 mm, spessore 3,0 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00800 h	€ 49,70354	€ 0,39763
CAM23_AT.S.001.001	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 20	0,08300 cad	€ 3,98396	€ 0,33067
AT				€ 0,72830
CAM23_MT.C1.001.291	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 3,0 mm	1,00000 m	€ 0,50750	€ 0,50750
MT				€ 0,50750
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08520 h	€ 21,49000	€ 1,83095
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08520 h	€ 23,99000	€ 2,04395
RU				€ 3,87490
Sommano euro (A)				€ 5,11070
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04344 = 5% * B)				€ 0,86882
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,59795
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 6,58
Incidenza manodopera sul totale 58,91%				€ 3,87490



	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,04344
--	--	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.060.B (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_060 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici PFA 25 CAM23_B - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 25 mm, spessore 3,5 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00800 h	€ 49,70354	€ 0,39763
CAM23_AT.S.001.003	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 25	0,08300 cad	€ 4,94327	€ 0,41029
	AT			€ 0,80792
CAM23_MT.C1.001.292	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 3,5 mm	1,00000 m	€ 0,79750	€ 0,79750
	MT			€ 0,79750
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08760 h	€ 21,49000	€ 1,88252
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08760 h	€ 23,99000	€ 2,10152
	RU			€ 3,98404
	Sommano euro (A)			€ 5,58946
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04751 = 5% * B)			€ 0,95021
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,65397
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 7,19
	<i>Incidenza manodopera sul totale 55,38%</i>			€ 3,98404
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,04751

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.060.C (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_060 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici PFA 25 CAM23_C - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 32 mm, spessore 4,4 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00800 h	€ 49,70354	€ 0,39763
CAM23_AT.S.001.004	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 32	0,08300 cad	€ 5,42857	€ 0,45057
	AT			€ 0,84820
CAM23_MT.C1.001.293	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 4,4 mm	1,00000 m	€ 1,24700	€ 1,24700
	MT			€ 1,24700
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio	0,08880	€ 21,49000	€ 1,90831



	3 [^] categoria - D2	h		
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio	0,08880	€ 23,99000	€ 2,13031
	5 [^] categoria - C3	h		
	RU			€ 4,03862
	Sommano euro (A)			€ 6,13382
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05214 = 5% * B)			€ 1,04275
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,71766
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 7,89
	<i>Incidenza manodopera sul totale 51,16%</i>			€ 4,03862
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,05214

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.060.D (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_060 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici PFA 25 CAM23_D - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alle attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 40 mm, spessore 5,5 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00800 h	€ 49,70354	€ 0,39763
	CAM23_AT.S.001.005 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 40	0,08300 cad	€ 6,37659	€ 0,52926
	AT			€ 0,92689
	CAM23_MT.C1.001.294 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 5,5 mm	1,00000 m	€ 1,94300	€ 1,94300
	MT			€ 1,94300
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3 [^] categoria - D2	0,09120 h	€ 21,49000	€ 1,95989
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5 [^] categoria - C3	0,09120 h	€ 23,99000	€ 2,18789
	RU			€ 4,14778
	Sommano euro (A)			€ 7,01767
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05965 = 5% * B)			€ 1,19300
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,82107
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 9,03
	<i>Incidenza manodopera sul totale 45,92%</i>			€ 4,14778
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,05965

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.060.E (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_060 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici PFA 25 CAM23_E - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alle attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in			



profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 50 mm, spessore 6,9 mm				
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
CAM23_AT.S.001.005	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 40	0,08300 cad	€ 6,37659	€ 0,52926
	AT			€ 0,97659
CAM23_MT.C1.001.295	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 6,9 mm	1,00000 m	€ 3,03050	€ 3,03050
	MT			€ 3,03050
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09240 h	€ 21,49000	€ 1,98568
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09240 h	€ 23,99000	€ 2,21668
	RU			€ 4,20236
	Sommano euro (A)			€ 8,20945
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06978 = 5% * B)			€ 1,39561
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,96051
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 10,57
	<i>Incidenza manodopera sul totale 39,77%</i>			€ 4,20236
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,06978

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.060.F (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_060 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici PFA 25 CAM23_F - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alle attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 63 mm, spessore 8,6 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
CAM23_AT.S.001.007	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 63	0,08300 cad	€ 8,84822	€ 0,73440
	AT			€ 1,18173
CAM23_MT.C1.001.296	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 8,6 mm	1,00000 m	€ 5,07500	€ 5,07500
	MT			€ 5,07500
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09480 h	€ 21,49000	€ 2,03725
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09480 h	€ 23,99000	€ 2,27425
	RU			€ 4,31150
	Sommano euro (A)			€ 10,56823
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08983 = 5% * B)			€ 1,79660
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,23648
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 13,60
	<i>Incidenza manodopera sul totale 31,7%</i>			€ 4,31150
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,08983



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.060.G (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_060 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici PFA 25 CAM23_G - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 75 mm, spessore 10,3 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
CAM23_AT.S.001.008	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 75	0,08300 cad	€ 9,33352	€ 0,77468
	AT			€ 1,22201
CAM23_MT.C1.001.297	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 10,3 mm	1,00000 m	€ 6,87300	€ 6,87300
	MT			€ 6,87300
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09840 h	€ 21,49000	€ 2,11462
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09840 h	€ 23,99000	€ 2,36062
	RU			€ 4,47524
	Sommano euro (A)			€ 12,57025
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10685 = 5% * B)			€ 2,13694
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,47072
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 16,18
	<i>Incidenza manodopera sul totale 27,66%</i>			€ 4,47524
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,10685

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.060.H (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_060 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici PFA 25 CAM23_H - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 90 mm, spessore 12,3 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354	€ 0,49704
CAM23_AT.S.001.009	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 90	0,08300 cad	€ 10,28155	€ 0,85337
	AT			€ 1,35041
CAM23_MT.C1.001.298	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 12,3 mm	1,00000 m	€ 9,84550	€ 9,84550
	MT			€ 9,84550
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10560 h	€ 21,49000	€ 2,26934



CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10560 h	€ 23,99000	€ 2,53334
	RU			€ 4,80268
	Sommano euro (A)			€ 15,99859
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13599 = 5% * B)			€ 2,71976
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,87184
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 20,59
	<i>Incidenza manodopera sul totale 23,33%</i>			€ 4,80268
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,13599

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.060.I (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_060 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici PFA 25 CAM23_I - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alle attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 110 mm, spessore 15,1 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354	€ 0,49704
	CAM23_AT.S.001.009 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 90	0,08300 cad	€ 10,28155	€ 0,85337
	AT			€ 1,35041
	CAM23_MT.C1.001.299 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 15,1 mm	1,00000 m	€ 14,73200	€ 14,73200
	MT			€ 14,73200
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11160 h	€ 21,49000	€ 2,39828
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11160 h	€ 23,99000	€ 2,67728
	RU			€ 5,07556
	Sommano euro (A)			€ 21,15797
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17984 = 5% * B)			€ 3,59685
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,47548
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 27,23
	<i>Incidenza manodopera sul totale 18,64%</i>			€ 5,07556
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,17984

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.060.J (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_060 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici PFA 25 CAM23_J - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alle attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 125 mm, spessore 17,1 mm			



CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354	€ 0,49704
CAM23_AT.S.001.026	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	0,08300 cad	€ 25,48379	€ 2,11515
AT				€ 2,61219
CAM23_MT.C1.001.300	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 17,1 mm	1,00000 m	€ 16,31250	€ 16,31250
MT				€ 16,31250
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11520 h	€ 21,49000	€ 2,47565
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11520 h	€ 23,99000	€ 2,76365
RU				€ 5,23930
Sommano euro (A)				€ 24,16399
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20539 = 5% * B)				€ 4,10788
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,82719
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 31,10
Incidenza manodopera sul totale 16,85%				€ 5,23930
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,20539

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.060.K (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_060 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici PFA 25 CAM23_K - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alle attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 140 mm, spessore 19,2 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01100 h	€ 49,70354	€ 0,54674
CAM23_AT.S.001.026	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	0,08300 cad	€ 25,48379	€ 2,11515
AT				€ 2,66189
CAM23_MT.C1.001.301	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione per diametro da 140 mm spessore da 19,2 mm	1,00000 m	€ 20,67700	€ 20,67700
MT				€ 20,67700
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11640 h	€ 21,49000	€ 2,50144
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11640 h	€ 23,99000	€ 2,79244
RU				€ 5,29388
Sommano euro (A)				€ 28,63277
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24338 = 5% * B)				€ 4,86757
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,35003
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 36,85
Incidenza manodopera sul totale 14,37%				€ 5,29388
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,24338



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.060.L (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_060 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici PFA 25 CAM23_L - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alle attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 160 mm, spessore 21,9 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01100 h	€ 49,70354	€ 0,54674
	CAM23_AT.S.001.026 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	0,08300 cad	€ 25,48379	€ 2,11515
	AT			€ 2,66189
	CAM23_MT.C1.001.302 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 21,9 mm	1,00000 m	€ 26,89750	€ 26,89750
	MT			€ 26,89750
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
	RU			€ 5,45760
	Sommano euro (A)			€ 35,01699
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29764 = 5% * B)			€ 5,95289
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,09699
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 45,07
	<i>Incidenza manodopera sul totale 12,11%</i>			€ 5,45760
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,29764

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.060.M (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_060 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici PFA 25 CAM23_M - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alle attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 180 mm, spessore 24,6 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01100 h	€ 49,70354	€ 0,54674
	CAM23_AT.S.001.030 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da mm 180 fino a 250 mm diametro fino a 34,20 mm	0,08300 cad	€ 36,95036	€ 3,06688
	AT			€ 3,61362
	CAM23_MT.C1.001.303 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 24,6 mm	1,00000 m	€ 34,82900	€ 34,82900
	MT			€ 34,82900



CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12360 h	€ 21,49000	€ 2,65616
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12360 h	€ 23,99000	€ 2,96516
RU				€ 5,62132
Sommano euro (A)				€ 44,06394
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37454 = 5% * B)				€ 7,49087
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,15548
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 56,71
<i>Incidenza manodopera sul totale 9,91%</i>				€ 5,62132
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,37454

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.060.N (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_060 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici PFA 25 CAM23_N - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alle attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 200 mm, spessore 27,4 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01300 h	€ 49,70354	€ 0,64615
CAM23_AT.S.001.030	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da mm 180 fino a 250 mm diametro fino a 34,20 mm	0,08300 cad	€ 36,95036	€ 3,06688
AT				€ 3,71303
CAM23_MT.C1.001.304	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 27,4 mm	1,00000 m	€ 42,06450	€ 42,06450
MT				€ 42,06450
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13920 h	€ 21,49000	€ 2,99141
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13920 h	€ 23,99000	€ 3,33941
RU				€ 6,33082
Sommano euro (A)				€ 52,10835
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44292 = 5% * B)				€ 8,85842
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,09668
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 67,06
<i>Incidenza manodopera sul totale 9,44%</i>				€ 6,33082
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,44292

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.070.A (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_070 - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione per linee CAM23_A - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. La tubazione dovrà riportare ogni metro la sigla del produttore, il marchio e numero distintivo IIP, la data di produzione, il diametro del tubo. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di			



apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici, PFA 16 Diametro esterno 20 mm, spessore 2,0 mm				
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00800 h	€ 49,70354	€ 0,39763
CAM23_AT.S.001.001	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 20	0,08300 cad	€ 3,98396	€ 0,33067
AT				€ 0,72830
CAM23_MT.C1.001.305	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm	1,00000 m	€ 0,43500	€ 0,43500
MT				€ 0,43500
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08520 h	€ 21,49000	€ 1,83095
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08520 h	€ 23,99000	€ 2,04395
RU				€ 3,87490
Sommano euro (A)				€ 5,03820
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04282 = 5% * B)				€ 0,85649
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,58947
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 6,48
Incidenza manodopera sul totale 59,76%				€ 3,87490
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,04282

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.070.B (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_070 - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione per linee CAM23_B - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. La tubazione dovrà riportare ogni metro la sigla del produttore, il marchio e numero distintivo IIP, la data di produzione, il diametro del tubo. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici, PFA 16 Diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00800 h	€ 49,70354	€ 0,39763
CAM23_AT.S.001.003	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 25	0,08300 cad	€ 4,94327	€ 0,41029
AT				€ 0,80792
CAM23_MT.C1.001.306	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm	1,00000 m	€ 0,56550	€ 0,56550
MT				€ 0,56550
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08760 h	€ 21,49000	€ 1,88252
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08760 h	€ 23,99000	€ 2,10152
RU				€ 3,98404
Sommano euro (A)				€ 5,35746
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04554 = 5% * B)				€ 0,91077
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,62682
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 6,90
Incidenza manodopera sul totale 57,78%				€ 3,98404
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,04554



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.070.C (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_070 - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione per linee CAM23_C - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. La tubazione dovrà riportare ogni metro la sigla del produttore, il marchio e numero distintivo IIP, la data di produzione, il diametro del tubo. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici, PFA 16 Diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00800 h	€ 49,70354	€ 0,39763
	CAM23_AT.S.001.004 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 32	0,08300 cad	€ 5,42857	€ 0,45057
	AT			€ 0,84820
	CAM23_MT.C1.001.307 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm	1,00000 m	€ 0,85550	€ 0,85550
	MT			€ 0,85550
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08880 h	€ 21,49000	€ 1,90831
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08880 h	€ 23,99000	€ 2,13031
	RU			€ 4,03862
	Sommano euro (A)			€ 5,74232
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04881 = 5% * B)			€ 0,97619
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,67185
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 7,39
	<i>Incidenza manodopera sul totale 54,65%</i>			€ 4,03862
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,04881

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.070.D (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_070 - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione per linee CAM23_D - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. La tubazione dovrà riportare ogni metro la sigla del produttore, il marchio e numero distintivo IIP, la data di produzione, il diametro del tubo. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici, PFA 16 Diametro esterno 40 mm, spessore 3,7 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00800 h	€ 49,70354	€ 0,39763
	CAM23_AT.S.001.005 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 40	0,08300 cad	€ 6,37659	€ 0,52926
	AT			€ 0,92689
	CAM23_MT.C1.001.308 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm	1,00000 m	€ 1,23250	€ 1,23250
	MT			€ 1,23250
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09120 h	€ 21,49000	€ 1,95989
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09120 h	€ 23,99000	€ 2,18789



	RU	€ 4,14778
	Sommano euro (A)	€ 6,30717
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05361 = 5% * B)	€ 1,07222
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 0,73794
	TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 8,12
	<i>Incidenza manodopera sul totale 51,1%</i>	€ 4,14778
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,05361

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.070.E (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_070 - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione per linee CAM23_E - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. La tubazione dovrà riportare ogni metro la sigla del produttore, il marchio e numero distintivo IIP, la data di produzione, il diametro del tubo. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici, PFA 16 Diametro esterno 50 mm, spessore 4,6 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.006 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 50	0,08300 cad	€ 7,33590	€ 0,60888
	AT			€ 1,05621
	CAM23_MT.C1.001.309 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	1,00000 m	€ 1,95750	€ 1,95750
	MT			€ 1,95750
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09240 h	€ 21,49000	€ 1,98568
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09240 h	€ 23,99000	€ 2,21668
	RU			€ 4,20236
	Sommano euro (A)			€ 7,21607
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06134 = 5% * B)			€ 1,22673
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,84428
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 9,29
	<i>Incidenza manodopera sul totale 45,25%</i>			€ 4,20236
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,06134

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.070.F (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_070 - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione per linee CAM23_F - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. La tubazione dovrà riportare ogni metro la sigla del produttore, il marchio e numero distintivo IIP, la data di produzione, il diametro del tubo. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici, PFA 16 Diametro esterno 63 mm, spessore 5,8 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733



CAM23_AT.S.001.007	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 63	0,08300 cad	€ 8,84822	€ 0,73440
	AT			€ 1,18173
CAM23_MT.C1.001.310	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	1,00000 m	€ 3,07400	€ 3,07400
	MT			€ 3,07400
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09480 h	€ 21,49000	€ 2,03725
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09480 h	€ 23,99000	€ 2,27425
	RU			€ 4,31150
	Sommano euro (A)			€ 8,56723
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07282 = 5% * B)			€ 1,45643
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,00237
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 11,03
	<i>Incidenza manodopera sul totale 39,1%</i>			€ 4,31150
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,07282

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.070.G (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_070 - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione per linee CAM23_G - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. La tubazione dovrà riportare ogni metro la sigla del produttore, il marchio e numero distintivo IIP, la data di produzione, il diametro del tubo. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici, PFA 16 Diametro esterno 75 mm, spessore 6,9 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.008 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 75	0,08300 cad	€ 9,33352	€ 0,77468
	AT			€ 1,22201
	CAM23_MT.C1.001.311 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 6,9 mm	1,00000 m	€ 3,95850	€ 3,95850
	MT			€ 3,95850
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09840 h	€ 21,49000	€ 2,11462
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09840 h	€ 23,99000	€ 2,36062
	RU			€ 4,47524
	Sommano euro (A)			€ 9,65575
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08207 = 5% * B)			€ 1,64148
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,12972
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 12,43
	<i>Incidenza manodopera sul totale 36,01%</i>			€ 4,47524
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,08207

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.070.H (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER			



DISTRIBUZIONE ACQUA				
CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE				
CAM23_070 - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione per linee				
CAM23_H - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. La tubazione dovrà riportare ogni metro la sigla del produttore, il marchio e numero distintivo IIP, la data di produzione, il diametro del tubo. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici, PFA 16 Diametro esterno 90 mm, spessore 8,2 mm				
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354	€ 0,49704
CAM23_AT.S.001.009	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 90	0,08300 cad	€ 10,28155	€ 0,85337
AT				€ 1,35041
CAM23_MT.C1.001.312	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm	1,00000 m	€ 6,36550	€ 6,36550
MT				€ 6,36550
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10560 h	€ 21,49000	€ 2,26934
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10560 h	€ 23,99000	€ 2,53334
RU				€ 4,80268
Sommano euro (A)				€ 12,51859
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10641 = 5% * B)				€ 2,12816
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,46468
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 16,11
<i>Incidenza manodopera sul totale 29,81%</i>				€ 4,80268
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,10641

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.070.I (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA			
	CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE			
	CAM23_070 - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione per linee			
	CAM23_I - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. La tubazione dovrà riportare ogni metro la sigla del produttore, il marchio e numero distintivo IIP, la data di produzione, il diametro del tubo. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici, PFA 16 Diametro esterno 110 mm, spessore 10,0 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354	€ 0,49704
CAM23_AT.S.001.025	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da mm 110 fino a 160 mm diametro fino a 14,60 mm	0,08300 cad	€ 19,62635	€ 1,62899
AT				€ 2,12603
CAM23_MT.C1.001.313	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm	1,00000 m	€ 9,41050	€ 9,41050
MT				€ 9,41050
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11160 h	€ 21,49000	€ 2,39828
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11160 h	€ 23,99000	€ 2,67728
RU				€ 5,07556
Sommano euro (A)				



				€ 16,61209
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14120 = 5% * B)			€ 2,82406
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,94362
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 21,38
	<i>Incidenza manodopera sul totale 23,74%</i>			€ 5,07556
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,14120

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.070.J (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_070 - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione per linee CAM23_J - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. La tubazione dovrà riportare ogni metro la sigla del produttore, il marchio e numero distintivo IIP, la data di produzione, il diametro del tubo. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici, PFA 16 Diametro esterno 125 mm, spessore 11,4 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354	€ 0,49704
	CAM23_AT.S.001.046 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 14,80 mm e diametro da 180 a 250 mm	0,08300 cad	€ 25,48379	€ 2,11515
	AT			€ 2,61219
	CAM23_MT.C1.001.314 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm	1,00000 m	€ 12,93400	€ 12,93400
	MT			€ 12,93400
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11520 h	€ 21,49000	€ 2,47565
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11520 h	€ 23,99000	€ 2,76365
	RU			€ 5,23930
	Sommano euro (A)			€ 20,78549
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17668 = 5% * B)			€ 3,53353
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,43190
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 26,75
	<i>Incidenza manodopera sul totale 19,59%</i>			€ 5,23930
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,17668

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.075.A (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_075 - Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 6 mm CAM23_A - Tubo in multistrato preisolato, adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di circuiti di riscaldamento, raffrescamento e condizionamento, di impianti di trasporto d'aria compressa e di impianti industriali in generale, costituito da PE-Xb privo di alogeni nello strato interno ed esterno reticolato mediante processo Silanico e da uno strato intermedio di alluminio saldato longitudinalmente mediante sistema di saldatura testa-testa. Realizzato e certificato in accordo alla EN ISO 21003, secondo le classi di utilizzo 1, 2, 4 e 5 per il trasporto di fluidi ad una pressione massima di 10 bar e temperature di picco di 95°C e certificato per il trasporto di acqua potabile. Conducibilità termica compresa fra 0,42 e 0,52 W/m·K, coefficiente di dilatazione lineare 0,026 mm/m·°C, classe di reazione al fuoco Euroclasse C-s2,d0 secondo EN 13501-1. Rivestimento con guaina isolante di spessore 6 mm nei colori grigio, blu e rosso realizzata in HDPE a cellule chiuse e rivestita da uno strato protettivo in LDPE. Isolante caratterizzato da densità di 33 kg/m3, conducibilità termica di 0,0397 W/m·K,			



<p>permeabilità al vapore <0,15 mg/Pa-s-m e classe di reazione al fuoco Euroclasse BL-s1,d0 secondo la EN 13501-1. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 14 mm, spessore 2,0 mm</p>				
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
CAM23_AT.S.001.005	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 40	0,08300 cad	€ 6,37659	€ 0,52926
AT				€ 0,87718
CAM23_MT.C1.001.543	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione multistrato preisolato 14x2 mm	1,00000 m	€ 2,55200	€ 2,55200
MT				€ 2,55200
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07200 h	€ 21,49000	€ 1,54728
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07200 h	€ 23,99000	€ 1,72728
RU				€ 3,27456
Sommano euro (A)				€ 6,70374
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05698 = 5% * B)				€ 1,13964
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,78434
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 8,63
Incidenza manodopera sul totale 37,95%				€ 3,27456
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,05698

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.075.B (CAM)	<p>CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA</p> <p>CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE</p> <p>CAM23_075 - Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 6 mm</p> <p>CAM23_B - Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di circuiti di riscaldamento, raffrescamento e condizionamento, di impianti di trasporto d'aria compressa e di impianti industriali in generale, costituito da PE-Xb privo di alogeni nello strato interno ed esterno reticolato mediante processo Silanico e da uno strato intermedio di alluminio saldato longitudinalmente mediante sistema di saldatura testa-testa. Realizzato e certificato in accordo alla EN ISO 21003, secondo le classi di utilizzo 1, 2, 4 e 5 per il trasporto di fluidi ad una pressione massima di 10 bar e temperature di picco di 95°C e certificato per il trasporto di acqua potabile. Conducibilità termica compresa fra 0,42 e 0,52 W/m·K, coefficiente di dilatazione lineare 0,026 mm/m·°C, classe di reazione al fuoco Euroclasse C-s2,d0 secondo EN 13501-1.Rivestimento con guaina isolante di spessore 6 mm nei colori grigio, blu e rosso realizzata in HDPE a cellule chiuse e rivestita da uno strato protettivo in LDPE. Isolante caratterizzato da densità di 33 kg/m3, conducibilità termica di 0,0397 W/m·K, permeabilità al vapore <0,15 mg/Pa-s-m e classe di reazione al fuoco Euroclasse BL-s1,d0 secondo la EN 13501-1. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 16 mm, spessore 2,0 mm</p>			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
CAM23_AT.S.001.007	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 63	0,08300 cad	€ 8,84822	€ 0,73440
AT				€ 1,08232
CAM23_MT.C1.001.544	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione multistrato preisolato 16x2 mm	1,00000 m	€ 2,87100	€ 2,87100
MT				€ 2,87100
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08400 h	€ 21,49000	€ 1,80516
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08400 h	€ 23,99000	€ 2,01516
RU				€ 3,82032



	Sommano euro (A)	€ 7,77364
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06608 = 5% * B)	€ 1,32152
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 0,90952
	TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 10,00
	<i>Incidenza manodopera sul totale 38,19%</i>	€ 3,82032
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,06608

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.075.C (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_075 - Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 6 mm CAM23_C - Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di circuiti di riscaldamento, raffrescamento e condizionamento, di impianti di trasporto d'aria compressa e di impianti industriali in generale, costituito da PE-Xb privo di alogeni nello strato interno ed esterno reticolato mediante processo Silanico e da uno strato intermedio di alluminio saldato longitudinalmente mediante sistema di saldatura testa-testa. Realizzato e certificato in accordo alla EN ISO 21003, secondo le classi di utilizzo 1, 2, 4 e 5 per il trasporto di fluidi ad una pressione massima di 10 bar e temperature di picco di 95°C e certificato per il trasporto di acqua potabile. Conducibilità termica compresa fra 0,42 e 0,52 W/m·K, coefficiente di dilatazione lineare 0,026 mm/m·°C, classe di reazione al fuoco Euroclasse C-s2,d0 secondo EN 13501-1.Rivestimento con guaina isolante di spessore 6 mm nei colori grigio, blu e rosso realizzata in HDPE a cellule chiuse e rivestita da uno strato protettivo in LDPE. Isolante caratterizzato da densità di 33 kg/m3, conducibilità termica di 0,0397 W/m·K, permeabilità al vapore <0,15 mg/Pa·s·m e classe di reazione al fuoco Euroclasse BL-s1,d0 secondo la EN 13501-1. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 16 mm, spessore 2,25 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00800 h	€ 49,70354	€ 0,39763
	CAM23_AT.S.001.008 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 75	0,08300 cad	€ 9,33352	€ 0,77468
	AT			€ 1,17231
	CAM23_MT.C1.001.545 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione multistrato preisolato 16x2,25 mm	1,00000 m	€ 3,59600	€ 3,59600
	MT			€ 3,59600
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08400 h	€ 21,49000	€ 1,80516
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08400 h	€ 23,99000	€ 2,01516
	RU			€ 3,82032
	Sommano euro (A)			€ 8,58863
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07300 = 5% * B)			€ 1,46007
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,00487
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 11,05
	<i>Incidenza manodopera sul totale 34,56%</i>			€ 3,82032
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,07300

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.075.D (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_075 - Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 6 mm CAM23_D - Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di circuiti di riscaldamento, raffrescamento e condizionamento, di impianti di trasporto d'aria compressa e di impianti industriali in generale, costituito da PE-Xb privo di alogeni nello strato interno ed esterno reticolato mediante processo Silanico e da uno			



strato intermedio di alluminio saldato longitudinalmente mediante sistema di saldatura testa-testa. Realizzato e certificato in accordo alla EN ISO 21003, secondo le classi di utilizzo 1, 2, 4 e 5 per il trasporto di fluidi ad una pressione massima di 10 bar e temperature di picco di 95°C e certificato per il trasporto di acqua potabile. Conducibilità termica compresa fra 0,42 e 0,52 W/m·K, coefficiente di dilatazione lineare 0,026 mm/m·°C, classe di reazione al fuoco Euroclasse C-s2,d0 secondo EN 13501-1. Rivestimento con guaina isolante di spessore 6 mm nei colori grigio, blu e rosso realizzata in HDPE a cellule chiuse e rivestita da uno strato protettivo in LDPE. Isolante caratterizzato da densità di 33 kg/m3, conducibilità termica di 0,0397 W/m·K, permeabilità al vapore <0,15 mg/Pa·s·m e classe di reazione al fuoco Euroclasse BL-s1,d0 secondo la EN 13501-1. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 18 mm, spessore 2,0 mm				
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00800 h	€ 49,70354	€ 0,39763
CAM23_AT.S.001.008	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 75	0,08300 cad	€ 9,33352	€ 0,77468
AT				€ 1,17231
CAM23_MT.C1.001.546	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione multistrato preisolato 18x2 mm	1,00000 m	€ 3,37850	€ 3,37850
MT				€ 3,37850
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08400 h	€ 21,49000	€ 1,80516
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08400 h	€ 23,99000	€ 2,01516
RU				€ 3,82032
Sommano euro (A)				€ 8,37113
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07115 = 5% * B)				€ 1,42309
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,97942
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 10,77
Incidenza manodopera sul totale 35,46%				€ 3,82032
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,07115

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.075.E (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_075 - Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 6 mm CAM23_E - Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di circuiti di riscaldamento, raffrescamento e condizionamento, di impianti di trasporto d'aria compressa e di impianti industriali in generale, costituito da PE-Xb privo di alogeni nello strato interno ed esterno reticolato mediante processo Silanico e da uno strato intermedio di alluminio saldato longitudinalmente mediante sistema di saldatura testa-testa. Realizzato e certificato in accordo alla EN ISO 21003, secondo le classi di utilizzo 1, 2, 4 e 5 per il trasporto di fluidi ad una pressione massima di 10 bar e temperature di picco di 95°C e certificato per il trasporto di acqua potabile. Conducibilità termica compresa fra 0,42 e 0,52 W/m·K, coefficiente di dilatazione lineare 0,026 mm/m·°C, classe di reazione al fuoco Euroclasse C-s2,d0 secondo EN 13501-1. Rivestimento con guaina isolante di spessore 6 mm nei colori grigio, blu e rosso realizzata in HDPE a cellule chiuse e rivestita da uno strato protettivo in LDPE. Isolante caratterizzato da densità di 33 kg/m3, conducibilità termica di 0,0397 W/m·K, permeabilità al vapore <0,15 mg/Pa·s·m e classe di reazione al fuoco Euroclasse BL-s1,d0 secondo la EN 13501-1. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 20 mm, spessore 2,0 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
CAM23_AT.S.001.044	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 6,8 mm e diametro fino a 110 mm	0,08300 cad	€ 12,01959	€ 0,99763
AT				€ 1,44496
CAM23_MT.C1.001.547	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione multistrato preisolato 20x2 mm	1,00000 m	€ 3,61050	€ 3,61050



				MT	€ 3,61050
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09600 h	€ 21,49000		€ 2,06304
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09600 h	€ 23,99000		€ 2,30304
				RU	€ 4,36608
	Sommano euro (A)				€ 9,42154
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08008 = 5% * B)				€ 1,60166
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,10232
	TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 12,13
	<i>Incidenza manodopera sul totale 36,01%</i>				€ 4,36608
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,08008

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.075.F (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_075 - Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 6 mm CAM23_F - Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di circuiti di riscaldamento, raffrescamento e condizionamento, di impianti di trasporto d'aria compressa e di impianti industriali in generale, costituito da PE-Xb privo di alogeni nello strato interno ed esterno reticolato mediante processo Silanico e da uno strato intermedio di alluminio saldato longitudinalmente mediante sistema di saldatura testa-testa. Realizzato e certificato in accordo alla EN ISO 21003, secondo le classi di utilizzo 1, 2, 4 e 5 per il trasporto di fluidi ad una pressione massima di 10 bar e temperature di picco di 95°C e certificato per il trasporto di acqua potabile. Conduttività termica compresa fra 0,42 e 0,52 W/m·K, coefficiente di dilatazione lineare 0,026 mm/m·°C, classe di reazione al fuoco Euroclasse C-s2,d0 secondo EN 13501-1.Rivestimento con guaina isolante di spessore 6 mm nei colori grigio, blu e rosso realizzata in HDPE a cellule chiuse e rivestita da uno strato protettivo in LDPE. Isolante caratterizzato da densità di 33 kg/m3, conduttività termica di 0,0397 W/m·K, permeabilità al vapore <0,15 mg/Pa·s·m e classe di reazione al fuoco Euroclasse BL-s1,d0 secondo la EN 13501-1. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 20 mm, spessore 2,25 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.045 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 9,50 mm e diametro da 110 a 160 mm	0,08300 cad	€ 17,34658	€ 1,43977
	AT			€ 1,88710
	CAM23_MT.C1.001.548 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione multistrato preisolato 20x2,25 mm	1,00000 m	€ 4,59650	€ 4,59650
	MT			€ 4,59650
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09600 h	€ 21,49000	€ 2,06304
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09600 h	€ 23,99000	€ 2,30304
	RU			€ 4,36608
	Sommano euro (A)			€ 10,84968
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09222 = 5% * B)			€ 1,84445
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,26941
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 13,96
	<i>Incidenza manodopera sul totale 31,27%</i>			€ 4,36608
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,09222

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo
--------	------------------------------	----------	------------------	---------



				TOTALE
CAM23_C01.070.075.G (CAM)	<p>CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA</p> <p>CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE</p> <p>CAM23_075 - Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 6 mm</p> <p>CAM23_G - Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di circuiti di riscaldamento, raffrescamento e condizionamento, di impianti di trasporto d'aria compressa e di impianti industriali in generale, costituito da PE-Xb privo di alogeni nello strato interno ed esterno reticolato mediante processo Silanico e da uno strato intermedio di alluminio saldato longitudinalmente mediante sistema di saldatura testa-testa. Realizzato e certificato in accordo alla EN ISO 21003, secondo le classi di utilizzo 1, 2, 4 e 5 per il trasporto di fluidi ad una pressione massima di 10 bar e temperature di picco di 95°C e certificato per il trasporto di acqua potabile. Conducibilità termica compresa fra 0,42 e 0,52 W/m·K, coefficiente di dilatazione lineare 0,026 mm/m·°C, classe di reazione al fuoco Euroclasse C-s2,d0 secondo EN 13501-1.Rivestimento con guaina isolante di spessore 6 mm nei colori grigio, blu e rosso realizzata in HDPE a cellule chiuse e rivestita da uno strato protettivo in LDPE. Isolante caratterizzato da densità di 33 kg/m3, conducibilità termica di 0,0397 W/m·K, permeabilità al vapore <0,15 mg/Pa·s·m e classe di reazione al fuoco Euroclasse BL-s1,d0 secondo la EN 13501-1. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 26 mm, spessore 3,0 mm</p>			
	<p>CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p>	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	<p>CAM23_AT.S.001.045 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 9,50 mm e diametro da 110 a 160 mm</p>	0,08300 cad	€ 17,34658	€ 1,43977
	AT			€ 1,88710
	<p>CAM23_MT.C1.001.549 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione multistrato preisolato 26x3 mm</p>	1,00000 m	€ 7,59800	€ 7,59800
	MT			€ 7,59800
	<p>CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2</p>	0,09600 h	€ 21,49000	€ 2,06304
	<p>CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3</p>	0,09600 h	€ 23,99000	€ 2,30304
	RU			€ 4,36608
	Sommano euro (A)			€ 13,85118
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11774 = 5% * B)			€ 2,35470
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,62059
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 17,83
	<i>Incidenza manodopera sul totale 24,49%</i>			€ 4,36608
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,11774

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.080.A (CAM)	<p>CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA</p> <p>CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE</p> <p>CAM23_080 - Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 10 mm</p> <p>CAM23_A - Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di circuiti di riscaldamento, raffrescamento e condizionamento, di impianti di trasporto d'aria compressa e di impianti industriali in generale, costituito da PE-Xb privo di alogeni nello strato interno ed esterno reticolato mediante processo Silanico e da uno strato intermedio di alluminio saldato longitudinalmente mediante sistema di saldatura testa-testa. Realizzato e certificato in accordo alla EN ISO 21003, secondo le classi di utilizzo 1, 2, 4 e 5 per il trasporto di fluidi ad una pressione massima di 10 bar e temperature di picco di 95°C e certificato per il trasporto di acqua potabile. Conducibilità termica compresa fra 0,42 e 0,52 W/m·K, coefficiente di dilatazione lineare 0,026 mm/m·°C, classe di reazione al fuoco Euroclasse C-s2,d0 secondo EN 13501-1.Rivestimento con guaina isolante di spessore 10 mm nei colori grigio, blu e rosso realizzata in HDPE a cellule chiuse e rivestita da uno strato protettivo in LDPE. Isolante caratterizzato da densità di 33 kg/m3, conducibilità termica di 0,0397 W/m·K, permeabilità al vapore <0,15 mg/Pa·s·m e classe di reazione al fuoco Euroclasse BL-s1,d0 secondo la EN 13501-1. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 16 mm, spessore 2,0 mm</p>			



CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
CAM23_AT.S.001.005	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 40	0,08300 cad	€ 6,37659	€ 0,52926
AT				€ 0,87718
CAM23_MT.C1.001.550	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione multistrato preisolato 16x2 mm con isolante da 10mm	1,00000 m	€ 3,50900	€ 3,50900
MT				€ 3,50900
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07680 h	€ 21,49000	€ 1,65043
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07680 h	€ 23,99000	€ 1,84243
RU				€ 3,49286
Sommano euro (A)				€ 7,87904
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06697 = 5% * B)				€ 1,33944
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,92185
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 10,14
Incidenza manodopera sul totale 34,45%				€ 3,49286
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,06697

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.080.B (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_080 - Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 10 mm CAM23_B - Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di circuiti di riscaldamento, raffrescamento e condizionamento, di impianti di trasporto d'aria compressa e di impianti industriali in generale, costituito da PE-Xb privo di alogeni nello strato interno ed esterno reticolato mediante processo Silanico e da uno strato intermedio di alluminio saldato longitudinalmente mediante sistema di saldatura testa-testa. Realizzato e certificato in accordo alla EN ISO 21003, secondo le classi di utilizzo 1, 2, 4 e 5 per il trasporto di fluidi ad una pressione massima di 10 bar e temperature di picco di 95°C e certificato per il trasporto di acqua potabile. Conducibilità termica compresa fra 0,42 e 0,52 W/m·K, coefficiente di dilatazione lineare 0,026 mm/m·°C, classe di reazione al fuoco Euroclasse C-s2,d0 secondo EN 13501-1. Rivestimento con guaina isolante di spessore 10 mm nei colori grigio, blu e rosso realizzata in HDPE a cellule chiuse e rivestita da uno strato protettivo in LDPE. Isolante caratterizzato da densità di 33 kg/m3, conducibilità termica di 0,0397 W/m·K, permeabilità al vapore <0,15 mg/Pa·s·m e classe di reazione al fuoco Euroclasse BL-s1,d0 secondo la EN 13501-1. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 16 mm, spessore 2,25 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
CAM23_AT.S.001.007	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 63	0,08300 cad	€ 8,84822	€ 0,73440
AT				€ 1,08232
CAM23_MT.C1.001.551	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione multistrato preisolato 16x2,25 mm con isolante da 10mm	1,00000 m	€ 4,23400	€ 4,23400
MT				€ 4,23400
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07920 h	€ 21,49000	€ 1,70201
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07920 h	€ 23,99000	€ 1,90001
RU				€ 3,60202
Sommano euro (A)				€ 8,91834
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07581 = 5% * B)				€ 1,51612



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 1,04345
	TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 11,48
	<i>Incidenza manodopera sul totale 31,38%</i>	€ 3,60202
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,07581

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.080.C (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_080 - Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 10 mm CAM23_C - Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di circuiti di riscaldamento, raffrescamento e condizionamento, di impianti di trasporto d'aria compressa e di impianti industriali in generale, costituito da PE-Xb privo di alogeni nello strato interno ed esterno reticolato mediante processo Silanico e da uno strato intermedio di alluminio saldato longitudinalmente mediante sistema di saldatura testa-testa. Realizzato e certificato in accordo alla EN ISO 21003, secondo le classi di utilizzo 1, 2, 4 e 5 per il trasporto di fluidi ad una pressione massima di 10 bar e temperature di picco di 95°C e certificato per il trasporto di acqua potabile. Conducibilità termica compresa fra 0,42 e 0,52 W/m·K, coefficiente di dilatazione lineare 0,026 mm/m·°C, classe di reazione al fuoco Euroclasse C-s2,d0 secondo EN 13501-1.Rivestimento con guaina isolante di spessore 10 mm nei colori griglio, blu e rosso realizzata in HDPE a cellule chiuse e rivestita da uno strato protettivo in LDPE. Isolante caratterizzato da densità di 33 kg/m3, conducibilità termica di 0,0397 W/m·K, permeabilità al vapore <0,15 mg/Pa·s·m e classe di reazione al fuoco Euroclasse BL-s1,d0 secondo la EN 13501-1. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 20 mm, spessore 2,0 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00800 h	€ 49,70354	€ 0,39763
	CAM23_AT.S.001.008 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 75	0,08300 cad	€ 9,33352	€ 0,77468
	AT			€ 1,17231
	CAM23_MT.C1.001.552 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione multistrato preisolato 20x2 mm con isolante da 10mm	1,00000 m	€ 4,40800	€ 4,40800
	MT			€ 4,40800
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08280 h	€ 21,49000	€ 1,77937
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08280 h	€ 23,99000	€ 1,98637
	RU			€ 3,76574
	Sommano euro (A)			€ 9,34605
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07944 = 5% * B)			€ 1,58883
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,09349
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 12,03
	<i>Incidenza manodopera sul totale 31,31%</i>			€ 3,76574
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,07944

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.080.D (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_080 - Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 10 mm CAM23_D - Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di circuiti di riscaldamento, raffrescamento e condizionamento, di impianti di trasporto d'aria compressa e di impianti industriali in generale, costituito da PE-Xb privo di alogeni nello strato interno ed esterno reticolato mediante processo Silanico e da uno strato intermedio di alluminio saldato longitudinalmente mediante sistema di saldatura testa-testa. Realizzato e certificato in accordo alla EN ISO 21003, secondo le classi di utilizzo 1, 2, 4 e 5 per il trasporto di fluidi ad una pressione massima di 10 bar e temperature di picco di 95°C e certificato per il trasporto di acqua potabile. Conducibilità termica compresa fra 0,42 e 0,52 W/m·K, coefficiente di dilatazione lineare 0,026 mm/m·°C, classe di reazione			



al fuoco Euroclasse C-s2,d0 secondo EN 13501-1. Rivestimento con guaina isolante di spessore 10 mm nei colori grigio, blu e rosso realizzata in HDPE a cellule chiuse e rivestita da uno strato protettivo in LDPE. Isolante caratterizzato da densità di 33 kg/m3, conducibilità termica di 0,0397 W/m·K, permeabilità al vapore <0,15 mg/Pa·s·m e classe di reazione al fuoco Euroclasse BL-s1,d0 secondo la EN 13501-1. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 20 mm, spessore 2,25 mm				
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00800 h	€ 49,70354	€ 0,39763
CAM23_AT.S.001.008	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 75	0,08300 cad	€ 9,33352	€ 0,77468
AT				€ 1,17231
CAM23_MT.C1.001.553	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione multistrato preisolato 20x2,25 mm con isolante da 10mm	1,00000 m	€ 5,40850	€ 5,40850
MT				€ 5,40850
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08760 h	€ 21,49000	€ 1,88252
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08760 h	€ 23,99000	€ 2,10152
RU				€ 3,98404
Sommano euro (A)				€ 10,56485
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08980 = 5% * B)				€ 1,79602
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,23609
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 13,60
Incidenza manodopera sul totale 29,3%				€ 3,98404
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,08980

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.080.E (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_080 - Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 10 mm CAM23_E - Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di circuiti di riscaldamento, raffrescamento e condizionamento, di impianti di trasporto d'aria compressa e di impianti industriali in generale, costituito da PE-Xb privo di alogeni nello strato interno ed esterno reticolato mediante processo Silanico e da uno strato intermedio di alluminio saldato longitudinalmente mediante sistema di saldatura testa-testa. Realizzato e certificato in accordo alla EN ISO 21003, secondo le classi di utilizzo 1, 2, 4 e 5 per il trasporto di fluidi ad una pressione massima di 10 bar e temperature di picco di 95°C e certificato per il trasporto di acqua potabile. Conducibilità termica compresa fra 0,42 e 0,52 W/m·K, coefficiente di dilatazione lineare 0,026 mm/m·°C, classe di reazione al fuoco Euroclasse C-s2,d0 secondo EN 13501-1. Rivestimento con guaina isolante di spessore 10 mm nei colori grigio, blu e rosso realizzata in HDPE a cellule chiuse e rivestita da uno strato protettivo in LDPE. Isolante caratterizzato da densità di 33 kg/m3, conducibilità termica di 0,0397 W/m·K, permeabilità al vapore <0,15 mg/Pa·s·m e classe di reazione al fuoco Euroclasse BL-s1,d0 secondo la EN 13501-1. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 26 mm, spessore 3,0 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
CAM23_AT.S.001.044	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 6,8 mm e diametro fino a 110 mm	0,08300 cad	€ 12,01959	€ 0,99763
AT				€ 1,44496
CAM23_MT.C1.001.554	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione multistrato preisolato 26x3 mm con isolante da 10mm	1,00000 m	€ 8,97550	€ 8,97550
MT				€ 8,97550
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09240 h	€ 21,49000	€ 1,98568



CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09240 h	€ 23,99000	€ 2,21668
RU				€ 4,20236
Sommano euro (A)				€ 14,62282
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12429 = 5% * B)				€ 2,48588
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,71087
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 18,82
Incidenza manodopera sul totale 22,33%				€ 4,20236
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,12429

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.080.F (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_080 - Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 10 mm CAM23_F - Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di circuiti di riscaldamento, raffrescamento e condizionamento, di impianti di trasporto d'aria compressa e di impianti industriali in generale, costituito da PE-Xb privo di alogeni nello strato interno ed esterno reticolato mediante processo Silanico e da uno strato intermedio di alluminio saldato longitudinalmente mediante sistema di saldatura testa-testa. Realizzato e certificato in accordo alla EN ISO 21003, secondo le classi di utilizzo 1, 2, 4 e 5 per il trasporto di fluidi ad una pressione massima di 10 bar e temperature di picco di 95°C e certificato per il trasporto di acqua potabile. Conducibilità termica compresa fra 0,42 e 0,52 W/m·K, coefficiente di dilatazione lineare 0,026 mm/m·°C, classe di reazione al fuoco Euroclasse C-s2,d0 secondo EN 13501-1.Rivestimento con guaina isolante di spessore 10 mm nei colori grigio, blu e rosso realizzata in HDPE a cellule chiuse e rivestita da uno strato protettivo in LDPE. Isolante caratterizzato da densità di 33 kg/m3, conducibilità termica di 0,0397 W/m·K, permeabilità al vapore <0,15 mg/Pa·s·m e classe di reazione al fuoco Euroclasse BL-s1,d0 secondo la EN 13501-1. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
CAM23_AT.S.001.045	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 9,50 mm e diametro da 110 a 160 mm	0,08300 cad	€ 17,34658	€ 1,43977
AT				€ 1,88710
CAM23_MT.C1.001.555	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione multistrato preisolato 32x3 mm con isolante da 10mm	1,00000 m	€ 11,54200	€ 11,54200
MT				€ 11,54200
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09600 h	€ 21,49000	€ 2,06304
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09600 h	€ 23,99000	€ 2,30304
RU				€ 4,36608
Sommano euro (A)				€ 17,79518
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15126 = 5% * B)				€ 3,02518
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,08204
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 22,90
Incidenza manodopera sul totale 19,06%				€ 4,36608
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,15126

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.010.A (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di			



locali tecnici e bagni CAM23_A - Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. Diametro esterno 20 mm, spessore 2,0 mm				
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00800 h	€ 49,70354	€ 0,39763
CAM23_AT.S.001.001	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 20	0,08300 cad	€ 3,98396	€ 0,33067
AT				€ 0,72830
CAM23_MT.C1.001.305	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm	1,00000 m	€ 0,43500	€ 0,43500
MT				€ 0,43500
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08520 h	€ 21,49000	€ 1,83095
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08520 h	€ 23,99000	€ 2,04395
RU				€ 3,87490
Sommano euro (A)				€ 5,03820
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04282 = 5% * B)				€ 0,85649
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,58947
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 6,48
<i>Incidenza manodopera sul totale 59,76%</i>				€ 3,87490
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,04282

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.010.B (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_B - Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. Diametro esterno 25 mm, spessore 2,3 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00800 h	€ 49,70354	€ 0,39763
CAM23_AT.S.001.003	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 25	0,08300 cad	€ 4,94327	€ 0,41029
AT				€ 0,80792
CAM23_MT.C1.001.306	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm	1,00000 m	€ 0,56550	€ 0,56550
MT				€ 0,56550
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08760 h	€ 21,49000	€ 1,88252
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08760 h	€ 23,99000	€ 2,10152
RU				€ 3,98404
Sommano euro (A)				€ 5,35746
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04554 = 5% * B)				€ 0,91077



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 0,62682
	TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 6,90
	<i>Incidenza manodopera sul totale 57,78%</i>	€ 3,98404
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,04554

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.010.C (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_C - Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00800 h	€ 49,70354	€ 0,39763
	CAM23_AT.S.001.004 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 32	0,08300 cad	€ 5,42857	€ 0,45057
	AT			€ 0,84820
	CAM23_MT.C1.001.307 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm	1,00000 m	€ 0,85550	€ 0,85550
	MT			€ 0,85550
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08880 h	€ 21,49000	€ 1,90831
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08880 h	€ 23,99000	€ 2,13031
	RU			€ 4,03862
	Sommano euro (A)			€ 5,74232
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04881 = 5% * B)			€ 0,97619
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,67185
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 7,39
	<i>Incidenza manodopera sul totale 54,65%</i>			€ 4,03862
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,04881

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.010.D (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_D - Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. Diametro esterno 40 mm, spessore 3,7 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00800 h	€ 49,70354	€ 0,39763
	CAM23_AT.S.001.005 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 40	0,08300 cad	€ 6,37659	€ 0,52926
	AT			€ 0,92689
	CAM23_MT.C1.001.308 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm	1,00000 m	€ 1,23250	€ 1,23250



				MT	€ 1,23250
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09120 h	€ 21,49000		€ 1,95989
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09120 h	€ 23,99000		€ 2,18789
				RU	€ 4,14778
				Sommano euro (A)	€ 6,30717
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05361 = 5% * B)				€ 1,07222
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,73794
	TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 8,12
	<i>Incidenza manodopera sul totale 51,1%</i>				€ 4,14778
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,05361

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.010.E (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_E - Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. Diametro esterno 50 mm, spessore 4,6 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
CAM23_AT.S.001.006	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 50	0,08300 cad	€ 7,33590	€ 0,60888
				€ 1,05621
CAM23_MT.C1.001.309	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	1,00000 m	€ 1,95750	€ 1,95750
				€ 1,95750
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09240 h	€ 21,49000	€ 1,98568
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09240 h	€ 23,99000	€ 2,21668
				€ 4,20236
				€ 7,21607
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06134 = 5% * B)			€ 1,22673
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,84428
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 9,29
	<i>Incidenza manodopera sul totale 45,25%</i>			€ 4,20236
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,06134

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.010.F (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_F - Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata			



per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. Diametro esterno 63 mm, spessore 5,8 mm				
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
CAM23_AT.S.001.007	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 63	0,08300 cad	€ 8,84822	€ 0,73440
AT				€ 1,18173
CAM23_MT.C1.001.310	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	1,00000 m	€ 3,07400	€ 3,07400
MT				€ 3,07400
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09480 h	€ 21,49000	€ 2,03725
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09480 h	€ 23,99000	€ 2,27425
RU				€ 4,31150
Sommano euro (A)				€ 8,56723
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07282 = 5% * B)				€ 1,45643
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,00237
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 11,03
Incidenza manodopera sul totale 39,1%				€ 4,31150
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,07282

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.010.G (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_G - Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. Diametro esterno 75 mm, spessore 6,8 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
CAM23_AT.S.001.008	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 75	0,08300 cad	€ 9,33352	€ 0,77468
AT				€ 1,22201
CAM23_MT.C1.001.315	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm	1,00000 m	€ 4,40800	€ 4,40800
MT				€ 4,40800
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09840 h	€ 21,49000	€ 2,11462
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09840 h	€ 23,99000	€ 2,36062
RU				€ 4,47524
Sommano euro (A)				€ 10,10525
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08589 = 5% * B)				€ 1,71789
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,18231
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 13,01
Incidenza manodopera sul totale 34,41%				€ 4,47524



	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,08589
--	--	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.010.H (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_H - Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. Diametro esterno 90 mm, spessore 8,2 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354	€ 0,49704
	CAM23_AT.S.001.009 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 90	0,08300 cad	€ 10,28155	€ 0,85337
	AT			€ 1,35041
	CAM23_MT.C1.001.312 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm	1,00000 m	€ 6,36550	€ 6,36550
	MT			€ 6,36550
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10560 h	€ 21,49000	€ 2,26934
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10560 h	€ 23,99000	€ 2,53334
	RU			€ 4,80268
	Sommano euro (A)			€ 12,51859
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10641 = 5% * B)			€ 2,12816
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,46468
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 16,11
	<i>Incidenza manodopera sul totale 29,81%</i>			€ 4,80268
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,10641

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.010.I (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_I - Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. Diametro esterno 110 mm, spessore 10,0 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354	€ 0,49704
	CAM23_AT.S.001.025 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da mm 110 fino a 160 mm diametro fino a 14,60 mm	0,08300 cad	€ 19,62635	€ 1,62899
	AT			€ 2,12603
	CAM23_MT.C1.001.313 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm	1,00000 m	€ 9,41050	€ 9,41050
	MT			€ 9,41050
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio	0,11160	€ 21,49000	€ 2,39828



	3^ categoria - D2	h		
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11160 h	€ 23,99000	€ 2,67728
	RU			€ 5,07556
	Sommano euro (A)			€ 16,61209
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14120 = 5% * B)			€ 2,82406
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,94362
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 21,38
	<i>Incidenza manodopera sul totale 23,74%</i>			€ 5,07556
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,14120

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.010.J (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_J - Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. Diametro esterno 125 mm, spessore 11,4 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01100 h	€ 49,70354	€ 0,54674
CAM23_AT.S.001.025	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da mm 110 fino a 160 mm diametro fino a 14,60 mm	0,08300 cad	€ 19,62635	€ 1,62899
	AT			€ 2,17573
CAM23_MT.C1.001.314	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm	1,00000 m	€ 12,93400	€ 12,93400
	MT			€ 12,93400
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11520 h	€ 21,49000	€ 2,47565
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11520 h	€ 23,99000	€ 2,76365
	RU			€ 5,23930
	Sommano euro (A)			€ 20,34903
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17297 = 5% * B)			€ 3,45934
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,38084
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 26,19
	<i>Incidenza manodopera sul totale 20,01%</i>			€ 5,23930
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,17297

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.010.K (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_K - Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura			



tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. Diametro esterno 140 mm, spessore 12,7 mm				
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01100 h	€ 49,70354	€ 0,54674
CAM23_AT.S.001.025	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da mm 110 fino a 160 mm diametro fino a 14,60 mm	0,08300 cad	€ 19,62635	€ 1,62899
AT				€ 2,17573
CAM23_MT.C1.001.316	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 12,7 mm	1,00000 m	€ 15,19600	€ 15,19600
MT				€ 15,19600
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11640 h	€ 21,49000	€ 2,50144
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11640 h	€ 23,99000	€ 2,79244
RU				€ 5,29388
Sommano euro (A)				€ 22,66561
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19266 = 5% * B)				€ 3,85315
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,65188
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 29,17
Incidenza manodopera sul totale 18,15%				€ 5,29388
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,19266

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.010.L (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_L - Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. Diametro esterno 160 mm, spessore 14,6 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01100 h	€ 49,70354	€ 0,54674
CAM23_AT.S.001.025	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da mm 110 fino a 160 mm diametro fino a 14,60 mm	0,08300 cad	€ 19,62635	€ 1,62899
AT				€ 2,17573
CAM23_MT.C1.001.317	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm	1,00000 m	€ 19,34300	€ 19,34300
MT				€ 19,34300
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,01200 h	€ 21,49000	€ 0,25788
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,01200 h	€ 23,99000	€ 0,28788
RU				€ 0,54576
Sommano euro (A)				€ 22,06449
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18755 = 5% * B)				€ 3,75096
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,58155
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 28,40



	<i>Incidenza manodopera sul totale 1,92%</i>		€ 0,54576
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,18755

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.010.M (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_M - Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. Diametro esterno 180 mm, spessore 16,4 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01300 h	€ 49,70354	€ 0,64615
	CAM23_AT.S.001.029 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	0,08300 cad	€ 31,01393	€ 2,57416
	AT			€ 3,22031
	CAM23_MT.C1.001.318 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm	1,00000 m	€ 22,05450	€ 22,05450
	MT			€ 22,05450
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12360 h	€ 21,49000	€ 2,65616
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12360 h	€ 23,99000	€ 2,96516
	RU			€ 5,62132
	Sommano euro (A)			€ 30,89613
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26262 = 5% * B)			€ 5,25234
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,61485
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 39,76
	<i>Incidenza manodopera sul totale 14,14%</i>			€ 5,62132
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,26262

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.010.N (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_N - Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. Diametro esterno 200 mm, spessore 18,2 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01300 h	€ 49,70354	€ 0,64615
	CAM23_AT.S.001.029 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	0,08300 cad	€ 31,01393	€ 2,57416
	AT			€ 3,22031
	CAM23_MT.C1.001.319 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm	1,00000 m	€ 28,63750	€ 28,63750



		MT		€ 28,63750
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13920 h	€ 21,49000	€ 2,99141
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13920 h	€ 23,99000	€ 3,33941
				€ 6,33082
				€ 38,18863
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32460 = 5% * B)			€ 6,49207
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,46807
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 49,15
	<i>Incidenza manodopera sul totale 12,88%</i>			€ 6,33082
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,32460

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.020.A (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_020 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 16 CAM23_A - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 20 mm, spessore 2,0 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00800 h	€ 49,70354	€ 0,39763
CAM23_AT.S.001.001	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 20	0,08300 cad	€ 3,98396	€ 0,33067
				€ 0,72830
CAM23_MT.C1.001.556	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione (PE100) del diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm	1,00000 m	€ 0,36250	€ 0,36250
				€ 0,36250
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08520 h	€ 21,49000	€ 1,83095
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08520 h	€ 23,99000	€ 2,04395
				€ 3,87490
				€ 4,96570
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04221 = 5% * B)			€ 0,84417
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,58099
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 6,39
	<i>Incidenza manodopera sul totale 60,63%</i>			€ 3,87490
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,04221

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.020.B (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_020 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 16 CAM23_B - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di			



settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 25 mm, spessore 2,3 mm				
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00800 h	€ 49,70354	€ 0,39763
CAM23_AT.S.001.003	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 25	0,08300 cad	€ 4,94327	€ 0,41029
AT				€ 0,80792
CAM23_MT.C1.001.561	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione (PE100) del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm	1,00000 m	€ 0,56550	€ 0,56550
MT				€ 0,56550
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08760 h	€ 21,49000	€ 1,88252
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08760 h	€ 23,99000	€ 2,10152
RU				€ 3,98404
Sommano euro (A)				€ 5,35746
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04554 = 5% * B)				€ 0,91077
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,62682
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 6,90
<i>Incidenza manodopera sul totale 57,78%</i>				€ 3,98404
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,04554

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.020.C (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_020 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 16 CAM23_C - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00800 h	€ 49,70354	€ 0,39763
CAM23_AT.S.001.004	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 32	0,08300 cad	€ 5,42857	€ 0,45057
AT				€ 0,84820
CAM23_MT.C1.001.557	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione (PE100) del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm	1,00000 m	€ 0,94250	€ 0,94250
MT				€ 0,94250
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08880 h	€ 21,49000	€ 1,90831
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08880 h	€ 23,99000	€ 2,13031
RU				€ 4,03862
Sommano euro (A)				€ 5,82932
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04955 = 5% * B)				€ 0,99098
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,68203
TOTALE (A + B + C) euro / m				



				€ 7,50
			<i>Incidenza manodopera sul totale 53,83%</i>	€ 4,03862
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,04955

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.020.D (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_020 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 16 CAM23_D - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 40 mm, spessore 3,7 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00800 h	€ 49,70354	€ 0,39763
	CAM23_AT.S.001.005 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 40	0,08300 cad	€ 6,37659	€ 0,52926
	AT			€ 0,92689
	CAM23_MT.C1.001.559 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione (PE100) del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	1,00000 m	€ 2,61000	€ 2,61000
	MT			€ 2,61000
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09120 h	€ 21,49000	€ 1,95989
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09120 h	€ 23,99000	€ 2,18789
	RU			€ 4,14778
	Sommano euro (A)			€ 7,68467
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06532 = 5% * B)			€ 1,30639
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,89911
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 9,89
	<i>Incidenza manodopera sul totale 41,94%</i>			€ 4,14778
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,06532

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.020.E (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_020 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 16 CAM23_E - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 50 mm, spessore 4,6 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.006 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 50	0,08300 cad	€ 7,33590	€ 0,60888
	AT			€ 1,05621
	CAM23_MT.C1.001.560 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione (PE100) del diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	1,00000 m	€ 4,04550	€ 4,04550



				MT	€ 4,04550
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09240 h	€ 21,49000		€ 1,98568
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09240 h	€ 23,99000		€ 2,21668
				RU	€ 4,20236
				Sommano euro (A)	€ 9,30407
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07908 = 5% * B)				€ 1,58169
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,08858
	TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 11,97
	<i>Incidenza manodopera sul totale 35,09%</i>				€ 4,20236
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,07908

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.020.F (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_020 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 16 CAM23_F - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 63 mm, spessore 5,8 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
CAM23_AT.S.001.007	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 63	0,08300 cad	€ 8,84822	€ 0,73440
				€ 1,18173
CAM23_MT.C1.001.560	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione (PE100) del diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	1,00000 m	€ 4,04550	€ 4,04550
				€ 4,04550
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09480 h	€ 21,49000	€ 2,03725
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09480 h	€ 23,99000	€ 2,27425
				€ 4,31150
				€ 9,53873
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08108 = 5% * B)			€ 1,62158
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,11603
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 12,28
	<i>Incidenza manodopera sul totale 35,12%</i>			€ 4,31150
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,08108

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.020.G (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_020 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 16 CAM23_G - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di			



settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 75 mm, spessore 6,8 mm				
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
CAM23_AT.S.001.008	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 75	0,08300 cad	€ 9,33352	€ 0,77468
AT				€ 1,22201
CAM23_MT.C1.001.562	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione (PE100) del diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm	1,00000 m	€ 5,30700	€ 5,30700
MT				€ 5,30700
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09840 h	€ 21,49000	€ 2,11462
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09840 h	€ 23,99000	€ 2,36062
RU				€ 4,47524
Sommano euro (A)				€ 11,00425
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09354 = 5% * B)				€ 1,87072
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,28750
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 14,16
<i>Incidenza manodopera sul totale 31,6%</i>				€ 4,47524
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,09354

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.020.H (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_020 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 16 CAM23_H - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 90 mm, spessore 8,2 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354	€ 0,49704
CAM23_AT.S.001.009	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 90	0,08300 cad	€ 10,28155	€ 0,85337
AT				€ 1,35041
CAM23_MT.C1.001.563	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione (PE100) del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm	1,00000 m	€ 7,71400	€ 7,71400
MT				€ 7,71400
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10560 h	€ 21,49000	€ 2,26934
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10560 h	€ 23,99000	€ 2,53334
RU				€ 4,80268
Sommano euro (A)				€ 13,86709
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11787 = 5% * B)				€ 2,35741
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,62245
TOTALE (A + B + C) euro / m				



				€ 17,85
			<i>Incidenza manodopera sul totale 26,91%</i>	€ 4,80268
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,11787

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.020.I (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_020 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 16 CAM23_I - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alle attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 110 mm, spessore 10,0 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354	€ 0,49704
	CAM23_AT.S.001.055 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 11,4 mm e diametro fino a 110 mm	0,08300 cad	€ 14,41222	€ 1,19621
	AT			€ 1,69325
	CAM23_MT.C1.001.564 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione (PE100) del diametro esterno 110 mm spessore 10 mm	1,00000 m	€ 11,41150	€ 11,41150
	MT			€ 11,41150
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11160 h	€ 21,49000	€ 2,39828
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11160 h	€ 23,99000	€ 2,67728
	RU			€ 5,07556
	Sommano euro (A)			€ 18,18031
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15453 = 5% * B)			€ 3,09065
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,12710
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 23,40
	<i>Incidenza manodopera sul totale 21,69%</i>			€ 5,07556
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,15453

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.020.J (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_020 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 16 CAM23_J - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alle attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 125 mm, spessore 11,4 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01100 h	€ 49,70354	€ 0,54674
	CAM23_AT.S.001.025 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da mm 110 fino a 160 mm diametro fino a 14,60 mm	0,08300 cad	€ 19,62635	€ 1,62899
	AT			€ 2,17573
	CAM23_MT.C1.001.565 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli	1,00000	€ 15,25400	€ 15,25400



	C1 e C2) - Tubazione (PE100) del diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm	m			
					€ 15,25400
	MT				
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11520 h	€ 21,49000		€ 2,47565
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11520 h	€ 23,99000		€ 2,76365
					€ 5,23930
	RU				
	Sommano euro (A)				€ 22,66903
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19269 = 5% * B)				€ 3,85374
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,65228
	TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 29,18
	<i>Incidenza manodopera sul totale 17,96%</i>				€ 5,23930
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,19269

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.020.K (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_020 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 16 CAM23_K - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 140 mm, spessore 12,7 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01100 h	€ 49,70354	€ 0,54674
CAM23_AT.S.001.025	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da mm 110 fino a 160 mm diametro fino a 14,60 mm	0,08300 cad	€ 19,62635	€ 1,62899
				€ 2,17573
	AT			
CAM23_MT.C1.001.566	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione (PE100) del diametro esterno 140 mm spessore 12,7 mm	1,00000 m	€ 16,53000	€ 16,53000
				€ 16,53000
	MT			
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11640 h	€ 21,49000	€ 2,50144
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11640 h	€ 23,99000	€ 2,79244
				€ 5,29388
	RU			
	Sommano euro (A)			€ 23,99961
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20400 = 5% * B)			€ 4,07993
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,80795
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 30,89
	<i>Incidenza manodopera sul totale 17,14%</i>			€ 5,29388
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,20400

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.020.L (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_020 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 16 CAM23_L - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di			



locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 160 mm, spessore 14,6 mm				
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01100 h	€ 49,70354	€ 0,54674
CAM23_AT.S.001.025	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da mm 110 fino a 160 mm diametro fino a 14,60 mm	0,08300 cad	€ 19,62635	€ 1,62899
AT				€ 2,17573
CAM23_MT.C1.001.567	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione (PE100) del diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm	1,00000 m	€ 20,30000	€ 20,30000
MT				€ 20,30000
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
RU				€ 5,45760
Sommano euro (A)				€ 27,93333
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23743 = 5% * B)				€ 4,74867
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,26820
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 35,95
<i>Incidenza manodopera sul totale 15,18%</i>				€ 5,45760
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,23743

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.020.M (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_020 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 16 CAM23_M - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 180 mm, spessore 16,4 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01100 h	€ 49,70354	€ 0,54674
CAM23_AT.S.001.029	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	0,08300 cad	€ 31,01393	€ 2,57416
AT				€ 3,12090
CAM23_MT.C1.001.568	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione (PE100) del diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm	1,00000 m	€ 26,24500	€ 26,24500
MT				€ 26,24500
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12360 h	€ 21,49000	€ 2,65616
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12360 h	€ 23,99000	€ 2,96516
RU				€ 5,62132
Sommano euro (A)				€ 34,98722



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29739 = 5% * B)		€ 5,94783
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 4,09351
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 45,03
	<i>Incidenza manodopera sul totale 12,48%</i>		€ 5,62132
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,29739

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.020.N (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_020 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 16 CAM23_N - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 200 mm, spessore 18,2 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01300 h	€ 49,70354	€ 0,64615
	CAM23_AT.S.001.029 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	0,08300 cad	€ 31,01393	€ 2,57416
	AT			€ 3,22031
	CAM23_MT.C1.001.569 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione (PE100) del diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm	1,00000 m	€ 30,89950	€ 30,89950
	MT			€ 30,89950
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13920 h	€ 21,49000	€ 2,99141
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13920 h	€ 23,99000	€ 3,33941
	RU			€ 6,33082
	Sommano euro (A)			€ 40,45063
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34383 = 5% * B)			€ 6,87661
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,73272
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 52,06
	<i>Incidenza manodopera sul totale 12,16%</i>			€ 6,33082
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,34383

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.030.A (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_030 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 25 CAM23_A - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. Le tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 20 mm, spessore 3,0 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
	CAM23_AT.S.001.001 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 20	0,08300 cad	€ 3,98396	€ 0,33067
	AT			



				€ 0,67859
	CAM23_MT.C1.001.570	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione (PE100-PFA25) del diametro esterno 20 mm spessore 3,0 mm	1,00000 m	€ 0,65250
		MT		€ 0,65250
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07080 h	€ 21,49000
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07080 h	€ 23,99000
		RU		€ 3,21998
		Sommano euro (A)		€ 4,55107
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03868 = 5% * B)		€ 0,77368
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 0,53248
		TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 5,86
		<i>Incidenza manodopera sul totale 54,97%</i>		€ 3,21998
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,03868

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.030.B (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_030 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 25 CAM23_B - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. Le tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 25 mm, spessore 3,5 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354
	CAM23_AT.S.001.003	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 25	0,08300 cad	€ 4,94327
		AT		€ 0,75821
	CAM23_MT.C1.001.571	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione (PE100-PFA25) del diametro esterno 25 mm spessore 3,5 mm	1,00000 m	€ 0,95700
		MT		€ 0,95700
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07320 h	€ 21,49000
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07320 h	€ 23,99000
		RU		€ 3,32914
		Sommano euro (A)		€ 5,04435
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04288 = 5% * B)		€ 0,85754
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 0,59019
		TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 6,49
		<i>Incidenza manodopera sul totale 51,28%</i>		€ 3,32914
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,04288

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.030.C (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_030 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno			



di locali tecnici e bagni PFA 25				
CAM23_C - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. Le tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 32 mm, spessore 4,4 mm				
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
CAM23_AT.S.001.004	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 32	0,08300 cad	€ 5,42857	€ 0,45057
AT				€ 0,79849
CAM23_MT.C1.001.572	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione (PE100-PFA25) del diametro esterno 32 mm spessore 4,4 mm	1,00000 m	€ 1,49350	€ 1,49350
MT				€ 1,49350
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07440 h	€ 21,49000	€ 1,59886
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07440 h	€ 23,99000	€ 1,78486
RU				€ 3,38372
Sommano euro (A)				€ 5,67571
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04824 = 5% * B)				€ 0,96487
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,66406
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 7,30
<i>Incidenza manodopera sul totale 46,32%</i>				€ 3,38372
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,04824

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.030.D (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_030 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 25 CAM23_D - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. Le tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 40 mm, spessore 5,5 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
CAM23_AT.S.001.005	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 40	0,08300 cad	€ 6,37659	€ 0,52926
AT				€ 0,87718
CAM23_MT.C1.001.573	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione (PE100-PFA25) del diametro esterno 40 mm spessore 5,5 mm	1,00000 m	€ 1,98650	€ 1,98650
MT				€ 1,98650
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07560 h	€ 21,49000	€ 1,62464
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07560 h	€ 23,99000	€ 1,81364
RU				€ 3,43828
Sommano euro (A)				€ 6,30196
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05357 = 5% * B)				€ 1,07133



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 0,73733
	TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 8,11
	<i>Incidenza manodopera sul totale 42,39%</i>	€ 3,43828
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,05357

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.030.E (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_030 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 25 CAM23_E - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. Le tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 50 mm, spessore 6,9 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
	CAM23_AT.S.001.006 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 50	0,08300 cad	€ 7,33590	€ 0,60888
	AT			€ 0,95680
	CAM23_MT.C1.001.574 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione (PE100-PFA25) del diametro esterno 50 mm spessore 6,9 mm	1,00000 m	€ 3,10300	€ 3,10300
	MT			€ 3,10300
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07680 h	€ 21,49000	€ 1,65043
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07680 h	€ 23,99000	€ 1,84243
	RU			€ 3,49286
	Sommano euro (A)			€ 7,55266
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06420 = 5% * B)			€ 1,28395
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,88366
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 9,72
	<i>Incidenza manodopera sul totale 35,93%</i>			€ 3,49286
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,06420

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.030.F (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_030 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 25 CAM23_F - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. Le tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 63 mm, spessore 8,6 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
	CAM23_AT.S.001.007 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 63	0,08300 cad	€ 8,84822	€ 0,73440
	AT			€ 1,08232
	CAM23_MT.C1.001.575 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione (PE100-PFA25) del diametro esterno 63 mm spessore 8,6 mm	1,00000 m	€ 4,53850	€ 4,53850



				MT	€ 4,53850
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07920 h	€ 21,49000		€ 1,70201
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07920 h	€ 23,99000		€ 1,90001
				RU	€ 3,60202
	Sommano euro (A)				€ 9,22284
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07839 = 5% * B)				€ 1,56788
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,07907
	TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 11,87
	<i>Incidenza manodopera sul totale 30,35%</i>				€ 3,60202
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,07839

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.030.G (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_030 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 25 CAM23_G - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. Le tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 75 mm, spessore 10,3 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00800 h	€ 49,70354	€ 0,39763
CAM23_AT.S.001.008	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 75	0,08300 cad	€ 9,33352	€ 0,77468
				€ 1,17231
CAM23_MT.C1.001.576	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione (PE100-PFA25) del diametro esterno 75 mm spessore 10,3 mm	1,00000 m	€ 6,45250	€ 6,45250
				€ 6,45250
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08280 h	€ 21,49000	€ 1,77937
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08280 h	€ 23,99000	€ 1,98637
				€ 3,76574
	Sommano euro (A)			€ 11,39055
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09682 = 5% * B)			€ 1,93639
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,33269
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 14,66
	<i>Incidenza manodopera sul totale 25,69%</i>			€ 3,76574
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,09682

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.030.H (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_030 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 25 CAM23_H - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. Le tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del			



produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 90 mm, spessore 12,3 mm				
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00800 h	€ 49,70354	€ 0,39763
CAM23_AT.S.001.009	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 90	0,08300 cad	€ 10,28155	€ 0,85337
AT				€ 1,25100
CAM23_MT.C1.001.577	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione (PE100-PFA25) del diametro esterno 90 mm spessore 12,3 mm	1,00000 m	€ 9,25100	€ 9,25100
MT				€ 9,25100
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08760 h	€ 21,49000	€ 1,88252
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08760 h	€ 23,99000	€ 2,10152
RU				€ 3,98404
Sommano euro (A)				€ 14,48604
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12313 = 5% * B)				€ 2,46263
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,69487
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 18,64
<i>Incidenza manodopera sul totale 21,37%</i>				€ 3,98404
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,12313

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.030.I (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_030 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 25 CAM23_I - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. Le tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 110 mm, spessore 15,1 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
CAM23_AT.S.001.025	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da mm 110 fino a 160 mm diametro fino a 14,60 mm	0,08300 cad	€ 19,62635	€ 1,62899
AT				€ 2,07632
CAM23_MT.C1.001.578	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione (PE100-PFA25) del diametro esterno 110 mm spessore 15,1 mm	1,00000 m	€ 13,86200	€ 13,86200
MT				€ 13,86200
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09240 h	€ 21,49000	€ 1,98568
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09240 h	€ 23,99000	€ 2,21668
RU				€ 4,20236
Sommano euro (A)				€ 20,14068
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17120 = 5% * B)				€ 3,42392
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,35646



	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 25,92
	<i>Incidenza manodopera sul totale 16,21%</i>		€ 4,20236
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,17120

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.030.J (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_030 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 25 CAM23_J - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. Le tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 125 mm, spessore 17,1 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.026 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	0,08300 cad	€ 25,48379	€ 2,11515
	AT			€ 2,56248
	CAM23_MT.C1.001.579 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione (PE100-PFA25) del diametro esterno 125 mm spessore 17,1 mm	1,00000 m	€ 17,80600	€ 17,80600
	MT			€ 17,80600
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09600 h	€ 21,49000	€ 2,06304
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09600 h	€ 23,99000	€ 2,30304
	RU			€ 4,36608
	Sommano euro (A)			€ 24,73456
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21024 = 5% * B)			€ 4,20488
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,89394
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 31,83
	<i>Incidenza manodopera sul totale 13,72%</i>			€ 4,36608
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,21024

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.030.K (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_030 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 25 CAM23_K - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. Le tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 140 mm, spessore 19,2 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.026 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	0,08300 cad	€ 25,48379	€ 2,11515
	AT			€ 2,56248
	CAM23_MT.C1.001.580 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione (PE100-PFA25) del	1,00000 m	€ 20,77850	€ 20,77850



	diametro esterno 140 mm spessore 19,2 mm			
		MT		€ 20,77850
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09720 h	€ 21,49000	€ 2,08883
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09720 h	€ 23,99000	€ 2,33183
		RU		€ 4,42066
	Sommano euro (A)			€ 27,76164
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23597 = 5% * B)			€ 4,71948
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,24811
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 35,73
	<i>Incidenza manodopera sul totale 12,37%</i>			€ 4,42066
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,23597

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.030.L (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_030 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 25 CAM23_L - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. Le tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 160 mm, spessore 21,9 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
CAM23_AT.S.001.026	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	0,08300 cad	€ 25,48379	€ 2,11515
	AT			€ 2,56248
CAM23_MT.C1.001.581	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione (PE100-PFA25) del diametro esterno 160 mm spessore 21,9 mm	1,00000 m	€ 27,02800	€ 27,02800
	MT			€ 27,02800
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09960 h	€ 21,49000	€ 2,14040
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09960 h	€ 23,99000	€ 2,38940
	RU			€ 4,52980
	Sommano euro (A)			€ 34,12028
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29002 = 5% * B)			€ 5,80045
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,99207
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 43,91
	<i>Incidenza manodopera sul totale 10,32%</i>			€ 4,52980
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,29002

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.030.M (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_030 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 25 CAM23_M - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori			



<p>minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. Le tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 180 mm, spessore 24,6 mm</p>				
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354	€ 0,49704
CAM23_AT.S.001.030	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da mm 180 fino a 250 mm diametro fino a 34,20 mm	0,08300 cad	€ 36,95036	€ 3,06688
AT				€ 3,56392
CAM23_MT.C1.001.582	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione (PE100-PFA25) del diametro esterno 180 mm spessore 24,6 mm	1,00000 m	€ 32,87150	€ 32,87150
MT				€ 32,87150
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10320 h	€ 21,49000	€ 2,21777
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10320 h	€ 23,99000	€ 2,47577
RU				€ 4,69354
Sommano euro (A)				€ 41,12896
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34960 = 5% * B)				€ 6,99192
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,81209
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 52,93
<i>Incidenza manodopera sul totale 8,87%</i>				€ 4,69354
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,34960

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.030.N (CAM)	<p>CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA</p> <p>CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI</p> <p>CAM23_030 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 25</p> <p>CAM23_N - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. Le tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 200 mm, spessore 27,4 mm</p>			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01100 h	€ 49,70354	€ 0,54674
CAM23_AT.S.001.030	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da mm 180 fino a 250 mm diametro fino a 34,20 mm	0,08300 cad	€ 36,95036	€ 3,06688
AT				€ 3,61362
CAM23_MT.C1.001.583	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione (PE100-PFA25) del diametro esterno 200 mm spessore 27,4 mm	1,00000 m	€ 40,64350	€ 40,64350
MT				€ 40,64350
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11520 h	€ 21,49000	€ 2,47565
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11520 h	€ 23,99000	€ 2,76365
RU				€ 5,23930
Sommano euro (A)				€ 49,49642



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,42072 = 5% * B)		€ 8,41439
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 5,79108
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 63,70
	<i>Incidenza manodopera sul totale 8,22%</i>		€ 5,23930
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,42072

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.040.A (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_040 - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_A - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. La tubazione dovrà riportare ogni metro la sigla del produttore, il marchio e numero distintivo IIP, la data di produzione, il diametro del tubo. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 20 mm, spessore 2,0 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
	CAM23_AT.S.001.001 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 20	0,08300 cad	€ 3,98396	€ 0,33067
	AT			€ 0,67859
	CAM23_MT.C1.001.584 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione multistrato corazzato del diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm	1,00000 m	€ 0,35705	€ 0,35705
	MT			€ 0,35705
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07080 h	€ 21,49000	€ 1,52149
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07080 h	€ 23,99000	€ 1,69849
	RU			€ 3,21998
	Sommano euro (A)			€ 4,25562
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03617 = 5% * B)			€ 0,72346
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,49791
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 5,48
	<i>Incidenza manodopera sul totale 58,79%</i>			€ 3,21998
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,03617

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.040.B (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_040 - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_B - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. La tubazione dovrà riportare ogni metro la sigla del produttore, il marchio e numero distintivo IIP, la data di produzione, il diametro del tubo. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 25 mm, spessore 2,3 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
	CAM23_AT.S.001.003 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 25	0,08300 cad	€ 4,94327	€ 0,41029



					AT		€ 0,75821
CAM23_MT.C1.001.585	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione multistrato corazzato del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm	1,00000 m	€ 0,49094	€ 0,49094			
					MT		€ 0,49094
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07320 h	€ 21,49000	€ 1,57307			
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07320 h	€ 23,99000	€ 1,75607			
					RU		€ 3,32914
	Sommano euro (A)						€ 4,57829
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03892 = 5% * B)			€ 0,77831			
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,53566			
	TOTALE (A + B + C) euro / m						€ 5,89
	<i>Incidenza manodopera sul totale 56,5%</i>			€ 3,32914			
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,03892			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.040.C (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_040 - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_C - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. La tubazione dovrà riportare ogni metro la sigla del produttore, il marchio e numero distintivo IIP, la data di produzione, il diametro del tubo. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
CAM23_AT.S.001.004	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 32	0,08300 cad	€ 5,42857	€ 0,45057
				€ 0,79849
CAM23_MT.C1.001.586	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione multistrato corazzato del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm	1,00000 m	€ 0,80336	€ 0,80336
				€ 0,80336
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07440 h	€ 21,49000	€ 1,59886
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07440 h	€ 23,99000	€ 1,78486
				€ 3,38372
	Sommano euro (A)			€ 4,98557
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04238 = 5% * B)			€ 0,84755
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,58331
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 6,42
	<i>Incidenza manodopera sul totale 52,74%</i>			€ 3,38372
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,04238

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.040.D (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER			



DISTRIBUZIONE ACQUA				
CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI				
CAM23_040 - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni				
CAM23_D - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. La tubazione dovrà riportare ogni metro la sigla del produttore, il marchio e numero distintivo IIP, la data di produzione, il diametro del tubo. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 40 mm, spessore 3,7 mm				
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
CAM23_AT.S.001.005	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 40	0,08300 cad	€ 6,37659	€ 0,52926
AT				€ 0,87718
CAM23_MT.C1.001.587	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione multistrato corazzato del diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm	1,00000 m	€ 1,23479	€ 1,23479
MT				€ 1,23479
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07560 h	€ 21,49000	€ 1,62464
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07560 h	€ 23,99000	€ 1,81364
RU				€ 3,43828
Sommano euro (A)				€ 5,55025
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04718 = 5% * B)				€ 0,94354
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,64938
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 7,14
Incidenza manodopera sul totale 48,13%				€ 3,43828
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,04718

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.040.E (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA			
	CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI			
	CAM23_040 - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni			
	CAM23_E - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. La tubazione dovrà riportare ogni metro la sigla del produttore, il marchio e numero distintivo IIP, la data di produzione, il diametro del tubo. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 50 mm, spessore 4,6 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
CAM23_AT.S.001.006	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 50	0,08300 cad	€ 7,33590	€ 0,60888
AT				€ 0,95680
CAM23_MT.C1.001.588	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione multistrato corazzato del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	1,00000 m	€ 1,84475	€ 1,84475
MT				€ 1,84475
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07680 h	€ 21,49000	€ 1,65043
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07680 h	€ 23,99000	€ 1,84243
RU				



			€ 3,49286
	Sommano euro (A)		€ 6,29441
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05350 = 5% * B)		€ 1,07005
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 0,73645
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 8,10
	<i>Incidenza manodopera sul totale 43,12%</i>		€ 3,49286
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,05350

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.040.F (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_040 - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_F - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. La tubazione dovrà riportare ogni metro la sigla del produttore, il marchio e numero distintivo IIP, la data di produzione, il diametro del tubo. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 63 mm, spessore 5,8 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
	CAM23_AT.S.001.007 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 63	0,08300 cad	€ 8,84822	€ 0,73440
	AT			€ 1,08232
	CAM23_MT.C1.001.589 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione multistrato corazzato del diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	1,00000 m	€ 2,93077	€ 2,93077
	MT			€ 2,93077
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07920 h	€ 21,49000	€ 1,70201
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07920 h	€ 23,99000	€ 1,90001
	RU			€ 3,60202
	Sommano euro (A)			€ 7,61511
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06473 = 5% * B)			€ 1,29457
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,89097
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 9,80
	<i>Incidenza manodopera sul totale 36,75%</i>			€ 3,60202
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,06473

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.040.G (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_040 - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_G - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. La tubazione dovrà riportare ogni metro la sigla del produttore, il marchio e numero distintivo IIP, la data di produzione, il diametro del tubo. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 75 mm, spessore 6,9 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione	0,08000	€ 49,70354	€ 3,97628



	ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	h		
CAM23_AT.S.001.008	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 75	0,08300 cad	€ 9,33352	€ 0,77468
	AT			€ 4,75096
CAM23_MT.C1.001.590	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione multistrato corazzato del diametro esterno 75 mm spessore 6,9 mm	1,00000 m	€ 4,06142	€ 4,06142
	MT			€ 4,06142
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08280 h	€ 21,49000	€ 1,77937
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08280 h	€ 23,99000	€ 1,98637
	RU			€ 3,76574
	Sommano euro (A)			€ 12,57812
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10691 = 5% * B)			€ 2,13828
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,47164
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 16,19
	<i>Incidenza manodopera sul totale 23,26%</i>			€ 3,76574
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,10691

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.040.H (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_040 - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_H - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. La tubazione dovrà riportare ogni metro la sigla del produttore, il marchio e numero distintivo IIP, la data di produzione, il diametro del tubo. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 90 mm, spessore 8,2 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,08000 h	€ 49,70354	€ 3,97628
CAM23_AT.S.001.009	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 90	0,08300 cad	€ 10,28155	€ 0,85337
	AT			€ 4,82965
CAM23_MT.C1.001.591	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione multistrato corazzato del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm	1,00000 m	€ 5,75740	€ 5,75740
	MT			€ 5,75740
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08760 h	€ 21,49000	€ 1,88252
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08760 h	€ 23,99000	€ 2,10152
	RU			€ 3,98404
	Sommano euro (A)			€ 14,57109
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12385 = 5% * B)			€ 2,47709
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,70482
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 18,75
	<i>Incidenza manodopera sul totale 21,24%</i>			€ 3,98404
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,12385



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.040.I (CAM)	<p>CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA</p> <p>CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI</p> <p>CAM23_040 - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni</p> <p>CAM23_I - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. La tubazione dovrà riportare ogni metro la sigla del produttore, il marchio e numero distintivo IIP, la data di produzione, il diametro del tubo. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 110 mm, spessore 10,0 mm</p>			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.025 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da mm 110 fino a 160 mm diametro fino a 14,60 mm	0,08300 cad	€ 19,62635	€ 1,62899
	AT			€ 2,07632
	CAM23_MT.C1.001.592 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione multistrato corazzato del diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm	1,00000 m	€ 8,73280	€ 8,73280
	MT			€ 8,73280
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09240 h	€ 21,49000	€ 1,98568
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09240 h	€ 23,99000	€ 2,21668
	RU			€ 4,20236
	Sommano euro (A)			€ 15,01148
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12760 = 5% * B)			€ 2,55195
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,75634
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 19,32
	<i>Incidenza manodopera sul totale 21,75%</i>			€ 4,20236
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,12760

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.040.J (CAM)	<p>CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA</p> <p>CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI</p> <p>CAM23_040 - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni</p> <p>CAM23_J - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. La tubazione dovrà riportare ogni metro la sigla del produttore, il marchio e numero distintivo IIP, la data di produzione, il diametro del tubo. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 125 mm, spessore 11,4 mm</p>			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.026 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	0,08300 cad	€ 25,48379	€ 2,11515
	AT			€ 2,56248
	CAM23_MT.C1.001.593 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione multistrato corazzato del diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm	1,00000 m	€ 15,65060	€ 15,65060
	MT			€ 15,65060
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio	0,09600	€ 21,49000	€ 2,06304



	3^ categoria - D2	h		
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09600 h	€ 23,99000	€ 2,30304
	RU			€ 4,36608
	Sommano euro (A)			€ 22,57916
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19192 = 5% * B)			€ 3,83846
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,64176
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 29,06
	<i>Incidenza manodopera sul totale 15,02%</i>			€ 4,36608
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,19192

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.010.A	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in acciaio zincato per linee CAM23_A - Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 3/8"			
	CAM23_MT.C1.001.320 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio zincato saldato per accostamento FM ISO R 65 di diametro nominale 3/8"	1,00000 m	€ 2,38115	€ 2,38115
	CAM23_MT.C1.001.321 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 3/8"	0,10000 cad	€ 0,41212	€ 0,04121
	CAM23_MT.C1.001.322 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 3/8"	0,05000 cad	€ 0,56476	€ 0,02824
	CAM23_MT.C1.001.323 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 3/8"	0,50000 cad	€ 2,10640	€ 1,05320
	CAM23_MT.C1.001.324 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO N8 da 3/8"	0,10000 cad	€ 0,53423	€ 0,05342
	CAM23_MT.C1.001.325 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro fino a 1"1/4"	0,50000 cad	€ 1,25163	€ 0,62582
	MT			€ 4,18304
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09600 h	€ 21,49000	€ 2,06304
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09600 h	€ 23,99000	€ 2,30304
	RU			€ 4,36608
	Sommano euro (A)			€ 8,54912
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07267 = 5% * B)			€ 1,45335
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,00025
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 11,00
	<i>Incidenza manodopera sul totale 39,68%</i>			€ 4,36608
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,07267

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.010.B	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in acciaio zincato per linee CAM23_B - Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 1/2"			
	CAM23_MT.C1.001.325 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di	0,50000 cad	€ 1,25163	€ 0,62582



		di diametro fino a 1"1/4			
CAM23_MT.C1.001.326	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina designazione ISO A1 da 1/2"	0,10000 cad	€ 0,38160	€ 0,03816	
CAM23_MT.C1.001.327	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 1/2"	0,05000 cad	€ 0,53423	€ 0,02671	
CAM23_MT.C1.001.328	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 1/2"	0,50000 cad	€ 2,06061	€ 1,03031	
CAM23_MT.C1.001.329	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio zincato saldato per accostamento FM ISO R 65 di diametro nominale 1/2"	1,00000 m	€ 2,66800	€ 2,66800	
CAM23_MT.C1.001.330	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Niplo doppio designazione ISO N8 da 1/2"	0,10000 cad	€ 0,39686	€ 0,03969	
	MT			€ 4,42869	
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09600 h	€ 21,49000	€ 2,06304	
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09600 h	€ 23,99000	€ 2,30304	
	RU			€ 4,36608	
	Sommano euro (A)			€ 8,79477	
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07476 = 5% * B)			€ 1,49511	
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,02899	
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 11,32	
	Incidenza manodopera sul totale 38,57%			€ 4,36608	
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,07476	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.010.C	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in acciaio zincato per linee CAM23_C - Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 3/4"			
CAM23_MT.C1.001.325	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro fino a 1"1/4	0,50000 cad	€ 1,25163	€ 0,62582
CAM23_MT.C1.001.332	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 3/4"	0,50000 cad	€ 2,43983	€ 1,21992
CAM23_MT.C1.001.333	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio zincato saldati per accostamento FM ISO R 65 di diametro nominale 3/4"	1,00000 m	€ 3,11750	€ 3,11750
CAM23_MT.C1.001.334	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina designazione ISO A1 da 3/4"	0,10000 cad	€ 0,52070	€ 0,05207
CAM23_MT.C1.001.335	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 3/4"	0,05000 cad	€ 0,72897	€ 0,03645
CAM23_MT.C1.001.336	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Niplo doppio designazione ISO N8 da 3/4"	0,10000 cad	€ 0,44631	€ 0,04463
	MT			€ 5,09639
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,15360 h	€ 21,49000	€ 3,30086
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,15360 h	€ 23,99000	€ 3,68486
	RU			€ 6,98572
	Sommano euro (A)			€ 12,08211
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10270 = 5% * B)			€ 2,05396



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 1,41361
	TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 15,55
	<i>Incidenza manodopera sul totale 44,93%</i>	€ 6,98572
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,10270

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.010.D	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in acciaio zincato per linee CAM23_D - Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 1"			
	CAM23_MT.C1.001.325 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro fino a 1"1/4	0,50000 cad	€ 1,25163	€ 0,62582
	CAM23_MT.C1.001.338 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio zincato saldato per accostamento FM ISO R 65 di diametro nominale 1"	1,00000 m	€ 4,53749	€ 4,53749
	CAM23_MT.C1.001.339 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 1"	0,50000 cad	€ 3,42171	€ 1,71086
	CAM23_MT.C1.001.340 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO N8 da 1	0,10000 cad	€ 0,62483	€ 0,06248
	CAM23_MT.C1.001.341 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 1"	0,10000 cad	€ 0,74385	€ 0,07439
	CAM23_MT.C1.001.342 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 1"	0,05000 cad	€ 1,19016	€ 0,05951
	MT			€ 7,07055
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,17400 h	€ 21,49000	€ 3,73926
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,17400 h	€ 23,99000	€ 4,17426
	RU			€ 7,91352
	Sommano euro (A)			€ 14,98407
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12736 = 5% * B)			€ 2,54729
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,75314
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 19,28
	<i>Incidenza manodopera sul totale 41,04%</i>			€ 7,91352
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,12736

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.010.E	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in acciaio zincato per linee CAM23_E - Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 1"1/4			
	CAM23_MT.C1.001.325 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro fino a 1"1/4	0,50000 cad	€ 1,25163	€ 0,62582
	CAM23_MT.C1.001.344 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio zincato saldati per accostamento FM ISO R 65 di diametro nominale 1"1/4	1,00000 m	€ 5,98055	€ 5,98055
	CAM23_MT.C1.001.345 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 1"1/4	0,10000 cad	€ 1,41332	€ 0,14133
	CAM23_MT.C1.001.346 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO N8 da 1"1/4	0,10000 cad	€ 0,98188	€ 0,09819



CAM23_MT.C1.001.347	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 1"1/4	0,05000 cad	€ 5,72765	€ 0,28638
CAM23_MT.C1.001.348	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 1"1/4	0,05000 cad	€ 1,91913	€ 0,09596
MT				€ 7,22823
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,20160 h	€ 21,49000	€ 4,33238
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,20160 h	€ 23,99000	€ 4,83638
RU				€ 9,16876
Sommano euro (A)				€ 16,39699
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13937 = 5% * B)				€ 2,78749
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,91845
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 21,10
Incidenza manodopera sul totale 43,45%				€ 9,16876
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,13937

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.010.F	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in acciaio zincato per linee CAM23_F - Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 1"1/2			
CAM23_MT.C1.001.350	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio zincato saldati per accostamento FM ISO R 65 di diametro nominale 1"1/2	1,00000 m	€ 6,88805	€ 6,88805
CAM23_MT.C1.001.351	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 1"1/2	0,10000 cad	€ 2,30594	€ 0,23059
CAM23_MT.C1.001.352	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 1"1/2 a 2"	0,50000 cad	€ 1,93401	€ 0,96701
CAM23_MT.C1.001.353	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO N8 da 1"1/2	0,10000 cad	€ 1,19016	€ 0,11902
CAM23_MT.C1.001.354	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 1"1/2	0,05000 cad	€ 7,03682	€ 0,35184
CAM23_MT.C1.001.355	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 1"1/2	0,05000 cad	€ 2,87126	€ 0,14356
MT				€ 8,70007
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,21840 h	€ 21,49000	€ 4,69342
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,21840 h	€ 23,99000	€ 5,23942
RU				€ 9,93284
Sommano euro (A)				€ 18,63291
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15838 = 5% * B)				€ 3,16759
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,18005
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 23,98
Incidenza manodopera sul totale 41,42%				€ 9,93284
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,15838

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM23_C01.090.010.G	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in acciaio zincato per linee CAM23_G - Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 2"			
	CAM23_MT.C1.001.352 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 1"1/2 a 2"	0,10000 cad	€ 1,93401	€ 0,19340
	CAM23_MT.C1.001.357 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio zincato saldati per accostamento FM ISO R 65 di diametro nominale 2"	1,00000 m	€ 9,32788	€ 9,32788
	CAM23_MT.C1.001.358 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 2"	0,10000 cad	€ 2,73737	€ 0,27374
	CAM23_MT.C1.001.359 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO N8 da 2"	0,50000 cad	€ 2,06790	€ 1,03395
	CAM23_MT.C1.001.360 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 2"	0,05000 cad	€ 4,06142	€ 0,20307
	CAM23_MT.C1.001.361 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 2"	0,05000 cad	€ 11,47017	€ 0,57351
	MT			€ 11,60555
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,28800 h	€ 21,49000	€ 6,18912
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,28800 h	€ 23,99000	€ 6,90912
	RU			€ 13,09824
	Sommano euro (A)			€ 24,70379
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20998 = 5% * B)			€ 4,19964
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,89034
TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 31,79	
<i>Incidenza manodopera sul totale 41,2%</i>			€ 13,09824	
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,20998	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.010.H	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in acciaio zincato per linee CAM23_H - Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 2"1/2			
	CAM23_MT.C1.001.352 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 1"1/2 a 2"	0,50000 cad	€ 1,93401	€ 0,96701
	CAM23_MT.C1.001.363 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 2"1/2	0,10000 cad	€ 7,40875	€ 0,74088
	CAM23_MT.C1.001.364 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio zincato saldati per accostamento FM ISO R 65 di diametro nominale 2"1/2	1,00000 m	€ 12,15451	€ 12,15451
	CAM23_MT.C1.001.365 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO N8 da 2"1/2	0,10000 cad	€ 3,65974	€ 0,36597
	CAM23_MT.C1.001.366 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 2"1/2	0,05000 cad	€ 25,61819	€ 1,28091
	CAM23_MT.C1.001.367 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 2"1/2	0,05000 cad	€ 9,11960	€ 0,45598
	MT			€ 15,96526
CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,36000 h	€ 21,49000	€ 7,73640	



CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,36000 h	€ 23,99000	€ 8,63640
RU				€ 16,37280
Sommano euro (A)				€ 32,33806
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27487 = 5% * B)				€ 5,49747
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,78355
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 41,62
Incidenza manodopera sul totale 39,34%				€ 16,37280
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,27487

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.010.I	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in acciaio zincato per linee CAM23_I - Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 3"			
CAM23_MT.C1.001.369	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio zincato saldato per accostamento FM ISO R 65 di diametro nominale 3	1,00000 m	€ 16,39445	€ 16,39445
CAM23_MT.C1.001.370	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 3"	0,10000 cad	€ 13,79098	€ 1,37910
CAM23_MT.C1.001.371	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 3"	0,05000 cad	€ 12,18426	€ 0,60921
CAM23_MT.C1.001.372	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 3"	0,05000 cad	€ 37,89172	€ 1,89459
CAM23_MT.C1.001.373	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO N8 da 3"	0,10000 cad	€ 4,22507	€ 0,42251
CAM23_MT.C1.001.374	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 2"1/2 a 4"	0,50000 cad	€ 3,49610	€ 1,74805
MT				€ 22,44791
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,50400 h	€ 21,49000	€ 10,83096
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,50400 h	€ 23,99000	€ 12,09096
RU				€ 22,92192
Sommano euro (A)				€ 45,36983
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38564 = 5% * B)				€ 7,71287
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,30827
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 58,39
Incidenza manodopera sul totale 39,26%				€ 22,92192
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,38564

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.010.J	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in acciaio zincato per linee CAM23_J - Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 4"			
CAM23_MT.C1.001.374	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 2"1/2 a 4"	0,50000 cad	€ 3,49610	€ 1,74805



CAM23_MT.C1.001.376	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio zincato saldati per accostamento FM ISO R 65 di diametro nominale 4"	1,00000 m	€ 25,27602	€ 25,27602
CAM23_MT.C1.001.377	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 4"	0,10000 cad	€ 17,42097	€ 1,74210
CAM23_MT.C1.001.378	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 4"	0,05000 cad	€ 23,50566	€ 1,17528
CAM23_MT.C1.001.379	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 4"	0,05000 cad	€ 56,42846	€ 2,82142
CAM23_MT.C1.001.380	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Niplo doppio designazione ISO N8 da 4"	0,10000 cad	€ 15,93327	€ 1,59333
MT				€ 34,35620
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,72000 h	€ 21,49000	€ 15,47280
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,72000 h	€ 23,99000	€ 17,27280
RU				€ 32,74560
Sommano euro (A)				€ 67,10180
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,57037 = 5% * B)				€ 11,40731
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 7,85091
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 86,36
Incidenza manodopera sul totale 37,92%				€ 32,74560
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,57037

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.020.A	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_020 - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee CAM23_A - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 3/8"			
CAM23_MT.C1.001.321	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 3/8"	0,10000 cad	€ 0,41212	€ 0,04121
CAM23_MT.C1.001.322	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 3/8"	0,05000 cad	€ 0,56476	€ 0,02824
CAM23_MT.C1.001.325	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro fino a 1"1/4	0,50000 cad	€ 1,25163	€ 0,62582
CAM23_MT.C1.001.385	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 3/8"	0,05000 cad	€ 2,05303	€ 0,10265
CAM23_MT.C1.001.386	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Niplo doppio designazione ISO N8 da 3/8"	0,10000 cad	€ 0,52070	€ 0,05207
CAM23_MT.C1.001.387	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo senza saldatura zincati lisci UNI 8863 diametro nominale 3/8"	1,00000 m	€ 3,54073	€ 3,54073
MT				€ 4,39072
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09600 h	€ 21,49000	€ 2,06304
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09600 h	€ 23,99000	€ 2,30304
RU				€ 4,36608
Sommano euro (A)				€ 8,75680
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07443 = 5% * B)				€ 1,48866
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,02455



	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 11,27
	<i>Incidenza manodopera sul totale 38,74%</i>		€ 4,36608
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,07443

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.020.B	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_020 - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee CAM23_B - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 1/2"			
	CAM23_MT.C1.001.325 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro fino a 1"1/4	0,50000 cad	€ 1,25163	€ 0,62582
	CAM23_MT.C1.001.326 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 1/2"	0,10000 cad	€ 0,38160	€ 0,03816
	CAM23_MT.C1.001.327 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 1/2"	0,05000 cad	€ 0,53423	€ 0,02671
	CAM23_MT.C1.001.328 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 1/2"	0,05000 cad	€ 2,06061	€ 0,10303
	CAM23_MT.C1.001.330 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Niplo doppio designazione ISO N8 da 1/2"	0,10000 cad	€ 0,39686	€ 0,03969
	CAM23_MT.C1.001.331 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio zincato liscio senza saldatura UNI 8863 diametro nominale 1/2"	1,00000 m	€ 4,10596	€ 4,10596
	MT			€ 4,93937
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09600 h	€ 21,49000	€ 2,06304
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09600 h	€ 23,99000	€ 2,30304
	RU			€ 4,36608
	Sommano euro (A)			€ 9,30545
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07910 = 5% * B)			€ 1,58193
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,08874
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 11,98
	<i>Incidenza manodopera sul totale 36,46%</i>			€ 4,36608
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,07910

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.020.C	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_020 - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee CAM23_C - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 3/4"			
	CAM23_MT.C1.001.325 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro fino a 1"1/4	0,50000 cad	€ 1,25163	€ 0,62582
	CAM23_MT.C1.001.332 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 3/4"	0,05000 cad	€ 2,43983	€ 0,12199
	CAM23_MT.C1.001.334 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 3/4"	0,10000 cad	€ 0,52070	€ 0,05207
	CAM23_MT.C1.001.335 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 3/4"	0,05000 cad	€ 0,72897	€ 0,03645
	CAM23_MT.C1.001.336 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Niplo doppio designazione ISO	0,10000 cad	€ 0,44631	€ 0,04463



	N8 da 3/4"			
CAM23_MT.C1.001.337	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo senza saldatura zincati lisci UNI 8863 diametro nominale 3/4"	1,00000 m	€ 4,64162	€ 4,64162
	MT			€ 5,52258
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,15360 h	€ 21,49000	€ 3,30086
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,15360 h	€ 23,99000	€ 3,68486
	RU			€ 6,98572
	Sommano euro (A)			€ 12,50830
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10632 = 5% * B)			€ 2,12641
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,46347
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 16,10
	<i>Incidenza manodopera sul totale 43,39%</i>			€ 6,98572
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,10632

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.020.D	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_020 - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee CAM23_D - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 1"			
CAM23_MT.C1.001.325	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro fino a 1"1/4	0,50000 cad	€ 1,25163	€ 0,62582
CAM23_MT.C1.001.339	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 1"	0,05000 cad	€ 3,42171	€ 0,17109
CAM23_MT.C1.001.340	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO N8 da 1	0,10000 cad	€ 0,62483	€ 0,06248
CAM23_MT.C1.001.341	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 1"	0,10000 cad	€ 0,74385	€ 0,07439
CAM23_MT.C1.001.342	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 1"	0,05000 cad	€ 1,19016	€ 0,05951
CAM23_MT.C1.001.343	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo senza saldatura zincati lisci UNI 8863 diametro nominale 1"	1,00000 m	€ 6,54588	€ 6,54588
	MT			€ 7,53917
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,17400 h	€ 21,49000	€ 3,73926
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,17400 h	€ 23,99000	€ 4,17426
	RU			€ 7,91352
	Sommano euro (A)			€ 15,45269
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13135 = 5% * B)			€ 2,62696
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,80797
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 19,89
	<i>Incidenza manodopera sul totale 39,79%</i>			€ 7,91352
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,13135

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.020.E	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE			



CAM23_020 - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee CAM23_E - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 1"1/4				
CAM23_MT.C1.001.325	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro fino a 1"1/4	0,50000 cad	€ 1,25163	€ 0,62582
CAM23_MT.C1.001.345	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 1"1/4	0,30000 cad	€ 1,41332	€ 0,42400
CAM23_MT.C1.001.346	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO N8 da 1"1/4	0,30000 cad	€ 0,98188	€ 0,29456
CAM23_MT.C1.001.347	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 1"1/4	0,20000 cad	€ 5,72765	€ 1,14553
CAM23_MT.C1.001.348	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 1"1/4	0,20000 cad	€ 1,91913	€ 0,38383
CAM23_MT.C1.001.349	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo senza saldatura zincati lisci UNI 8863 diametro nominale 1"1/4	1,00000 m	€ 8,00383	€ 8,00383
MT				€ 10,87757
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25200 h	€ 21,49000	€ 5,41548
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,25200 h	€ 23,99000	€ 6,04548
RU				€ 11,46096
Sommano euro (A)				€ 22,33853
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18988 = 5% * B)				€ 3,79755
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,61361
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 28,75
Incidenza manodopera sul totale 39,86%				€ 11,46096
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,18988

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.020.F	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_020 - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee CAM23_F - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 1"1/2			
CAM23_MT.C1.001.351	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 1"1/2	0,10000 cad	€ 2,30594	€ 0,23059
CAM23_MT.C1.001.352	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 1"1/2 a 2"	0,50000 cad	€ 1,93401	€ 0,96701
CAM23_MT.C1.001.353	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO N8 da 1"1/2	0,10000 cad	€ 1,19016	€ 0,11902
CAM23_MT.C1.001.354	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 1"1/2	0,05000 cad	€ 7,03682	€ 0,35184
CAM23_MT.C1.001.355	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 1"1/2	0,05000 cad	€ 2,87126	€ 0,14356
CAM23_MT.C1.001.356	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo senza saldatura zincati lisci UNI 8863 diametro nominale 1"1/2	1,00000 m	€ 9,00059	€ 9,00059
MT				€ 10,81261
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,21840 h	€ 21,49000	€ 4,69342
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,21840 h	€ 23,99000	€ 5,23942
RU				€ 9,93284



	Sommano euro (A)	€ 20,74545
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17634 = 5% * B)	€ 3,52673
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 2,42722
	TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 26,70
	<i>Incidenza manodopera sul totale 37,2%</i>	€ 9,93284
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,17634

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.020.G	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_020 - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee CAM23_G - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 2"			
	CAM23_MT.C1.001.352 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 1"1/2 a 2"	0,50000 cad	€ 1,93401	€ 0,96701
	CAM23_MT.C1.001.358 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 2"	0,10000 cad	€ 2,73737	€ 0,27374
	CAM23_MT.C1.001.359 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO N8 da 2"	0,10000 cad	€ 2,06790	€ 0,20679
	CAM23_MT.C1.001.360 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 2"	0,05000 cad	€ 4,06142	€ 0,20307
	CAM23_MT.C1.001.361 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 2"	0,05000 cad	€ 11,47017	€ 0,57351
	CAM23_MT.C1.001.362 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo senza saldatura zincati lisci UNI 8863 diametro nominale 2"	1,00000 m	€ 12,09500	€ 12,09500
	MT			€ 14,31912
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,28800 h	€ 21,49000	€ 6,18912
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,28800 h	€ 23,99000	€ 6,90912
	RU			€ 13,09824
	Sommano euro (A)			€ 27,41736
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23305 = 5% * B)			€ 4,66095
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,20783
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 35,29
	<i>Incidenza manodopera sul totale 37,12%</i>			€ 13,09824
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,23305

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.020.H	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_020 - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee CAM23_H - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 2"1/2			
	CAM23_MT.C1.001.352 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 1"1/2 a 2"	0,50000 cad	€ 1,93401	€ 0,96701
	CAM23_MT.C1.001.363 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 2"1/2	0,10000 cad	€ 7,40875	€ 0,74088
	CAM23_MT.C1.001.365 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO N8 da 2"1/2	0,10000 cad	€ 3,65974	€ 0,36597



CAM23_MT.C1.001.366	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 2"1/2	0,05000 cad	€ 25,61819	€ 1,28091
CAM23_MT.C1.001.367	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 2"1/2	0,05000 cad	€ 9,11960	€ 0,45598
CAM23_MT.C1.001.368	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo senza saldatura zincati lisci UNI 8863 diametro nominale 2"1/2	1,00000 m	€ 18,64088	€ 18,64088
MT				€ 22,45163
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,36000 h	€ 21,49000	€ 7,73640
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,36000 h	€ 23,99000	€ 8,63640
RU				€ 16,37280
Sommano euro (A)				€ 38,82443
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33001 = 5% * B)				€ 6,60015
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,54246
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 49,97
Incidenza manodopera sul totale 32,77%				€ 16,37280
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,33001

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.020.I	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_020 - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee CAM23_I - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 3"			
CAM23_MT.C1.001.370	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 3"	0,10000 cad	€ 13,79098	€ 1,37910
CAM23_MT.C1.001.371	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 3"	0,05000 cad	€ 12,18426	€ 0,60921
CAM23_MT.C1.001.372	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 3"	0,05000 cad	€ 37,89172	€ 1,89459
CAM23_MT.C1.001.373	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO N8 da 3"	0,10000 cad	€ 4,22507	€ 0,42251
CAM23_MT.C1.001.374	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 2"1/2 a 4"	0,50000 cad	€ 3,49610	€ 1,74805
CAM23_MT.C1.001.375	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio zincato liscio senza saldatura UNI 8863 diametro nominale 3"	1,00000 m	€ 25,17188	€ 25,17188
MT				€ 31,22534
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,50400 h	€ 21,49000	€ 10,83096
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,50400 h	€ 23,99000	€ 12,09096
RU				€ 22,92192
Sommano euro (A)				€ 54,14726
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,46025 = 5% * B)				€ 9,20503
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,33523
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 69,69
Incidenza manodopera sul totale 32,89%				€ 22,92192
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,46025



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.020.J	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_020 - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee CAM23_J - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 4"			
	CAM23_MT.C1.001.374 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 2"1/2 a 4"	0,50000 cad	€ 3,49610	€ 1,74805
	CAM23_MT.C1.001.377 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 4"	0,10000 cad	€ 17,42097	€ 1,74210
	CAM23_MT.C1.001.378 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 4"	0,05000 cad	€ 23,50566	€ 1,17528
	CAM23_MT.C1.001.379 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 4"	0,05000 cad	€ 56,42846	€ 2,82142
	CAM23_MT.C1.001.380 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO N8 da 4"	0,10000 cad	€ 15,93327	€ 1,59333
	CAM23_MT.C1.001.382 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo senza saldatura zincati lisci UNI 8863 diametro nominale 4"	1,00000 m	€ 30,85490	€ 30,85490
	MT			€ 39,93508
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,72000 h	€ 21,49000	€ 15,47280
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,72000 h	€ 23,99000	€ 17,27280
	RU			€ 32,74560
	Sommano euro (A)			€ 72,68068
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,61779 = 5% * B)			€ 12,35572
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,50364
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 93,54
	<i>Incidenza manodopera sul totale 35,01%</i>			€ 32,74560
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,61779

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.030.A	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_030 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico CAM23_A - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allineamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 38 mm, spessore di 2,6 mm			
	CAM23_AT.S.001.010B - Attrezzature per saldature - Motosaldatrice con corrente	0,03300 h	€ 53,81165	€ 1,77578
	AT			€ 1,77578
	CAM23_MT.C1.001.388 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 38 e spessore mm 2,6	1,00000 m	€ 3,03491	€ 3,03491
	CAM23_MT.C1.001.389 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 2,5	0,80000 cad	€ 4,84990	€ 3,87992
	CAM23_MT.C1.001.390 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo basico di diametro 2,5	0,08000 cad	€ 7,60215	€ 0,60817
	MT			€ 7,52300
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09600 h	€ 21,49000	€ 2,06304



CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09600 h	€ 23,99000	€ 2,30304
	RU			€ 4,36608
	Sommano euro (A)			€ 13,66486
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11615 = 5% * B)			€ 2,32303
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,59879
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 17,59
	<i>Incidenza manodopera sul totale 24,83%</i>			€ 4,36608
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,11615

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.030.B	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_030 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico CAM23_B - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 42 mm, spessore di 2,6 mm			
CAM23_AT.S.001.010B	- Attrezzature per saldature - Motosaldatrice con corrente	0,04000 h	€ 53,81165	€ 2,15247
	AT			€ 2,15247
CAM23_MT.C1.001.389	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 2,5	1,00000 cad	€ 4,84990	€ 4,84990
CAM23_MT.C1.001.390	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo basico di diametro 2,5	1,00000 cad	€ 7,60215	€ 7,60215
CAM23_MT.C1.001.393	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 42 e spessore mm 2,6	1,00000 m	€ 3,49610	€ 3,49610
	MT			€ 15,94815
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09600 h	€ 21,49000	€ 2,06304
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09600 h	€ 23,99000	€ 2,30304
	RU			€ 4,36608
	Sommano euro (A)			€ 22,46670
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19097 = 5% * B)			€ 3,81934
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,62860
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 28,91
	<i>Incidenza manodopera sul totale 15,1%</i>			€ 4,36608
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,19097

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.030.C	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_030 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico CAM23_C - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 44,5 mm, spessore di 2,6 mm			
CAM23_AT.S.001.010B	- Attrezzature per saldature - Motosaldatrice	0,04000	€ 53,81165	€ 2,15247



	con corrente	h			
					€ 2,15247
	AT				
CAM23_MT.C1.001.389	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 2,5	1,00000 cad	€ 4,84990		€ 4,84990
CAM23_MT.C1.001.390	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo basico di diametro 2,5	1,00000 cad	€ 7,60215		€ 7,60215
CAM23_MT.C1.001.394	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 44,5 e spessore mm 2,6	1,00000 m	€ 5,08793		€ 5,08793
					€ 17,53998
	MT				
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10800 h	€ 21,49000		€ 2,32092
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10800 h	€ 23,99000		€ 2,59092
					€ 4,91184
	RU				
	Sommano euro (A)				€ 24,60429
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20914 = 5% * B)				€ 4,18273
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,87870
	TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 31,67
	<i>Incidenza manodopera sul totale 15,51%</i>				€ 4,91184
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,20914

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.030.D	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_030 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico CAM23_D - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 48,3 mm, spessore di 2,6 mm			
CAM23_AT.S.001.010B	- Attrezzature per saldature - Motosaldatrice con corrente	0,05000 h	€ 53,81165	€ 2,69058
				€ 2,69058
	AT			
CAM23_MT.C1.001.389	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 2,5	1,33000 cad	€ 4,84990	€ 6,45037
CAM23_MT.C1.001.390	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo basico di diametro 2,5	1,33000 cad	€ 7,60215	€ 10,11086
CAM23_MT.C1.001.395	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 48,3 e spessore mm 2,6	1,00000 m	€ 5,71277	€ 5,71277
				€ 22,27400
	MT			
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
				€ 5,45760
	RU			
	Sommano euro (A)			€ 30,42218
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25859 = 5% * B)			€ 5,17177
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,55940
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 39,15



	<i>Incidenza manodopera sul totale 13,94%</i>		€ 5,45760
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,25859

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.030.E	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_030 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico CAM23_E - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 54 mm, spessore da 2,6 mm			
	CAM23_AT.S.001.010B - Attrezzature per saldature - Motosaldatrice con corrente	0,05000 h	€ 53,81165	€ 2,69058
	AT			€ 2,69058
	CAM23_MT.C1.001.389 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 2,5	1,33000 cad	€ 4,84990	€ 6,45037
	CAM23_MT.C1.001.390 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo basico di diametro 2,5	1,33000 cad	€ 7,60215	€ 10,11086
	CAM23_MT.C1.001.396 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 54 e spessore mm 2,6	1,00000 m	€ 6,36736	€ 6,36736
	MT			€ 22,92859
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
	RU			€ 5,45760
	Sommano euro (A)			€ 31,07677
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26415 = 5% * B)			€ 5,28305
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,63598
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 40,00
	<i>Incidenza manodopera sul totale 13,65%</i>			€ 5,45760
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,26415

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.030.F	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_030 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico CAM23_F - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 57 mm, spessore da 2,9 mm			
	CAM23_AT.S.001.010B - Attrezzature per saldature - Motosaldatrice con corrente	0,06000 h	€ 53,81165	€ 3,22870
	AT			€ 3,22870
	CAM23_MT.C1.001.389 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 2,5	1,66000 cad	€ 4,84990	€ 8,05083
	CAM23_MT.C1.001.390 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo basico di diametro 2,5	1,66000 cad	€ 7,60215	€ 12,61957
	CAM23_MT.C1.001.397 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 57 e spessore	1,00000 m	€ 7,48313	€ 7,48313



	mm 2,9				
		MT			€ 28,15353
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2		0,13200 h	€ 21,49000	€ 2,83668
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3		0,13200 h	€ 23,99000	€ 3,16668
		RU			€ 6,00336
	Sommano euro (A)				€ 37,38559
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31778 = 5% * B)				€ 6,35555
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,37411
	TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 48,12
	<i>Incidenza manodopera sul totale 12,48%</i>				€ 6,00336
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,31778

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.030.G	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_030 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico CAM23_G - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 60,3 mm, spessore da 2,9 mm			
CAM23_AT.S.001.010B	- Attrezzature per saldature - Motosaldatrice con corrente	0,04000 h	€ 53,81165	€ 2,15247
	AT			€ 2,15247
CAM23_MT.C1.001.389	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 2,5	0,88000 cad	€ 4,84990	€ 4,26791
CAM23_MT.C1.001.390	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo basico di diametro 2,5	0,88000 cad	€ 7,60215	€ 6,68989
CAM23_MT.C1.001.398	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 60,3 e spessore mm 2,9	1,00000 m	€ 7,94432	€ 7,94432
	MT			€ 18,90212
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,14400 h	€ 21,49000	€ 3,09456
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,14400 h	€ 23,99000	€ 3,45456
	RU			€ 6,54912
	Sommano euro (A)			€ 27,60371
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23463 = 5% * B)			€ 4,69263
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,22963
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 35,53
	<i>Incidenza manodopera sul totale 18,43%</i>			€ 6,54912
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,23463

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.030.H	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_030 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico CAM23_H - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con			



saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 70 mm, spessore da 2,9 mm				
CAM23_AT.S.001.010B	- Attrezzature per saldature - Motosaldatrice con corrente	0,04000 h	€ 53,81165	€ 2,15247
AT				€ 2,15247
CAM23_MT.C1.001.389	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 2,5	0,88000 cad	€ 4,84990	€ 4,26791
CAM23_MT.C1.001.390	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo basico di diametro 2,5	0,88000 cad	€ 7,60215	€ 6,68989
CAM23_MT.C1.001.399	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 70 e spessore mm 2,9	1,00000 m	€ 9,69980	€ 9,69980
MT				€ 20,65760
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16800 h	€ 21,49000	€ 3,61032
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16800 h	€ 23,99000	€ 4,03032
RU				€ 7,64064
Sommano euro (A)				€ 30,45071
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25883 = 5% * B)				€ 5,17662
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,56273
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 39,19
<i>Incidenza manodopera sul totale 19,5%</i>				€ 7,64064
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,25883

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.030.I	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_030 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico CAM23_I - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 76.1 mm, spessore da 2,9 mm			
CAM23_AT.S.001.010B	- Attrezzature per saldature - Motosaldatrice con corrente	0,04000 h	€ 53,81165	€ 2,15247
AT				€ 2,15247
CAM23_MT.C1.001.389	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 2,5	0,88000 cad	€ 4,84990	€ 4,26791
CAM23_MT.C1.001.390	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo basico di diametro 2,5	0,88000 cad	€ 7,60215	€ 6,68989
CAM23_MT.C1.001.400	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 76,1 e spessore mm 2,9	1,00000 m	€ 10,65193	€ 10,65193
MT				€ 21,60973
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16800 h	€ 21,49000	€ 3,61032
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
RU				€ 6,48912
Sommano euro (A)				€ 30,25132



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25714 = 5% * B)		€ 5,14272
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 3,53940
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 38,93
	<i>Incidenza manodopera sul totale 16,67%</i>		€ 6,48912
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,25714

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.030.J	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_030 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico CAM23_J - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 88,9 mm, spessore da 3,2 mm			
	CAM23_AT.S.001.010B - Attrezzature per saldature - Motosaldatrice con corrente	0,04000 h	€ 53,81165	€ 2,15247
	AT			€ 2,15247
	CAM23_MT.C1.001.391 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	0,90000 cad	€ 18,22433	€ 16,40190
	CAM23_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	0,90000 cad	€ 0,16365	€ 0,14729
	CAM23_MT.C1.001.401 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 88,9 e spessore mm 3,2	1,00000 m	€ 13,03225	€ 13,03225
	MT			€ 29,58144
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16800 h	€ 21,49000	€ 3,61032
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,14400 h	€ 23,99000	€ 3,45456
	RU			€ 7,06488
	Sommano euro (A)			€ 38,79879
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32979 = 5% * B)			€ 6,59579
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,53946
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 49,93
	<i>Incidenza manodopera sul totale 14,15%</i>			€ 7,06488
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,32979

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.030.K	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_030 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico CAM23_K - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 101,6 mm, spessore da 3,6 mm			
	CAM23_AT.S.001.010B - Attrezzature per saldature - Motosaldatrice con corrente	0,05000 h	€ 53,81165	€ 2,69058
	AT			€ 2,69058
	CAM23_MT.C1.001.391 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	0,92000 cad	€ 18,22433	€ 16,76638



CAM23_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	0,92000 cad	€ 0,16365	€ 0,15056
CAM23_MT.C1.001.402	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 101,6 e spessore mm 3,6	1,00000 m	€ 16,69199	€ 16,69199
MT				€ 33,60893
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,19200 h	€ 21,49000	€ 4,12608
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,14400 h	€ 23,99000	€ 3,45456
RU				€ 7,58064
Sommano euro (A)				€ 43,88015
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37298 = 5% * B)				€ 7,45963
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,13398
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 56,47
Incidenza manodopera sul totale 13,42%				€ 7,58064
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,37298

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.030.L	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_030 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico CAM23_L - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 108 mm, spessore da 3,6 mm			
CAM23_AT.S.001.010B	- Attrezzature per saldature - Motosaldatrice con corrente	0,05000 h	€ 53,81165	€ 2,69058
AT				€ 2,69058
CAM23_MT.C1.001.391	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	1,00000 cad	€ 18,22433	€ 18,22433
CAM23_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	1,00000 cad	€ 0,16365	€ 0,16365
CAM23_MT.C1.001.403	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 108 e spessore mm 3,6	1,00000 m	€ 17,83752	€ 17,83752
MT				€ 36,22550
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,19200 h	€ 21,49000	€ 4,12608
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16800 h	€ 23,99000	€ 4,03032
RU				€ 8,15640
Sommano euro (A)				€ 47,07248
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40012 = 5% * B)				€ 8,00232
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,50748
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 60,58
Incidenza manodopera sul totale 13,46%				€ 8,15640
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,40012

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM23_C01.090.030.M	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_030 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico CAM23_M - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 114,3 mm, spessore da 3,6 mm					
	CAM23_AT.S.001.010B	- Attrezzature per saldature - Motosaldatrice con corrente	0,06000 h	€ 53,81165	€ 3,22870	
	AT				€ 3,22870	
	CAM23_MT.C1.001.391	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	1,10000 cad	€ 18,22433	€ 20,04676	
	CAM23_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	1,10000 cad	€ 0,16365	€ 0,18002	
	CAM23_MT.C1.001.404	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 114,3 e spessore mm 3,6	1,00000 m	€ 19,89055	€ 19,89055	
	MT				€ 40,11733	
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,19200 h	€ 21,49000	€ 4,12608	
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16800 h	€ 23,99000	€ 4,03032	
	RU				€ 8,15640	
	Sommario euro (A)				€ 51,50243	
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,43777 = 5% * B)				€ 8,75541	
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,02578	
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 66,28		
Incidenza manodopera sul totale 12,31%				€ 8,15640		
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,43777		

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM23_C01.090.030.N	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_030 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico CAM23_N - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 133 mm, spessore da 4 mm				
	CAM23_AT.S.001.010B	- Attrezzature per saldature - Motosaldatrice con corrente	0,08000 h	€ 53,81165	€ 4,30493
	AT				€ 4,30493
	CAM23_MT.C1.001.391	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	1,20000 cad	€ 18,22433	€ 21,86920
	CAM23_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	1,20000 cad	€ 0,16365	€ 0,19638
	CAM23_MT.C1.001.405	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 133 e spessore mm 4	1,00000 m	€ 25,60332	€ 25,60332
	MT				€ 47,66890
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,19200 h	€ 21,49000	€ 4,12608
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16800 h	€ 23,99000	€ 4,03032



	RU	€ 8,15640
	Sommano euro (A)	€ 60,13023
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,51111 = 5% * B)	€ 10,22214
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 7,03524
	TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 77,39
	<i>Incidenza manodopera sul totale 10,54%</i>	€ 8,15640
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,51111

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.030.O	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_030 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico CAM23_O - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allineamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 139,7 mm, spessore da 4,0 mm			
	CAM23_AT.S.001.010B - Attrezzature per saldature - Motosaldatrice con corrente	0,10000 h	€ 53,81165	€ 5,38117
	AT			€ 5,38117
	CAM23_MT.C1.001.391 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	1,33000 cad	€ 18,22433	€ 24,23836
	CAM23_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	1,33000 cad	€ 0,16365	€ 0,21765
	CAM23_MT.C1.001.406 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 139,7 e spessore mm 4,0	1,00000 m	€ 27,21003	€ 27,21003
	MT			€ 51,66604
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,21600 h	€ 21,49000	€ 4,64184
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,19200 h	€ 23,99000	€ 4,60608
	RU			€ 9,24792
	Sommano euro (A)			€ 66,29513
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,56351 = 5% * B)			€ 11,27017
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,75653
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 85,32
	<i>Incidenza manodopera sul totale 10,84%</i>			€ 9,24792
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,56351

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.030.P	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_030 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico CAM23_P - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allineamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 159mm, spessore da 4,5 mm			
	CAM23_AT.S.001.010B - Attrezzature per saldature - Motosaldatrice con corrente	0,12000 h	€ 53,81165	€ 6,45740



				AT	€ 6,45740
CAM23_MT.C1.001.391	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	1,62000 cad	€ 18,22433		€ 29,52341
CAM23_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	1,62000 cad	€ 0,16365		€ 0,26511
CAM23_MT.C1.001.407	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 159 e spessore mm 4,5	1,00000 m	€ 33,27985		€ 33,27985
				MT	€ 63,06837
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,24000 h	€ 21,49000		€ 5,15760
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,19200 h	€ 23,99000		€ 4,60608
				RU	€ 9,76368
				Sommano euro (A)	€ 79,28945
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,67396 = 5% * B)				€ 13,47921
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 9,27687
	TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 102,05
	<i>Incidenza manodopera sul totale 9,57%</i>				€ 9,76368
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,67396

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.030.Q	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_030 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico CAM23_Q - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allineamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 168,3 mm, spessore da 4,5 mm			
CAM23_AT.S.001.010B	- Attrezzature per saldature - Motosaldatrice con corrente	0,12000 h	€ 53,81165	€ 6,45740
				€ 6,45740
CAM23_MT.C1.001.391	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	1,90000 cad	€ 18,22433	€ 34,62623
CAM23_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	1,90000 cad	€ 0,16365	€ 0,31094
CAM23_MT.C1.001.408	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 168,3 e spessore mm 4,5	1,00000 m	€ 35,15435	€ 35,15435
				€ 70,09152
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,24000 h	€ 21,49000	€ 5,15760
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,19200 h	€ 23,99000	€ 4,60608
				€ 9,76368
				€ 86,31260
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,73366 = 5% * B)			€ 14,67314
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,09857
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 111,08
	<i>Incidenza manodopera sul totale 8,79%</i>			€ 9,76368



	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,73366
--	--	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.030.R	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_030 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico CAM23_R - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 193,7 mm, spessore da 5,4 mm			
	CAM23_AT.S.001.010B - Attrezzature per saldature - Motosaldatrice con corrente	0,14000 h	€ 53,81165	€ 7,53363
	AT			€ 7,53363
	CAM23_MT.C1.001.391 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	2,33000 cad	€ 18,22433	€ 42,46269
	CAM23_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	2,32000 cad	€ 0,16365	€ 0,37967
	CAM23_MT.C1.001.409 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 193,7 e spessore mm 5,4	1,00000 m	€ 48,52877	€ 48,52877
	MT			€ 91,37113
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,26400 h	€ 21,49000	€ 5,67336
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,21600 h	€ 23,99000	€ 5,18184
	RU			€ 10,85520
	Sommano euro (A)			€ 109,75996
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,93296 = 5% * B)			€ 18,65919
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,84192
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 141,26
	<i>Incidenza manodopera sul totale 7,68%</i>			€ 10,85520
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,93296

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.030.S	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_030 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico CAM23_S - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 219,1 mm, spessore da 5,9 mm			
	CAM23_AT.S.001.010B - Attrezzature per saldature - Motosaldatrice con corrente	0,14000 h	€ 53,81165	€ 7,53363
	AT			€ 7,53363
	CAM23_MT.C1.001.391 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	2,66000 cad	€ 18,22433	€ 48,47672
	CAM23_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	2,66000 cad	€ 0,16365	€ 0,43531
	CAM23_MT.C1.001.410 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 219,1 e spessore mm 5,9	1,00000 m	€ 60,16259	€ 60,16259



				MT	€ 109,07462
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,26400 h	€ 21,49000	€ 5,67336
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,21720 h	€ 23,99000	€ 5,21063
				RU	€ 10,88399
		Sommano euro (A)			€ 127,49224
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,08368 = 5% * B)			€ 21,67368
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,91659
		TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 164,08
		<i>Incidenza manodopera sul totale 6,63%</i>			€ 10,88399
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,08368

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.030.T	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_030 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico CAM23_T - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 244,5 mm, spessore da 6,3 mm			
	CAM23_AT.S.001.010B - Attrezzature per saldature - Motosaldatrice con corrente	0,16000 h	€ 53,81165	€ 8,60986
				€ 8,60986
	CAM23_MT.C1.001.391 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	3,00000 cad	€ 18,22433	€ 54,67299
	CAM23_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	3,00000 cad	€ 0,16365	€ 0,49095
	CAM23_MT.C1.001.411 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 244,5 e spessore mm 6,3	1,00000 m	€ 71,94517	€ 71,94517
				€ 127,10911
				MT
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,26400 h	€ 21,49000	€ 5,67336
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,24000 h	€ 23,99000	€ 5,75760
				RU
				Sommano euro (A)
				€ 25,01549
				€ 17,21654
				TOTALE (A + B + C) euro / m
				€ 189,38
				€ 11,43096
				€ 1,25077

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.030.U	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_030 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico CAM23_U - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, le revisioni delle tolleranze di			



ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 273 mm, spessore da 6,3 mm				
CAM23_AT.S.001.010B	- Attrezzature per saldature - Motosaldatrice con corrente	0,16000 h	€ 53,81165	€ 8,60986
AT				€ 8,60986
CAM23_MT.C1.001.391	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	3,80000 cad	€ 18,22433	€ 69,25245
CAM23_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	3,80000 cad	€ 0,16365	€ 0,62187
CAM23_MT.C1.001.412	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 273 e spessore mm 6,3	1,00000 m	€ 80,69285	€ 80,69285
MT				€ 150,56717
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,28800 h	€ 21,49000	€ 6,18912
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,26400 h	€ 23,99000	€ 6,33336
RU				€ 12,52248
Sommano euro (A)				€ 171,69951
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,45945 = 5% * B)				€ 29,18892
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 20,08884
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 220,98
Incidenza manodopera sul totale 5,67%				€ 12,52248
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,45945

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.030.V	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_030 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico CAM23_V - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 323,9 mm, spessore da 7,1 mm			
CAM23_AT.S.001.010B	- Attrezzature per saldature - Motosaldatrice con corrente	0,18000 h	€ 53,81165	€ 9,68610
AT				€ 9,68610
CAM23_MT.C1.001.391	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	4,15000 cad	€ 18,22433	€ 75,63097
CAM23_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	4,15000 cad	€ 0,16365	€ 0,67915
CAM23_MT.C1.001.413	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 323,9 e spessore mm 7,1	1,00000 m	€ 114,10659	€ 114,10659
MT				€ 190,41671
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,31200 h	€ 21,49000	€ 6,70488
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,26400 h	€ 23,99000	€ 6,33336
RU				€ 13,03824
Sommano euro (A)				€ 213,14105



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,81170 = 5% * B)		€ 36,23398
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 24,93750
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 274,31
	<i>Incidenza manodopera sul totale 4,75%</i>		€ 13,03824
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,81170

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.030.W	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_030 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico CAM23_W - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 355,6 mm, spessore da 8,0 mm			
	CAM23_AT.S.001.010B - Attrezzature per saldature - Motosaldatrice con corrente	0,18000 h	€ 53,81165	€ 9,68610
	AT			€ 9,68610
	CAM23_MT.C1.001.391 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	4,35000 cad	€ 18,22433	€ 79,27584
	CAM23_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	4,35000 cad	€ 0,16365	€ 0,71188
	CAM23_MT.C1.001.414 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 355,6 e spessore mm 8,0	1,00000 m	€ 140,24548	€ 140,24548
	MT			€ 220,23320
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,33600 h	€ 21,49000	€ 7,22064
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,28800 h	€ 23,99000	€ 6,90912
	RU			€ 14,12976
	Sommano euro (A)			€ 244,04906
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,07442 = 5% * B)			€ 41,48834
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 28,55374
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 314,09
	<i>Incidenza manodopera sul totale 4,5%</i>			€ 14,12976
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,07442

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.030.X	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_030 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico CAM23_X - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 368 mm, spessore da 8,0 mm			
	CAM23_AT.S.001.010B - Attrezzature per saldature - Motosaldatrice con corrente	0,21000 h	€ 53,81165	€ 11,30045
	AT			€ 11,30045
	CAM23_MT.C1.001.391 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	4,60000 cad	€ 18,22433	€ 83,83192



CAM23_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	4,60000 cad	€ 0,16365	€ 0,75279
CAM23_MT.C1.001.415	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 368 e spessore mm 8,0	1,00000 m	€ 145,34829	€ 145,34829
MT				€ 229,93300
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,36000 h	€ 21,49000	€ 7,73640
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,28800 h	€ 23,99000	€ 6,90912
RU				€ 14,64552
Sommano euro (A)				€ 255,87897
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,17497 = 5% * B)				€ 43,49942
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 29,93784
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 329,32
<i>Incidenza manodopera sul totale 4,45%</i>				€ 14,64552
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 2,17497

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.030.Y	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_030 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico CAM23_Y - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 406,4 mm, spessore da 8,8 mm			
CAM23_AT.S.001.010B	- Attrezzature per saldature - Motosaldatrice con corrente	0,21000 h	€ 53,81165	€ 11,30045
AT				€ 11,30045
CAM23_MT.C1.001.391	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	5,30000 cad	€ 18,22433	€ 96,58895
CAM23_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	5,30000 cad	€ 0,16365	€ 0,86735
CAM23_MT.C1.001.416	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 406,4 e spessore mm 8,8	1,00000 m	€ 176,03954	€ 176,03954
MT				€ 273,49584
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,38400 h	€ 21,49000	€ 8,25216
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,28800 h	€ 23,99000	€ 6,90912
RU				€ 15,16128
Sommano euro (A)				€ 299,95757
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,54964 = 5% * B)				€ 50,99279
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 35,09504
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 386,05
<i>Incidenza manodopera sul totale 3,93%</i>				€ 15,16128
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 2,54964

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM23_C01.090.030.Z	<p>CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_030 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico CAM23_Z - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 419 mm, spessore da 8,8 mm</p>			
	CAM23_AT.S.001.010B - Attrezzature per saldature - Motosaldatrice con corrente	0,24000 h	€ 53,81165	€ 12,91480
	AT			€ 12,91480
	CAM23_MT.C1.001.391 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	5,60000 cad	€ 18,22433	€ 102,05625
	CAM23_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	5,60000 cad	€ 0,16365	€ 0,91644
	CAM23_MT.C1.001.417 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 419 e spessore mm 8,8	1,00000 m	€ 182,09448	€ 182,09448
	MT			€ 285,06717
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,43200 h	€ 21,49000	€ 9,28368
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,31200 h	€ 23,99000	€ 7,48488
	RU			€ 16,76856
	Sommano euro (A)			€ 314,75053
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,67538 = 5% * B)			€ 53,50759
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 36,82581
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 405,08
	<i>Incidenza manodopera sul totale 4,14%</i>			€ 16,76856
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,67538

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.040.A	<p>CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_040 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche CAM23_A - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, la revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 38 mm, spessore da 2,6 mm</p>			
	CAM23_AT.S.001.001A - Attrezzature per saldature - Attrezzatura ossioacetilenica per saldature	0,08000 h	€ 6,25244	€ 0,50020
	AT			€ 0,50020
	CAM23_MT.C1.001.388 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 38 e spessore mm 2,6	1,00000 m	€ 3,03491	€ 3,03491
	MT			€ 3,03491
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
	RU			€ 5,45760
	Sommano euro (A)			€ 8,99271



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07644 = 5% * B)		€ 1,52876
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 1,05215
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 11,57
	<i>Incidenza manodopera sul totale 47,16%</i>		€ 5,45760
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,07644

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.040.B	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_040 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche CAM23_B - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, la revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 42,4 mm, spessore da 2,6 mm			
	CAM23_AT.S.001.001A - Attrezzature per saldature - Attrezzatura ossiacetilenica per saldature	0,08000 h	€ 6,25244	€ 0,50020
	AT			€ 0,50020
	CAM23_MT.C1.001.393 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 42 e spessore mm 2,6	1,00000 m	€ 3,49610	€ 3,49610
	MT			€ 3,49610
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
	RU			€ 5,45760
	Sommano euro (A)			€ 9,45390
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08036 = 5% * B)			€ 1,60716
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,10611
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 12,17
	<i>Incidenza manodopera sul totale 44,86%</i>			€ 5,45760
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,08036

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.040.C	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_040 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche CAM23_C - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, la revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 44,5 mm, spessore da 2,6 mm			
	CAM23_AT.S.001.001A - Attrezzature per saldature - Attrezzatura ossiacetilenica per saldature	0,08000 h	€ 6,25244	€ 0,50020
	AT			€ 0,50020
	CAM23_MT.C1.001.394 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 44,5 e spessore mm 2,6	1,00000 m	€ 5,08793	€ 5,08793
	MT			€ 5,08793
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio	0,12000	€ 23,99000	€ 2,87880



	5^ categoria - C3	h		
			RU	€ 5,45760
			Sommano euro (A)	€ 11,04573
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09389 = 5% * B)			€ 1,87777
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,29235
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 14,22
	<i>Incidenza manodopera sul totale 38,39%</i>			€ 5,45760
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,09389

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.040.D	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_040 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche CAM23_D - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, la revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 48,3 mm, spessore da 2,6 mm			
	CAM23_AT.S.001.001A - Attrezzature per saldature - Attrezzatura ossiacetilenica per saldature	0,08000 h	€ 6,25244	€ 0,50020
	AT			€ 0,50020
	CAM23_MT.C1.001.395 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 48,3 e spessore mm 2,6	1,00000 m	€ 5,71277	€ 5,71277
	MT			€ 5,71277
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,14400 h	€ 21,49000	€ 3,09456
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,14400 h	€ 23,99000	€ 3,45456
	RU			€ 6,54912
	Sommano euro (A)			€ 12,76209
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10848 = 5% * B)			€ 2,16956
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,49317
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 16,42
	<i>Incidenza manodopera sul totale 39,87%</i>			€ 6,54912
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,10848

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.040.E	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_040 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche CAM23_E - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, la revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 54 mm, spessore da 2,6 mm			
	CAM23_AT.S.001.001A - Attrezzature per saldature - Attrezzatura ossiacetilenica per saldature	0,08000 h	€ 6,25244	€ 0,50020
	AT			€ 0,50020
	CAM23_MT.C1.001.396 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 54 e spessore	1,00000 m	€ 6,36736	€ 6,36736



	mm 2,6				
		MT			€ 6,36736
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2		0,16800 h	€ 21,49000	€ 3,61032
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3		0,16800 h	€ 23,99000	€ 4,03032
		RU			€ 7,64064
	Sommano euro (A)				€ 14,50820
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12332 = 5% * B)				€ 2,46639
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,69746
	TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 18,67
	<i>Incidenza manodopera sul totale 40,92%</i>				€ 7,64064
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,12332

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.040.F	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_040 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche CAM23_F - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, la revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 57 mm, spessore da 2,9 mm			
	CAM23_AT.S.001.001A - Attrezzature per saldature - Attrezzatura ossiacetilenica per saldature	0,08000 h	€ 6,25244	€ 0,50020
	AT			€ 0,50020
	CAM23_MT.C1.001.397 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 57 e spessore mm 2,9	1,00000 m	€ 7,48313	€ 7,48313
	MT			€ 7,48313
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16800 h	€ 21,49000	€ 3,61032
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16800 h	€ 23,99000	€ 4,03032
	RU			€ 7,64064
	Sommano euro (A)			€ 15,62397
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13280 = 5% * B)			€ 2,65607
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,82800
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 20,11
	<i>Incidenza manodopera sul totale 38%</i>			€ 7,64064
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,13280

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.040.G	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_040 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche CAM23_G - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, la revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 60,3 mm, spessore da 2,9 mm			
	CAM23_AT.S.001.001A - Attrezzature per saldature - Attrezzatura	0,08000	€ 6,25244	€ 0,50020



	ossiacetilenica per saldature		h		
		AT			€ 0,50020
CAM23_MT.C1.001.398	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 60,3 e spessore mm 2,9		1,00000 m	€ 7,94432	€ 7,94432
		MT			€ 7,94432
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2		0,19200 h	€ 21,49000	€ 4,12608
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3		0,19200 h	€ 23,99000	€ 4,60608
		RU			€ 8,73216
	Sommano euro (A)				€ 17,17668
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14600 = 5% * B)				€ 2,92004
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,00967
	TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 22,11
	<i>Incidenza manodopera sul totale 39,5%</i>				€ 8,73216
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,14600

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.040.H	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_040 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossiacetileniche CAM23_H - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossiacetileniche. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, la revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 70 mm, spessore da 2,9 mm			
	CAM23_AT.S.001.001A - Attrezzature per saldature - Attrezzatura ossiacetilenica per saldature	0,10000 h	€ 6,25244	€ 0,62524
				€ 0,62524
	CAM23_MT.C1.001.399 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 70 e spessore mm 2,9	1,00000 m	€ 9,69980	€ 9,69980
				€ 9,69980
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,19200 h	€ 21,49000	€ 4,12608
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,19200 h	€ 23,99000	€ 4,60608
				€ 8,73216
	Sommano euro (A)			€ 19,05720
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16199 = 5% * B)			€ 3,23972
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,22969
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 24,53
	<i>Incidenza manodopera sul totale 35,6%</i>			€ 8,73216
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,16199

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.040.I	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_040 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossiacetileniche CAM23_I - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con			



saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, la revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 76,1 mm, spessore da 2,9 mm				
CAM23_AT.S.001.001A	- Attrezzature per saldature - Attrezzatura ossiacetilenica per saldature	0,10000 h	€ 6,25244	€ 0,62524
AT				€ 0,62524
CAM23_MT.C1.001.400	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 76,1 e spessore mm 2,9	1,00000 m	€ 10,65193	€ 10,65193
MT				€ 10,65193
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,21600 h	€ 21,49000	€ 4,64184
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,21600 h	€ 23,99000	€ 5,18184
RU				€ 9,82368
Sommano euro (A)				€ 21,10085
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17936 = 5% * B)				€ 3,58714
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,46880
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 27,16
<i>Incidenza manodopera sul totale 36,17%</i>				€ 9,82368
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,17936

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.040.J	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_040 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche CAM23_J - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, la revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 88,9 mm, spessore da 3,2 mm			
CAM23_AT.S.001.001A	- Attrezzature per saldature - Attrezzatura ossiacetilenica per saldature	0,12000 h	€ 6,25244	€ 0,75029
AT				€ 0,75029
CAM23_MT.C1.001.401	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 88,9 e spessore mm 3,2	1,00000 m	€ 13,03225	€ 13,03225
MT				€ 13,03225
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,21600 h	€ 21,49000	€ 4,64184
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,21600 h	€ 23,99000	€ 5,18184
RU				€ 9,82368
Sommano euro (A)				€ 23,60622
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20065 = 5% * B)				€ 4,01306
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,76193
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 30,38
<i>Incidenza manodopera sul totale 32,33%</i>				€ 9,82368
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,20065

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo
--------	------------------------------	----------	------------------	---------



				TOTALE
CAM23_C01.090.040.K	<p>CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA</p> <p>CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE</p> <p>CAM23_040 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossiacetileniche</p> <p>CAM23_K - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossiacetileniche. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, la revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 101,6 mm, spessore da 3,6 mm</p>			
	<p>CAM23_AT.S.001.001A - Attrezzature per saldature - Attrezzatura ossiacetilenica per saldature</p> <p style="text-align: right;">AT</p>	0,14000 h	€ 6,25244	€ 0,87534
				€ 0,87534
	<p>CAM23_MT.C1.001.402 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 101,6 e spessore mm 3,6</p> <p style="text-align: right;">MT</p>	1,00000 m	€ 16,69199	€ 16,69199
				€ 16,69199
	<p>CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2</p>	0,24000 h	€ 21,49000	€ 5,15760
	<p>CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3</p> <p style="text-align: right;">RU</p>	0,24000 h	€ 23,99000	€ 5,75760
				€ 10,91520
	Sommano euro (A)			€ 28,48253
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24210 = 5% * B)			€ 4,84203
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,33246
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 36,66
	<i>Incidenza manodopera sul totale 29,78%</i>			€ 10,91520
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,24210

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.040.L	<p>CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA</p> <p>CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE</p> <p>CAM23_040 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossiacetileniche</p> <p>CAM23_L - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossiacetileniche. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, la revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 108 mm, spessore da 3,6 mm</p>			
	<p>CAM23_AT.S.001.001A - Attrezzature per saldature - Attrezzatura ossiacetilenica per saldature</p> <p style="text-align: right;">AT</p>	0,14000 h	€ 6,25244	€ 0,87534
				€ 0,87534
	<p>CAM23_MT.C1.001.403 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 108 e spessore mm 3,6</p> <p style="text-align: right;">MT</p>	1,00000 m	€ 17,83752	€ 17,83752
				€ 17,83752
	<p>CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2</p>	0,24000 h	€ 21,49000	€ 5,15760
	<p>CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3</p> <p style="text-align: right;">RU</p>	0,24000 h	€ 23,99000	€ 5,75760
				€ 10,91520
	Sommano euro (A)			€ 29,62806
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25184 = 5% * B)			€ 5,03677
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,46648
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 38,13



	<i>Incidenza manodopera sul totale 28,63%</i>		€ 10,91520
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,25184

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.040.M	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_040 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche CAM23_M - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, la revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 114,3 mm, spessore da 3,6 mm			
	CAM23_AT.S.001.001A - Attrezzature per saldature - Attrezzatura ossiacetilenica per saldature	0,16000 h	€ 6,25244	€ 1,00039
	AT			€ 1,00039
	CAM23_MT.C1.001.404 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 114,3 e spessore mm 3,6	1,00000 m	€ 19,89055	€ 19,89055
	MT			€ 19,89055
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,24000 h	€ 21,49000	€ 5,15760
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,24000 h	€ 23,99000	€ 5,75760
	RU			€ 10,91520
	Sommano euro (A)			€ 31,80614
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27035 = 5% * B)			€ 5,40704
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,72132
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 40,93
	<i>Incidenza manodopera sul totale 26,67%</i>			€ 10,91520
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,27035

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.040.N	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_040 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche CAM23_N - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, la revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 133 mm, spessore da 4,0 mm			
	CAM23_AT.S.001.001A - Attrezzature per saldature - Attrezzatura ossiacetilenica per saldature	0,16000 h	€ 6,25244	€ 1,00039
	AT			€ 1,00039
	CAM23_MT.C1.001.405 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 133 e spessore mm 4	1,00000 m	€ 25,60332	€ 25,60332
	MT			€ 25,60332
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,24000 h	€ 21,49000	€ 5,15760
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,24000 h	€ 23,99000	€ 5,75760
	RU			€ 10,91520
	Sommano euro (A)			€ 37,51891



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31891 = 5% * B)		€ 6,37821
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 4,38971
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 48,29
	<i>Incidenza manodopera sul totale 22,6%</i>		€ 10,91520
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,31891

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.040.O	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_040 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche CAM23_O - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, la revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 139,7 mm, spessore da 4,0 mm			
	CAM23_AT.S.001.001A - Attrezzature per saldature - Attrezzatura ossiacetilenica per saldature	0,16000 h	€ 6,25244	€ 1,00039
	AT			€ 1,00039
	CAM23_MT.C1.001.406 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 139,7 e spessore mm 4,0	1,00000 m	€ 27,21003	€ 27,21003
	MT			€ 27,21003
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,26400 h	€ 21,49000	€ 5,67336
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,26400 h	€ 23,99000	€ 6,33336
	RU			€ 12,00672
	Sommano euro (A)			€ 40,21714
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34185 = 5% * B)			€ 6,83691
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,70541
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 51,76
	<i>Incidenza manodopera sul totale 23,2%</i>			€ 12,00672
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,34185

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.040.P	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_040 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche CAM23_P - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, la revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 159 mm, spessore da 4,5 mm			
	CAM23_AT.S.001.001A - Attrezzature per saldature - Attrezzatura ossiacetilenica per saldature	0,18000 h	€ 6,25244	€ 1,12544
	AT			€ 1,12544
	CAM23_MT.C1.001.407 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 159 e spessore mm 4,5	1,00000 m	€ 33,27985	€ 33,27985
	MT			€ 33,27985
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,28800 h	€ 21,49000	€ 6,18912
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio	0,28800	€ 23,99000	€ 6,90912



	5^ categoria - C3	h	
	RU		€ 13,09824
	Sommano euro (A)		€ 47,50353
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40378 = 5% * B)		€ 8,07560
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 5,55791
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 61,14
	<i>Incidenza manodopera sul totale 21,42%</i>		€ 13,09824
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,40378

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.040.Q	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_040 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche CAM23_Q - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, la revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 168,3 mm, spessore da 4,5 mm			
	CAM23_AT.S.001.001A - Attrezzature per saldature - Attrezzatura ossiacetilenica per saldature	0,20000 h	€ 6,25244	€ 1,25049
	AT			€ 1,25049
	CAM23_MT.C1.001.408 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 168,3 e spessore mm 4,5	1,00000 m	€ 35,15435	€ 35,15435
	MT			€ 35,15435
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,28800 h	€ 21,49000	€ 6,18912
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,28800 h	€ 23,99000	€ 6,90912
	RU			€ 13,09824
	Sommano euro (A)			€ 49,50308
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,42078 = 5% * B)			€ 8,41552
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,79186
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 63,71
	<i>Incidenza manodopera sul totale 20,56%</i>			€ 13,09824
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,42078

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.040.R	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_040 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche CAM23_R - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, la revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 193,7 mm, spessore da 5,4 mm			
	CAM23_AT.S.001.001A - Attrezzature per saldature - Attrezzatura ossiacetilenica per saldature	0,22000 h	€ 6,25244	€ 1,37554
	AT			€ 1,37554
	CAM23_MT.C1.001.409 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 193,7 e	1,00000 m	€ 48,52877	€ 48,52877



	spessore mm 5,4			
		MT		€ 48,52877
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,31200 h	€ 21,49000	€ 6,70488
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,31200 h	€ 23,99000	€ 7,48488
		RU		€ 14,18976
	Sommano euro (A)			€ 64,09407
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,54480 = 5% * B)			€ 10,89599
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,49901
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 82,49
	<i>Incidenza manodopera sul totale 17,2%</i>			€ 14,18976
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,54480

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.040.S	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_040 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche CAM23_S - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, la revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 219,1 mm, spessore da 5,9 mm			
	CAM23_AT.S.001.001A - Attrezzature per saldature - Attrezzatura ossiacetilenica per saldature	0,24000 h	€ 6,25244	€ 1,50059
	AT			€ 1,50059
	CAM23_MT.C1.001.410 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 219,1 e spessore mm 5,9	1,00000 m	€ 60,16259	€ 60,16259
	MT			€ 60,16259
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,31200 h	€ 21,49000	€ 6,70488
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,31200 h	€ 23,99000	€ 7,48488
	RU			€ 14,18976
	Sommano euro (A)			€ 75,85294
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,64475 = 5% * B)			€ 12,89500
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,87479
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 97,62
	<i>Incidenza manodopera sul totale 14,54%</i>			€ 14,18976
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,64475

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.040.T	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_040 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche CAM23_T - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, la revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 244,5 mm, spessore da 6,3 mm			
	CAM23_AT.S.001.001A - Attrezzature per saldature - Attrezzatura	0,26000	€ 6,25244	€ 1,62563



	ossiacetilenica per saldature	h			
			AT		€ 1,62563
CAM23_MT.C1.001.411	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 244,5 e spessore mm 6,3	1,00000 m		€ 71,94517	€ 71,94517
			MT		€ 71,94517
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,33600 h		€ 21,49000	€ 7,22064
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33600 h		€ 23,99000	€ 8,06064
			RU		€ 15,28128
	Sommano euro (A)				€ 88,85208
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,75524 = 5% * B)				€ 15,10485
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 10,39569
	TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 114,35
	<i>Incidenza manodopera sul totale 13,36%</i>				€ 15,28128
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,75524

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.040.U	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_040 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossiacetileniche CAM23_U - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossiacetileniche. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, la revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 273 mm, spessore da 6,3 mm			
	CAM23_AT.S.001.001A - Attrezzature per saldature - Attrezzatura ossiacetilenica per saldature	0,28000 h	€ 6,25244	€ 1,75068
				€ 1,75068
	CAM23_MT.C1.001.412 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 273 e spessore mm 6,3	1,00000 m	€ 80,69285	€ 80,69285
				€ 80,69285
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,36000 h	€ 21,49000	€ 7,73640
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,36000 h	€ 23,99000	€ 8,63640
				€ 16,37280
	Sommano euro (A)			€ 98,81633
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,83994 = 5% * B)			€ 16,79878
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,56151
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 127,18
	<i>Incidenza manodopera sul totale 12,87%</i>			€ 16,37280
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,83994

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.050.A	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_050 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere a camera d'aria CAM23_A - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto			



<p>saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Diametro nominale 100 mm</p>				
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02200 h	€ 49,70354	€ 1,09348
AT				€ 1,09348
CAM23_MT.C1.001.421	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 100	0,10000 cad	€ 2,76712	€ 0,27671
CAM23_MT.C1.001.422	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 100	0,15000 cad	€ 25,17188	€ 3,77578
CAM23_MT.C1.001.423	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 100	1,00000 m	€ 24,79996	€ 24,79996
MT				€ 28,85245
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13200 h	€ 21,49000	€ 2,83668
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13200 h	€ 23,99000	€ 3,16668
RU				€ 6,00336
Sommano euro (A)				€ 35,94929
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30557 = 5% * B)				€ 6,11138
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,20607
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 46,27
<i>Incidenza manodopera sul totale 12,98%</i>				€ 6,00336
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,30557

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.050.B	<p>CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA</p> <p>CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE</p> <p>CAM23_050 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere a camera d'aria</p> <p>CAM23_B - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Diametro nominale 125 mm</p>			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,23000 h	€ 49,70354	€ 11,43181
AT				€ 11,43181
CAM23_MT.C1.001.424	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 125	0,10000 cad	€ 4,35896	€ 0,43590
CAM23_MT.C1.001.425	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 125	0,15000 cad	€ 32,00043	€ 4,80006
CAM23_MT.C1.001.426	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 125	1,00000 m	€ 33,23522	€ 33,23522
MT				€ 38,47118
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13200 h	€ 21,49000	€ 2,83668
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13200 h	€ 23,99000	€ 3,16668
RU				



			€ 6,00336
	Sommano euro (A)		€ 55,90635
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,47520 = 5% * B)		€ 9,50408
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 6,54104
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 71,95
	<i>Incidenza manodopera sul totale 8,34%</i>		€ 6,00336
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,47520

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.050.C	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_050 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere a camera d'aria CAM23_C - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Diametro nominale 150 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02700 h	€ 49,70354	€ 1,34200
	AT			€ 1,34200
	CAM23_MT.C1.001.427 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 150	0,10000 cad	€ 6,05494	€ 0,60549
	CAM23_MT.C1.001.428 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 150	0,15000 cad	€ 37,46029	€ 5,61904
	CAM23_MT.C1.001.429 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 150	1,00000 m	€ 44,27395	€ 44,27395
	MT			€ 50,49848
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16800 h	€ 21,49000	€ 3,61032
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16800 h	€ 23,99000	€ 4,03032
	RU			€ 7,64064
	Sommano euro (A)			€ 59,48112
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50559 = 5% * B)			€ 10,11179
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,95929
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 76,55
	<i>Incidenza manodopera sul totale 9,98%</i>			€ 7,64064
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,50559

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.050.D	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_050 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere a camera d'aria CAM23_D - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Diametro nominale 200 mm			



CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02900 h	€ 49,70354	€ 1,44140
AT				€ 1,44140
CAM23_MT.C1.001.430	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 200	0,10000 cad	€ 10,94947	€ 1,09495
CAM23_MT.C1.001.431	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 200	0,15000 cad	€ 45,09219	€ 6,76383
CAM23_MT.C1.001.432	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 200	1,00000 m	€ 73,46263	€ 73,46263
MT				€ 81,32141
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16800 h	€ 21,49000	€ 3,61032
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16800 h	€ 23,99000	€ 4,03032
RU				€ 7,64064
Sommano euro (A)				€ 90,40345
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,76843 = 5% * B)				€ 15,36859
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 10,57720
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 116,35
Incidenza manodopera sul totale 6,57%				€ 7,64064
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,76843

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.050.E	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_050 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere a camera d'aria CAM23_E - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Diametro nominale 250 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354	€ 1,49111
AT				€ 1,49111
CAM23_MT.C1.001.433	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 250	1,00000 m	€ 98,82791	€ 98,82791
CAM23_MT.C1.001.434	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 250	0,10000 cad	€ 19,87567	€ 1,98757
CAM23_MT.C1.001.435	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 250	0,15000 cad	€ 52,36704	€ 7,85506
MT				€ 108,67054
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,18000 h	€ 21,49000	€ 3,86820
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,18000 h	€ 23,99000	€ 4,31820
RU				€ 8,18640
Sommano euro (A)				€ 118,34805
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,00596 = 5% * B)				€ 20,11917



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 13,84672
	TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 152,31
	<i>Incidenza manodopera sul totale 5,37%</i>	€ 8,18640
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 1,00596

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.050.F	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_050 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere a camera d'aria CAM23_F - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Diametro nominale 300 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03300 h	€ 49,70354	€ 1,64022
	AT			€ 1,64022
	CAM23_MT.C1.001.436 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 300	1,00000 m	€ 143,94985	€ 143,94985
	CAM23_MT.C1.001.437 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 300	0,10000 cad	€ 31,07805	€ 3,10781
	CAM23_MT.C1.001.438 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 300	0,15000 cad	€ 61,93295	€ 9,28994
	MT			€ 156,34760
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,19200 h	€ 21,49000	€ 4,12608
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,19200 h	€ 23,99000	€ 4,60608
	RU			€ 8,73216
	Sommano euro (A)			€ 166,71998
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,41712 = 5% * B)			€ 28,34240
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,50624
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 214,57
	<i>Incidenza manodopera sul totale 4,07%</i>			€ 8,73216
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,41712

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.050.G	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_050 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere a camera d'aria CAM23_G - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Diametro nominale 350 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03600 h	€ 49,70354	€ 1,78933
	AT			€ 1,78933
	CAM23_MT.C1.001.439 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in	1,00000 m	€ 165,04544	€ 165,04544



	polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 350			
CAM23_MT.C1.001.440	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 350	0,10000 cad	€ 76,63143	€ 7,66314
CAM23_MT.C1.001.441	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 350	0,15000 cad	€ 76,89921	€ 11,53488
	MT			€ 184,24346
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,21600 h	€ 21,49000	€ 4,64184
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,21600 h	€ 23,99000	€ 5,18184
	RU			€ 9,82368
	Sommano euro (A)			€ 195,85647
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,66478 = 5% * B)			€ 33,29560
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 22,91521
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 252,07
	<i>Incidenza manodopera sul totale 3,9%</i>			€ 9,82368
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,66478

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.050.H	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_050 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere a camera d'aria CAM23_H - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Diametro nominale 400 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03800 h	€ 49,70354	€ 1,88873
	AT			€ 1,88873
CAM23_MT.C1.001.442	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 400	1,00000 m	€ 187,04852	€ 187,04852
CAM23_MT.C1.001.443	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 400	0,10000 cad	€ 144,87223	€ 14,48722
CAM23_MT.C1.001.444	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 400	0,15000 cad	€ 87,31311	€ 13,09697
	MT			€ 214,63271
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,22800 h	€ 21,49000	€ 4,89972
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,22800 h	€ 23,99000	€ 5,46972
	RU			€ 10,36944
	Sommano euro (A)			€ 226,89088
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,92857 = 5% * B)			€ 38,57145
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 26,54623
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 292,01
	<i>Incidenza manodopera sul totale 3,55%</i>			€ 10,36944
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,92857
Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo



				TOTALE
CAM23_C01.090.050.I	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_050 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere a camera d'aria CAM23_I - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Diametro nominale 450 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04100 h	€ 49,70354	€ 2,03785
	AT			€ 2,03785
	CAM23_MT.C1.001.445 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 450	1,00000 m	€ 219,73329	€ 219,73329
	CAM23_MT.C1.001.446 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 450	0,10000 cad	€ 215,96941	€ 21,59694
	CAM23_MT.C1.001.447 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 450	0,15000 cad	€ 102,71081	€ 15,40662
	MT			€ 256,73685
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,24360 h	€ 21,49000	€ 5,23496
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,24360 h	€ 23,99000	€ 5,84396
	RU			€ 11,07892
	Sommano euro (A)			€ 269,85362
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,29376 = 5% * B)			€ 45,87512
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 31,57287
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 347,30
	<i>Incidenza manodopera sul totale 3,19%</i>			€ 11,07892
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,29376

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.050.J	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_050 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere a camera d'aria CAM23_J - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Diametro nominale 500 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04400 h	€ 49,70354	€ 2,18696
	AT			€ 2,18696
	CAM23_MT.C1.001.448 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 500	1,00000 m	€ 251,59982	€ 251,59982
	CAM23_MT.C1.001.449 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 500	0,10000 cad	€ 267,74137	€ 26,77414
	CAM23_MT.C1.001.450 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 500	0,15000 cad	€ 126,26110	€ 18,93917
	MT			



				€ 297,31313
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,26640 h	€ 21,49000	€ 5,72494
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,26640 h	€ 23,99000	€ 6,39094
	RU			€ 12,11588
	Sommano euro (A)			€ 311,61597
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,64874 = 5% * B)			€ 52,97471
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 36,45907
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 401,05
	<i>Incidenza manodopera sul totale 3,02%</i>			€ 12,11588
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,64874

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.050.K	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_050 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere a camera d'aria CAM23_K - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Diametro nominale 600 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05200 h	€ 49,70354	€ 2,58458
	AT			€ 2,58458
CAM23_MT.C1.001.451	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 600	1,00000 m	€ 335,50610	€ 335,50610
CAM23_MT.C1.001.452	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 600	0,10000 cad	€ 326,63941	€ 32,66394
CAM23_MT.C1.001.453	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 600	0,15000 cad	€ 162,33782	€ 24,35067
	MT			€ 392,52071
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,31320 h	€ 21,49000	€ 6,73067
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,31320 h	€ 23,99000	€ 7,51367
	RU			€ 14,24434
	Sommano euro (A)			€ 409,34963
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,47947 = 5% * B)			€ 69,58944
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 47,89391
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 526,83
	<i>Incidenza manodopera sul totale 2,7%</i>			€ 14,24434
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 3,47947

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.060.A	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_060 - Tubazione in acciaio saldato all'interno di locali tecnologici CAM23_A - Tubazione in acciaio saldato, fornita e posta in opera all'interno di locali tecnologici, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso			



<p>pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio, la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 40 mm</p>				
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
AT				€ 0,99407
CAM23_MT.C1.001.454	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio UNI 5256/87 saldati diametro nominale mm 40	1,00000 m	€ 9,67150	€ 9,67150
CAM23_MT.C1.001.455	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 40	0,15000 cad	€ 1,24967	€ 0,18745
CAM23_MT.C1.001.456	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN50	0,15000 m	€ 5,43011	€ 0,81452
CAM23_MT.C1.001.457	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 50	0,15000 cad	€ 11,51480	€ 1,72722
MT				€ 12,40069
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12120 h	€ 21,49000	€ 2,60459
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12120 h	€ 23,99000	€ 2,90759
RU				€ 5,51218
Sommano euro (A)				€ 18,90694
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16071 = 5% * B)				€ 3,21418
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,21211
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 24,33
Incidenza manodopera sul totale 22,65%				€ 5,51218
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,16071

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.060.B	<p>CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA</p> <p>CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE</p> <p>CAM23_060 - Tubazione in acciaio saldato all'interno di locali tecnologici</p> <p>CAM23_B - Tubazione in acciaio saldato, fornita e posta in opera all'interno di locali tecnologici, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio, la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 50 mm</p>			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
AT				€ 0,99407
CAM23_MT.C1.001.456	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN50	0,15000 m	€ 5,43011	€ 0,81452
CAM23_MT.C1.001.457	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 50	0,15000 cad	€ 11,51480	€ 1,72722
CAM23_MT.C1.001.458	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio UNI 5256/87 saldati diametro nominale mm 50	1,00000 m	€ 9,19300	€ 9,19300
CAM23_MT.C1.001.460	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 50	0,15000 cad	€ 1,30918	€ 0,19638
MT				€ 11,93112



CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12240 h	€ 21,49000	€ 2,63038
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12240 h	€ 23,99000	€ 2,93638
RU				€ 5,56676
Sommano euro (A)				€ 18,49195
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15718 = 5% * B)				€ 3,14363
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,16356
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 23,80
Incidenza manodopera sul totale 23,39%				€ 5,56676
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,15718

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.060.C	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_060 - Tubazione in acciaio saldato all'interno di locali tecnologici CAM23_C - Tubazione in acciaio saldato, fornita e posta in opera all'interno di locali tecnologici, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio, la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 65 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02100 h	€ 49,70354	€ 1,04377
AT				€ 1,04377
CAM23_MT.C1.001.461	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio UNI 5256/87 saldati diametro nominale mm 65	1,00000 m	€ 11,48400	€ 11,48400
CAM23_MT.C1.001.462	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN65	0,15000 m	€ 6,81367	€ 1,02205
CAM23_MT.C1.001.463	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 65	0,15000 cad	€ 1,66622	€ 0,24993
CAM23_MT.C1.001.464	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 65	0,15000 cad	€ 15,81425	€ 2,37214
MT				€ 15,12812
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12480 h	€ 21,49000	€ 2,68195
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12480 h	€ 23,99000	€ 2,99395
RU				€ 5,67590
Sommano euro (A)				€ 21,84779
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18571 = 5% * B)				€ 3,71412
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,55619
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 28,12
Incidenza manodopera sul totale 20,19%				€ 5,67590
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,18571

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.060.D	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_060 - Tubazione in acciaio saldato all'interno di locali tecnologici CAM23_D - Tubazione in acciaio saldato, fornita e posta in opera all'interno di			



locali tecnologici, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio, la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 80 mm				
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02100 h	€ 49,70354	€ 1,04377
AT				€ 1,04377
CAM23_MT.C1.001.465	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio UNI 5256/87 saldati diametro nominale mm 80	1,00000 m	€ 12,54250	€ 12,54250
CAM23_MT.C1.001.466	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN80	0,15000 m	€ 8,49477	€ 1,27422
CAM23_MT.C1.001.467	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 80	0,15000 cad	€ 1,85963	€ 0,27894
CAM23_MT.C1.001.468	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 80	0,15000 cad	€ 20,53026	€ 3,07954
MT				€ 17,17520
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12720 h	€ 21,49000	€ 2,73353
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12720 h	€ 23,99000	€ 3,05153
RU				€ 5,78506
Sommano euro (A)				€ 24,00403
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20403 = 5% * B)				€ 4,08069
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,80847
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 30,89
Incidenza manodopera sul totale 18,73%				€ 5,78506
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,20403

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.060.E	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_060 - Tubazione in acciaio saldato all'interno di locali tecnologici CAM23_E - Tubazione in acciaio saldato, fornita e posta in opera all'interno di locali tecnologici, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio, la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 100 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02200 h	€ 49,70354	€ 1,09348
AT				€ 1,09348
CAM23_MT.C1.001.421	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 100	0,15000 cad	€ 2,76712	€ 0,41507
CAM23_MT.C1.001.422	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 100	0,31000 cad	€ 25,17188	€ 7,80328
CAM23_MT.C1.001.469	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio UNI 5256/87 saldati diametro nominale mm 100	1,00000 m	€ 14,57250	€ 14,57250
CAM23_MT.C1.001.470	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN100	0,15000 m	€ 9,50640	€ 1,42596



		MT			€ 24,21681
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2		0,13200 h	€ 21,49000	€ 2,83668
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3		0,13200 h	€ 23,99000	€ 3,16668
		RU			€ 6,00336
	Sommano euro (A)				€ 31,31365
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26617 = 5% * B)				€ 5,32332
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,66370
	TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 40,30
	<i>Incidenza manodopera sul totale 14,9%</i>				€ 6,00336
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,26617

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.060.F	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_060 - Tubazione in acciaio saldato all'interno di locali tecnologici CAM23_F - Tubazione in acciaio saldato, fornita e posta in opera all'interno di locali tecnologici, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio, la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 125 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02300 h	€ 49,70354	€ 1,14318
	AT			€ 1,14318
CAM23_MT.C1.001.424	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 125	0,15000 cad	€ 4,35896	€ 0,65384
CAM23_MT.C1.001.425	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 125	0,15000 cad	€ 32,00043	€ 4,80006
CAM23_MT.C1.001.473	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio UNI 5256/87 saldati diametro nominale mm 125	1,00000 m	€ 19,75666	€ 19,75666
CAM23_MT.C1.001.474	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN125	0,15000 m	€ 12,19914	€ 1,82987
	MT			€ 27,04043
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13680 h	€ 21,49000	€ 2,93983
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13680 h	€ 23,99000	€ 3,28183
	RU			€ 6,22166
	Sommano euro (A)			€ 34,40527
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29245 = 5% * B)			€ 5,84890
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,02542
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 44,28
	<i>Incidenza manodopera sul totale 14,05%</i>			€ 6,22166
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,29245

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.060.G	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER			



DISTRIBUZIONE ACQUA				
CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE				
CAM23_060 - Tubazione in acciaio saldato all'interno di locali tecnologici				
CAM23_G - Tubazione in acciaio saldato, fornita e posta in opera all'interno di locali tecnologici, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio, la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 150 mm				
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02700 h	€ 49,70354	€ 1,34200
AT				€ 1,34200
CAM23_MT.C1.001.427	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 150	0,15000 cad	€ 6,05494	€ 0,90824
CAM23_MT.C1.001.428	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 150	0,15000 cad	€ 37,46029	€ 5,61904
CAM23_MT.C1.001.477	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio UNI 5256/87 saldati diametro nominale mm 150	1,00000 m	€ 28,95064	€ 28,95064
CAM23_MT.C1.001.478	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN150	0,15000 m	€ 13,83561	€ 2,07534
MT				€ 37,55326
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16800 h	€ 21,49000	€ 3,61032
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16800 h	€ 23,99000	€ 4,03032
RU				€ 7,64064
Sommano euro (A)				€ 46,53590
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39556 = 5% * B)				€ 7,91110
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,44470
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 59,89
Incidenza manodopera sul totale 12,76%				€ 7,64064
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,39556

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.060.H	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_060 - Tubazione in acciaio saldato all'interno di locali tecnologici CAM23_H - Tubazione in acciaio saldato, fornita e posta in opera all'interno di locali tecnologici, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio, la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 200 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02900 h	€ 49,70354	€ 1,44140
AT				€ 1,44140
CAM23_MT.C1.001.430	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 200	0,15000 cad	€ 10,94947	€ 1,64242
CAM23_MT.C1.001.431	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 200	0,15000 cad	€ 45,09219	€ 6,76383
CAM23_MT.C1.001.481	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio UNI 5256/87 saldati diametro nominale mm	1,00000 m	€ 45,68727	€ 45,68727



	200			
CAM23_MT.C1.001.482	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN200	0,15000 m	€ 16,08204	€ 2,41231
	MT			€ 56,50583
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16800 h	€ 21,49000	€ 3,61032
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16800 h	€ 23,99000	€ 4,03032
	RU			€ 7,64064
	Sommano euro (A)			€ 65,58787
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,55750 = 5% * B)			€ 11,14994
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,67378
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 84,41
	<i>Incidenza manodopera sul totale 9,05%</i>			€ 7,64064
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,55750

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.060.I	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_060 - Tubazione in acciaio saldato all'interno di locali tecnologici CAM23_I - Tubazione in acciaio saldato, fornita e posta in opera all'interno di locali tecnologici, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio, la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 250 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354	€ 1,49111
	AT			€ 1,49111
	CAM23_MT.C1.001.434 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 250	0,15000 cad	€ 19,87567	€ 2,98135
	CAM23_MT.C1.001.435 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 250	0,15000 cad	€ 52,36704	€ 7,85506
	CAM23_MT.C1.001.485 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio UNI 5256/87 saldati diametro nominale mm 250	1,00000 m	€ 63,30164	€ 63,30164
	CAM23_MT.C1.001.486 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN250	0,15000 m	€ 18,37310	€ 2,75597
	MT			€ 76,89402
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,18000 h	€ 21,49000	€ 3,86820
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,18000 h	€ 23,99000	€ 4,31820
	RU			€ 8,18640
	Sommano euro (A)			€ 86,57153
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,73586 = 5% * B)			€ 14,71716
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,12887
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 111,42
	<i>Incidenza manodopera sul totale 7,35%</i>			€ 8,18640
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,73586
Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo



				TOTALE
CAM23_C01.090.060.J	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_060 - Tubazione in acciaio saldato all'interno di locali tecnologici CAM23_J - Tubazione in acciaio saldato, fornita e posta in opera all'interno di locali tecnologici, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio, la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 300 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03300 h	€ 49,70354	€ 1,64022
	AT			€ 1,64022
	CAM23_MT.C1.001.437 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 300	0,15000 cad	€ 31,07805	€ 4,66171
	CAM23_MT.C1.001.438 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 300	0,15000 cad	€ 61,93295	€ 9,28994
	CAM23_MT.C1.001.489 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio UNI 5256/87 saldati diametro nominale mm 300	1,00000 m	€ 75,78344	€ 75,78344
	CAM23_MT.C1.001.490 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN300	0,15000 m	€ 21,46751	€ 3,22013
	MT			€ 92,95522
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,19200 h	€ 21,49000	€ 4,12608
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,19200 h	€ 23,99000	€ 4,60608
	RU			€ 8,73216
	Sommano euro (A)			€ 103,32760
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,87828 = 5% * B)			€ 17,56569
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,08933
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 132,98
	<i>Incidenza manodopera sul totale 6,57%</i>			€ 8,73216
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,87828

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.060.K	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_060 - Tubazione in acciaio saldato all'interno di locali tecnologici CAM23_K - Tubazione in acciaio saldato, fornita e posta in opera all'interno di locali tecnologici, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio, la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 350 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03600 h	€ 49,70354	€ 1,78933
	AT			€ 1,78933
	CAM23_MT.C1.001.440 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 350	0,15000 cad	€ 76,63143	€ 11,49471
	CAM23_MT.C1.001.441 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 350	0,15000 cad	€ 76,89921	€ 11,53488
	CAM23_MT.C1.001.493 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli	1,00000	€ 102,35376	€ 102,35376



	C1 e C2) - Tubazione in acciaio UNI 5256/87 saldati diametro nominale mm 350	m		
CAM23_MT.C1.001.494	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN350	0,15000 m	€ 24,96361	€ 3,74454
	MT			€ 129,12789
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3 [^] categoria - D2	0,21600 h	€ 21,49000	€ 4,64184
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5 [^] categoria - C3	0,21600 h	€ 23,99000	€ 5,18184
	RU			€ 9,82368
	Sommano euro (A)			€ 140,74090
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,19630 = 5% * B)			€ 23,92595
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,46669
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 181,13
	<i>Incidenza manodopera sul totale 5,42%</i>			€ 9,82368
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,19630

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.060.L	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_060 - Tubazione in acciaio saldato all'interno di locali tecnologici CAM23_L - Tubazione in acciaio saldato, fornita e posta in opera all'interno di locali tecnologici, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio, la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 400 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03800 h	€ 49,70354	€ 1,88873
	AT			€ 1,88873
CAM23_MT.C1.001.443	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 400	0,15000 cad	€ 144,87223	€ 21,73083
CAM23_MT.C1.001.444	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 400	0,15000 cad	€ 87,31311	€ 13,09697
CAM23_MT.C1.001.497	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio UNI 5256/87 saldati diametro nominale mm 400	1,00000 m	€ 104,28777	€ 104,28777
CAM23_MT.C1.001.498	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN400	0,15000 m	€ 28,50433	€ 4,27565
	MT			€ 143,39122
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3 [^] categoria - D2	0,22800 h	€ 21,49000	€ 4,89972
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5 [^] categoria - C3	0,22800 h	€ 23,99000	€ 5,46972
	RU			€ 10,36944
	Sommano euro (A)			€ 155,64939
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,32302 = 5% * B)			€ 26,46040
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,21098
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 200,32
	<i>Incidenza manodopera sul totale 5,18%</i>			€ 10,36944
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,32302



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.060.M	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_060 - Tubazione in acciaio saldato all'interno di locali tecnologici CAM23_M - Tubazione in acciaio saldato, fornita e posta in opera all'interno di locali tecnologici, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio, la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 450 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04100 h	€ 49,70354	€ 2,03785
	AT			€ 2,03785
	CAM23_MT.C1.001.446 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 450	0,15000 cad	€ 215,96941	€ 32,39541
	CAM23_MT.C1.001.447 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 450	0,15000 cad	€ 102,71081	€ 15,40662
	CAM23_MT.C1.001.501 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio UNI 5256/87 saldati diametro nominale mm 450	1,00000 m	€ 122,46746	€ 122,46746
	CAM23_MT.C1.001.502 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN450	0,15000 m	€ 28,60847	€ 4,29127
	MT			€ 174,56076
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,24000 h	€ 21,49000	€ 5,15760
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,24000 h	€ 23,99000	€ 5,75760
	RU			€ 10,91520
	Sommano euro (A)			€ 187,51381
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,59387 = 5% * B)			€ 31,87735
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 21,93912
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 241,33
	<i>Incidenza manodopera sul totale 4,52%</i>			€ 10,91520
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,59387

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.060.N	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_060 - Tubazione in acciaio saldato all'interno di locali tecnologici CAM23_N - Tubazione in acciaio saldato, fornita e posta in opera all'interno di locali tecnologici, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio, la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 500 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04400 h	€ 49,70354	€ 2,18696
	AT			€ 2,18696
	CAM23_MT.C1.001.449 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 500	0,15000 cad	€ 267,74137	€ 40,16121
	CAM23_MT.C1.001.450 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli	0,15000	€ 126,26110	€ 18,93917



	C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 500	cad		
CAM23_MT.C1.001.505	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN500	0,15000 m	€ 32,44674	€ 4,86701
CAM23_MT.C1.001.506	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio UNI 5256/87 saldati diametro nominale mm 500	1,00000 m	€ 135,78238	€ 135,78238
	MT			€ 199,74977
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,26400 h	€ 21,49000	€ 5,67336
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,26400 h	€ 23,99000	€ 6,33336
	RU			€ 12,00672
	Sommano euro (A)			€ 213,94345
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,81852 = 5% * B)			€ 36,37039
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 25,03138
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 275,35
	<i>Incidenza manodopera sul totale 4,36%</i>			€ 12,00672
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,81852

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.060.O	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_060 - Tubazione in acciaio saldato all'interno di locali tecnologici CAM23_O - Tubazione in acciaio saldato, fornita e posta in opera all'interno di locali tecnologici, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio, la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 600 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05200 h	€ 49,70354	€ 2,58458
	AT			€ 2,58458
CAM23_MT.C1.001.452	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 600	0,15000 cad	€ 326,63941	€ 48,99591
CAM23_MT.C1.001.453	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 600	0,15000 cad	€ 162,33782	€ 24,35067
CAM23_MT.C1.001.509	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio UNI 5256/87 saldati diametro nominale mm 600	1,00000 m	€ 278,92887	€ 278,92887
CAM23_MT.C1.001.510	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN600	0,15000 m	€ 50,07598	€ 7,51140
	MT			€ 359,78685
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,31200 h	€ 21,49000	€ 6,70488
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,31200 h	€ 23,99000	€ 7,48488
	RU			€ 14,18976
	Sommano euro (A)			€ 376,56119
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,20077 = 5% * B)			€ 64,01540
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 44,05766
	TOTALE (A + B + C) euro / m			



			€ 484,63
	<i>Incidenza manodopera sul totale 2,93%</i>		€ 14,18976
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 3,20077

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.070.A	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_070 - Tubazione in acciaio senza saldatura per linee CAM23_A - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 40 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			€ 0,99407
	CAM23_MT.C1.001.455 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 40	0,15000 cad	€ 1,24967	€ 0,18745
	CAM23_MT.C1.001.457 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 50	0,15000 cad	€ 11,51480	€ 1,72722
	CAM23_MT.C1.001.513 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 40	1,00000 m	€ 9,19399	€ 9,19399
	CAM23_MT.C1.001.514 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN40	0,15000 m	€ 5,37060	€ 0,80559
	MT			€ 11,91425
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12120 h	€ 21,49000	€ 2,60459
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12120 h	€ 23,99000	€ 2,90759
	RU			€ 5,51218
	Sommano euro (A)			€ 18,42050
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15657 = 5% * B)			€ 3,13149
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,15520
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 23,71
	<i>Incidenza manodopera sul totale 23,25%</i>			€ 5,51218
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,15657

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.070.B	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_070 - Tubazione in acciaio senza saldatura per linee CAM23_B - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 50 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			€ 0,99407



CAM23_MT.C1.001.456	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN50	0,15000 m	€ 5,43011	€ 0,81452
CAM23_MT.C1.001.457	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 50	0,15000 cad	€ 11,51480	€ 1,72722
CAM23_MT.C1.001.460	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 50	0,15000 cad	€ 1,30918	€ 0,19638
CAM23_MT.C1.001.515	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 50	1,00000 m	€ 10,19075	€ 10,19075
MT				€ 12,92887
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12240 h	€ 21,49000	€ 2,63038
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12240 h	€ 23,99000	€ 2,93638
RU				€ 5,56676
Sommano euro (A)				€ 19,48970
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16566 = 5% * B)				€ 3,31325
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,28030
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 25,08
Incidenza manodopera sul totale 22,19%				€ 5,56676
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,16566

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.070.C	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_070 - Tubazione in acciaio senza saldatura per linee CAM23_C - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 65 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02100 h	€ 49,70354	€ 1,04377
AT				€ 1,04377
CAM23_MT.C1.001.462	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN65	0,15000 m	€ 6,81367	€ 1,02205
CAM23_MT.C1.001.463	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 65	0,15000 cad	€ 1,66622	€ 0,24993
CAM23_MT.C1.001.464	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 65	0,15000 cad	€ 15,81425	€ 2,37214
CAM23_MT.C1.001.516	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 65	1,00000 m	€ 10,91972	€ 10,91972
MT				€ 14,56384
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12480 h	€ 21,49000	€ 2,68195
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12480 h	€ 23,99000	€ 2,99395
RU				€ 5,67590
Sommano euro (A)				€ 21,28351
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18091 = 5% * B)				€ 3,61820
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,49017



	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 27,39
	<i>Incidenza manodopera sul totale 20,72%</i>		€ 5,67590
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,18091

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.070.D	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_070 - Tubazione in acciaio senza saldatura per linee CAM23_D - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 80 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02100 h	€ 49,70354	€ 1,04377
	AT			€ 1,04377
	CAM23_MT.C1.001.466 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN80	0,15000 m	€ 8,49477	€ 1,27422
	CAM23_MT.C1.001.467 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 80	0,15000 cad	€ 1,85963	€ 0,27894
	CAM23_MT.C1.001.468 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 80	0,15000 cad	€ 20,53026	€ 3,07954
	CAM23_MT.C1.001.517 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 80	1,00000 m	€ 12,61570	€ 12,61570
	MT			€ 17,24840
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12720 h	€ 21,49000	€ 2,73353
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12720 h	€ 23,99000	€ 3,05153
	RU			€ 5,78506
	Sommano euro (A)			€ 24,07723
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20466 = 5% * B)			€ 4,09313
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,81704
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 30,99
	<i>Incidenza manodopera sul totale 18,67%</i>			€ 5,78506
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,20466

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.070.E	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_070 - Tubazione in acciaio senza saldatura per linee CAM23_E - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 100 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02200 h	€ 49,70354	€ 1,09348
	AT			€ 1,09348



CAM23_MT.C1.001.421	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 100	0,15000 cad	€ 2,76712	€ 0,41507
CAM23_MT.C1.001.422	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 100	0,15000 cad	€ 25,17188	€ 3,77578
CAM23_MT.C1.001.470	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN100	0,15000 m	€ 9,50640	€ 1,42596
CAM23_MT.C1.001.518	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 100	1,00000 m	€ 16,60273	€ 16,60273
MT				€ 22,21954
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13200 h	€ 21,49000	€ 2,83668
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13200 h	€ 23,99000	€ 3,16668
RU				€ 6,00336
Sommano euro (A)				€ 29,31638
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24919 = 5% * B)				€ 4,98378
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,43002
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 37,73
Incidenza manodopera sul totale 15,91%				€ 6,00336
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,24919

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.070.F	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_070 - Tubazione in acciaio senza saldatura per linee CAM23_F - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 125 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02300 h	€ 49,70354	€ 1,14318
AT				€ 1,14318
CAM23_MT.C1.001.424	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 125	0,15000 cad	€ 4,35896	€ 0,65384
CAM23_MT.C1.001.425	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 125	0,15000 cad	€ 32,00043	€ 4,80006
CAM23_MT.C1.001.474	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN125	0,15000 m	€ 12,19914	€ 1,82987
CAM23_MT.C1.001.519	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 125	1,00000 m	€ 22,24112	€ 22,24112
MT				€ 29,52489
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13680 h	€ 21,49000	€ 2,93983
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13680 h	€ 23,99000	€ 3,28183
RU				€ 6,22166
Sommano euro (A)				€ 36,88973
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31356 = 5% * B)				€ 6,27125
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,31610



	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 47,48
	<i>Incidenza manodopera sul totale 13,1%</i>		€ 6,22166
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,31356

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.070.G	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_070 - Tubazione in acciaio senza saldatura per linee CAM23_G - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 150 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02700 h	€ 49,70354	€ 1,34200
	AT			€ 1,34200
	CAM23_MT.C1.001.427 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 150	0,15000 cad	€ 6,05494	€ 0,90824
	CAM23_MT.C1.001.428 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 150	0,15000 cad	€ 37,46029	€ 5,61904
	CAM23_MT.C1.001.478 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN150	0,15000 m	€ 13,83561	€ 2,07534
	CAM23_MT.C1.001.520 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 150	1,00000 m	€ 29,60523	€ 29,60523
	MT			€ 38,20785
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16200 h	€ 21,49000	€ 3,48138
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16200 h	€ 23,99000	€ 3,88638
	RU			€ 7,36776
	Sommano euro (A)			€ 46,91761
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39880 = 5% * B)			€ 7,97599
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,48936
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 60,38
	<i>Incidenza manodopera sul totale 12,2%</i>			€ 7,36776
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,39880

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.070.H	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_070 - Tubazione in acciaio senza saldatura per linee CAM23_H - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 200 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02900 h	€ 49,70354	€ 1,44140
	AT			€ 1,44140



CAM23_MT.C1.001.430	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 200	0,15000 cad	€ 10,94947	€ 1,64242
CAM23_MT.C1.001.431	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 200	0,15000 cad	€ 45,09219	€ 6,76383
CAM23_MT.C1.001.482	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN200	0,15000 m	€ 16,08204	€ 2,41231
CAM23_MT.C1.001.521	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 200	1,00000 m	€ 49,13873	€ 49,13873
MT				€ 59,95729
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,17160 h	€ 21,49000	€ 3,68768
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,17160 h	€ 23,99000	€ 4,11668
RU				€ 7,80436
Sommano euro (A)				€ 69,20305
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,58823 = 5% * B)				€ 11,76452
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 8,09676
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 89,06
Incidenza manodopera sul totale 8,76%				€ 7,80436
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,58823

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.070.I	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_070 - Tubazione in acciaio senza saldatura per linee CAM23_I - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 250 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354	€ 1,49111
AT				€ 1,49111
CAM23_MT.C1.001.434	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 250	0,15000 cad	€ 19,87567	€ 2,98135
CAM23_MT.C1.001.435	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 250	0,15000 cad	€ 52,36704	€ 7,85506
CAM23_MT.C1.001.486	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN250	0,15000 m	€ 18,37310	€ 2,75597
CAM23_MT.C1.001.522	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 250	1,00000 m	€ 65,23565	€ 65,23565
MT				€ 78,82803
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,18000 h	€ 21,49000	€ 3,86820
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,18000 h	€ 23,99000	€ 4,31820
RU				€ 8,18640
Sommano euro (A)				€ 88,50554
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,75230 = 5% * B)				€ 15,04594
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 10,35515



	TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 113,91
	<i>Incidenza manodopera sul totale 7,19%</i>	€ 8,18640
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,75230

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.070.J	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_070 - Tubazione in acciaio senza saldatura per linee CAM23_J - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 300 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03300 h	€ 49,70354	€ 1,64022
	AT			€ 1,64022
	CAM23_MT.C1.001.437 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 300	0,15000 cad	€ 31,07805	€ 4,66171
	CAM23_MT.C1.001.438 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 300	0,15000 cad	€ 61,93295	€ 9,28994
	CAM23_MT.C1.001.490 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN300	0,15000 m	€ 21,46751	€ 3,22013
	CAM23_MT.C1.001.523 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 300	1,00000 m	€ 98,29234	€ 98,29234
	MT			€ 115,46412
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,19560 h	€ 21,49000	€ 4,20344
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,19560 h	€ 23,99000	€ 4,69244
	RU			€ 8,89588
	Sommano euro (A)			€ 126,00022
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,07100 = 5% * B)			€ 21,42004
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,74203
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 162,16
	<i>Incidenza manodopera sul totale 5,49%</i>			€ 8,89588
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,07100

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.070.K	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_070 - Tubazione in acciaio senza saldatura per linee CAM23_K - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 350 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03600 h	€ 49,70354	€ 1,78933
	AT			€ 1,78933



CAM23_MT.C1.001.440	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 350	0,15000 cad	€ 76,63143	€ 11,49471
CAM23_MT.C1.001.441	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 350	0,15000 cad	€ 76,89921	€ 11,53488
CAM23_MT.C1.001.494	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN350	0,15000 m	€ 24,96361	€ 3,74454
CAM23_MT.C1.001.524	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 350	1,00000 m	€ 118,01924	€ 118,01924
MT				€ 144,79337
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,21480 h	€ 21,49000	€ 4,61605
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,21480 h	€ 23,99000	€ 5,15305
RU				€ 9,76910
Sommano euro (A)				€ 156,35180
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,32899 = 5% * B)				€ 26,57981
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 18,29316
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 201,22
Incidenza manodopera sul totale 4,85%				€ 9,76910
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,32899

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.070.L	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_070 - Tubazione in acciaio senza saldatura per linee CAM23_L - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 400 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03800 h	€ 49,70354	€ 1,88873
AT				€ 1,88873
CAM23_MT.C1.001.443	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 400	0,15000 cad	€ 144,87223	€ 21,73083
CAM23_MT.C1.001.444	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 400	0,15000 cad	€ 87,31311	€ 13,09697
CAM23_MT.C1.001.498	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN400	0,15000 m	€ 28,50433	€ 4,27565
CAM23_MT.C1.001.525	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 400	1,00000 m	€ 127,67441	€ 127,67441
MT				€ 166,77786
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,22800 h	€ 21,49000	€ 4,89972
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,22800 h	€ 23,99000	€ 5,46972
RU				€ 10,36944
Sommano euro (A)				€ 179,03603
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,52181 = 5% * B)				€ 30,43613
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 20,94722



	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 230,42
	<i>Incidenza manodopera sul totale 4,5%</i>		€ 10,36944
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,52181

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.070.M	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_070 - Tubazione in acciaio senza saldatura per linee CAM23_M - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 450 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04100 h	€ 49,70354	€ 2,03785
	AT			€ 2,03785
	CAM23_MT.C1.001.446 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 450	0,15000 cad	€ 215,96941	€ 32,39541
	CAM23_MT.C1.001.447 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 450	0,15000 cad	€ 102,71081	€ 15,40662
	CAM23_MT.C1.001.502 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN450	0,15000 m	€ 28,60847	€ 4,29127
	CAM23_MT.C1.001.526 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 450	1,00000 m	€ 150,01967	€ 150,01967
	MT			€ 202,11297
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,24360 h	€ 21,49000	€ 5,23496
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,24360 h	€ 23,99000	€ 5,84396
	RU			€ 11,07892
	Sommano euro (A)			€ 215,22974
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,82945 = 5% * B)			€ 36,58906
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 25,18188
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 277,00
	<i>Incidenza manodopera sul totale 4%</i>			€ 11,07892
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,82945

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.070.N	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_070 - Tubazione in acciaio senza saldatura per linee CAM23_N - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 500 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04400 h	€ 49,70354	€ 2,18696
	AT			€ 2,18696



CAM23_MT.C1.001.449	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 500	0,15000 cad	€ 267,74137	€ 40,16121
CAM23_MT.C1.001.450	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 500	0,15000 cad	€ 126,26110	€ 18,93917
CAM23_MT.C1.001.505	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN500	0,15000 m	€ 32,44674	€ 4,86701
CAM23_MT.C1.001.527	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 500	1,00000 m	€ 171,76984	€ 171,76984
MT				€ 235,73723
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,26640 h	€ 21,49000	€ 5,72494
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,26640 h	€ 23,99000	€ 6,39094
RU				€ 12,11588
Sommano euro (A)				€ 250,04007
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,12534 = 5% * B)				€ 42,50681
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 29,25469
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 321,80
Incidenza manodopera sul totale 3,77%				€ 12,11588
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,12534

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.080.A	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_080 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico CAM23_A - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Sono Diametro 80 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02100 h	€ 49,70354	€ 1,04377
AT				€ 1,04377
CAM23_MT.C1.001.467	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 80	0,10000 cad	€ 1,85963	€ 0,18596
CAM23_MT.C1.001.468	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 80	0,15000 cad	€ 20,53026	€ 3,07954
CAM23_MT.C1.001.528	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 80	1,00000 m	€ 10,14611	€ 10,14611
MT				€ 13,41161
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12720 h	€ 21,49000	€ 2,73353
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12720 h	€ 23,99000	€ 3,05153
RU				€ 5,78506
Sommano euro (A)				€ 20,24044
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17204 = 5% * B)				€ 3,44087
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,36813
TOTALE (A + B + C) euro / m				



				€ 26,05
			<i>Incidenza manodopera sul totale 22,21%</i>	€ 5,78506
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,17204

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.080.B	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_080 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico CAM23_B - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Sono Diametro 100 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02200 h	€ 49,70354	€ 1,09348
	AT			€ 1,09348
	CAM23_MT.C1.001.421 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 100	0,10000 cad	€ 2,76712	€ 0,27671
	CAM23_MT.C1.001.422 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 100	0,15000 cad	€ 25,17188	€ 3,77578
	CAM23_MT.C1.001.529 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 100	1,00000 m	€ 13,95463	€ 13,95463
	MT			€ 18,00712
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13200 h	€ 21,49000	€ 2,83668
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13200 h	€ 23,99000	€ 3,16668
	RU			€ 6,00336
	Sommano euro (A)			€ 25,10396
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21338 = 5% * B)			€ 4,26767
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,93716
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 32,31
	<i>Incidenza manodopera sul totale 18,58%</i>			€ 6,00336
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,21338

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.080.C	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_080 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico CAM23_C - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Sono Diametro 125 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02300 h	€ 49,70354	€ 1,14318
	AT			€ 1,14318
	CAM23_MT.C1.001.424 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo	0,10000 cad	€ 4,35896	€ 0,43590



		saldato, DN mm 125			
CAM23_MT.C1.001.425	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 125	0,15000 cad	€ 32,00043	€ 4,80006	
CAM23_MT.C1.001.530	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 125	1,00000 m	€ 19,83104	€ 19,83104	
	MT			€ 25,06700	
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13680 h	€ 21,49000	€ 2,93983	
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13680 h	€ 23,99000	€ 3,28183	
	RU			€ 6,22166	
	Sommano euro (A)			€ 32,43184	
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27567 = 5% * B)			€ 5,51341	
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,79453	
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 41,74	
	<i>Incidenza manodopera sul totale 14,91%</i>			€ 6,22166	
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,27567	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.080.D	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_080 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico CAM23_D - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Sono Diametro 150 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02700 h	€ 49,70354	€ 1,34200
	AT			€ 1,34200
CAM23_MT.C1.001.427	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 150	0,10000 cad	€ 6,05494	€ 0,60549
CAM23_MT.C1.001.428	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 150	0,15000 cad	€ 37,46029	€ 5,61904
CAM23_MT.C1.001.531	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 150	1,00000 m	€ 28,63823	€ 28,63823
	MT			€ 34,86276
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16200 h	€ 21,49000	€ 3,48138
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16200 h	€ 23,99000	€ 3,88638
	RU			€ 7,36776
	Sommano euro (A)			€ 43,57252
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37037 = 5% * B)			€ 7,40733
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,09799
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 56,08
	<i>Incidenza manodopera sul totale 13,14%</i>			€ 7,36776
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,37037



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.080.E	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_080 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico CAM23_E - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Sono Diametro 200 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02900 h	€ 49,70354	€ 1,44140
	AT			€ 1,44140
	CAM23_MT.C1.001.430 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 200	0,10000 cad	€ 10,94947	€ 1,09495
	CAM23_MT.C1.001.431 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 200	0,15000 cad	€ 45,09219	€ 6,76383
	CAM23_MT.C1.001.532 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 200	1,00000 m	€ 47,63615	€ 47,63615
	MT			€ 55,49493
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,17160 h	€ 21,49000	€ 3,68768
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,17160 h	€ 23,99000	€ 4,11668
	RU			€ 7,80436
	Sommano euro (A)			€ 64,74069
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,55030 = 5% * B)			€ 11,00592
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,57466
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 83,32
	<i>Incidenza manodopera sul totale 9,37%</i>			€ 7,80436
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,55030

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.080.F	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_080 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico CAM23_F - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Sono Diametro 250 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354	€ 1,49111
	AT			€ 1,49111
	CAM23_MT.C1.001.434 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 250	0,10000 cad	€ 19,87567	€ 1,98757
	CAM23_MT.C1.001.435 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 250	0,15000 cad	€ 52,36704	€ 7,85506
	CAM23_MT.C1.001.533 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno,	1,00000 m	€ 72,58488	€ 72,58488



	DN mm 250				
		MT			€ 82,42751
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,18000 h	€ 21,49000	€ 3,86820	
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,18000 h	€ 23,99000	€ 4,31820	
		RU			€ 8,18640
	Sommano euro (A)				€ 92,10502
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,78289 = 5% * B)				€ 15,65785
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 10,77629
	TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 118,54
	<i>Incidenza manodopera sul totale 6,91%</i>				€ 8,18640
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,78289

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.080.G	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_080 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico CAM23_G - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Sono Diametro 300 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03300 h	€ 49,70354	€ 1,64022
				€ 1,64022
CAM23_MT.C1.001.437	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 300	0,10000 cad	€ 31,07805	€ 3,10781
CAM23_MT.C1.001.438	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 300	0,15000 cad	€ 61,93295	€ 9,28994
CAM23_MT.C1.001.534	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 300	1,00000 m	€ 110,65513	€ 110,65513
				€ 123,05288
				MT
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,19560 h	€ 21,49000	€ 4,20344
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,19560 h	€ 23,99000	€ 4,69244
				€ 8,89588
				RU
	Sommano euro (A)			€ 133,58898
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,13551 = 5% * B)			€ 22,71013
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,62991
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 171,93
	<i>Incidenza manodopera sul totale 5,17%</i>			€ 8,89588
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,13551

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.080.H	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE			



CAM23_080 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico CAM23_H - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Sono Diametro 350 mm				
CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03600 h	€ 49,70354	€ 1,78933	
AT				€ 1,78933
CAM23_MT.C1.001.440 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 350	0,10000 cad	€ 76,63143	€ 7,66314	
CAM23_MT.C1.001.441 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 350	0,15000 cad	€ 76,89921	€ 11,53488	
CAM23_MT.C1.001.535 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 350	1,00000 m	€ 135,11291	€ 135,11291	
MT				€ 154,31093
CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,21480 h	€ 21,49000	€ 4,61605	
CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,21480 h	€ 23,99000	€ 5,15305	
RU				€ 9,76910
Sommano euro (A)				€ 165,86936
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,40989 = 5% * B)			€ 28,19779	
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,40672	
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 213,47
<i>Incidenza manodopera sul totale 4,58%</i>			€ 9,76910	
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,40989	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.080.I	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_080 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico CAM23_I - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Sono Diametro 400 mm			
CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03800 h	€ 49,70354	€ 1,88873	
AT				€ 1,88873
CAM23_MT.C1.001.443 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 400	0,10000 cad	€ 144,87223	€ 14,48722	
CAM23_MT.C1.001.444 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 400	0,15000 cad	€ 87,31311	€ 13,09697	
CAM23_MT.C1.001.536 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 400	1,00000 m	€ 142,89359	€ 142,89359	
MT				€ 170,47778
CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio	0,22800	€ 21,49000	€ 4,89972	



	3^ categoria - D2	h		
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio	0,22800	€ 23,99000	€ 5,46972
	5^ categoria - C3	h		
	RU			€ 10,36944
	Sommano euro (A)			€ 182,73595
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,55326 = 5% * B)			€ 31,06511
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 21,38011
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 235,18
	<i>Incidenza manodopera sul totale 4,41%</i>			€ 10,36944
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,55326

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.080.J	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_080 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico CAM23_J - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Sono Diametro 450 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04100 h	€ 49,70354	€ 2,03785
	AT			€ 2,03785
CAM23_MT.C1.001.446	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 450	0,10000 cad	€ 215,96941	€ 21,59694
CAM23_MT.C1.001.447	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 450	0,15000 cad	€ 102,71081	€ 15,40662
CAM23_MT.C1.001.537	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 450	1,00000 m	€ 164,97105	€ 164,97105
	MT			€ 201,97461
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio	0,24000 h	€ 21,49000	€ 5,15760
	3^ categoria - D2			
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio	0,24000 h	€ 23,99000	€ 5,75760
	5^ categoria - C3			
	RU			€ 10,91520
	Sommano euro (A)			€ 214,92766
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,82689 = 5% * B)			€ 36,53770
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 25,14654
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 276,61
	<i>Incidenza manodopera sul totale 3,95%</i>			€ 10,91520
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,82689

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.080.K	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_080 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico CAM23_K - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene.			



Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Sono Diametro 500 mm				
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04400 h	€ 49,70354	€ 2,18696
AT				€ 2,18696
CAM23_MT.C1.001.449	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 500	0,10000 cad	€ 267,74137	€ 26,77414
CAM23_MT.C1.001.450	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 500	0,15000 cad	€ 126,26110	€ 18,93917
CAM23_MT.C1.001.538	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 500	1,00000 m	€ 184,89136	€ 184,89136
MT				€ 230,60467
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,26400 h	€ 21,49000	€ 5,67336
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,26400 h	€ 23,99000	€ 6,33336
RU				€ 12,00672
Sommano euro (A)				€ 244,79835
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,08079 = 5% * B)				€ 41,61572
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 28,64141
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 315,06
<i>Incidenza manodopera sul totale 3,81%</i>				€ 12,00672
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 2,08079

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.080.L	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_080 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico CAM23_L - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Sono Diametro 600 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,52000 h	€ 49,70354	€ 25,84584
AT				€ 25,84584
CAM23_MT.C1.001.452	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 600	0,10000 cad	€ 326,63941	€ 32,66394
CAM23_MT.C1.001.453	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 600	0,15000 cad	€ 162,33782	€ 24,35067
CAM23_MT.C1.001.539	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 600	1,00000 m	€ 258,53251	€ 258,53251
MT				€ 315,54712
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,31200 h	€ 21,49000	€ 6,70488
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,31200 h	€ 23,99000	€ 7,48488
RU				€ 14,18976



	Sommano euro (A)	€ 355,58272
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,02245 = 5% * B)	€ 60,44906
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 41,60318
	TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 457,63
	<i>Incidenza manodopera sul totale 3,1%</i>	€ 14,18976
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 3,02245

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.095.010.A	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.095 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_A - Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 3/8"			
	CAM23_MT.C1.001.321 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 3/8"	0,30000 cad	€ 0,41212	€ 0,12364
	CAM23_MT.C1.001.322 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 3/8"	0,20000 cad	€ 0,56476	€ 0,11295
	CAM23_MT.C1.001.323 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 3/8"	0,20000 cad	€ 2,10640	€ 0,42128
	CAM23_MT.C1.001.324 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO N8 da 3/8"	0,30000 cad	€ 0,53423	€ 0,16027
	CAM23_MT.C1.001.325 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro fino a 1"1/4"	0,50000 cad	€ 1,25163	€ 0,62582
	CAM23_MT.C1.001.540 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio zincato saldato per accostamento FM ISO R 65 di diametro nominale 3/8"	1,00000 m	€ 2,32000	€ 2,32000
	MT			€ 3,76396
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
	RU			€ 5,45760
	Sommano euro (A)			€ 9,22156
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07838 = 5% * B)			€ 1,56767
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,07892
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 11,87
	<i>Incidenza manodopera sul totale 45,99%</i>			€ 5,45760
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,07838

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.095.010.B	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.095 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_B - Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 1/2"			
	CAM23_MT.C1.001.325 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro fino a 1"1/4"	0,50000 cad	€ 1,25163	€ 0,62582
	CAM23_MT.C1.001.326 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 1/2"	0,30000 cad	€ 0,38160	€ 0,11448



CAM23_MT.C1.001.327	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 1/2"	0,20000 cad	€ 0,53423	€ 0,10685
CAM23_MT.C1.001.328	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 1/2"	0,20000 cad	€ 2,06061	€ 0,41212
CAM23_MT.C1.001.329	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio zincato saldato per accostamento FM ISO R 65 di diametro nominale 1/2"	1,00000 m	€ 2,66800	€ 2,66800
CAM23_MT.C1.001.330	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO N8 da 1/2"	0,30000 cad	€ 0,39686	€ 0,11906
MT				€ 4,04633
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
RU				€ 5,45760
Sommano euro (A)				€ 9,50393
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08078 = 5% * B)				€ 1,61567
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,11196
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 12,23
Incidenza manodopera sul totale 44,62%				€ 5,45760
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,08078

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.095.010.C	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.095 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_C - Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 3/4"			
CAM23_MT.C1.001.325	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro fino a 1"1/4	0,50000 cad	€ 1,25163	€ 0,62582
CAM23_MT.C1.001.332	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 3/4"	0,20000 cad	€ 2,43983	€ 0,48797
CAM23_MT.C1.001.333	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio zincato saldato per accostamento FM ISO R 65 di diametro nominale 3/4"	1,00000 m	€ 3,11750	€ 3,11750
CAM23_MT.C1.001.334	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 3/4"	0,30000 cad	€ 0,52070	€ 0,15621
CAM23_MT.C1.001.335	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 3/4"	0,20000 cad	€ 0,72897	€ 0,14579
CAM23_MT.C1.001.336	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO N8 da 3/4"	0,30000 cad	€ 0,44631	€ 0,13389
MT				€ 4,66718
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,19200 h	€ 21,49000	€ 4,12608
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,19200 h	€ 23,99000	€ 4,60608
RU				€ 8,73216
Sommano euro (A)				€ 13,39934
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11389 = 5% * B)				€ 2,27789
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,56772
TOTALE (A + B + C) euro / m				



			€ 17,24
		<i>Incidenza manodopera sul totale 50,64%</i>	€ 8,73216
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,11389

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.095.010.D	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.095 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_D - Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 1"			
	CAM23_MT.C1.001.325 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro fino a 1"1/4	0,50000 cad	€ 1,25163	€ 0,62582
	CAM23_MT.C1.001.338 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio zincato saldato per accostamento FM ISO R 65 di diametro nominale 1"	1,00000 m	€ 4,53749	€ 4,53749
	CAM23_MT.C1.001.339 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 1"	0,20000 cad	€ 3,42171	€ 0,68434
	CAM23_MT.C1.001.340 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO N8 da 1"	0,30000 cad	€ 0,62483	€ 0,18745
	CAM23_MT.C1.001.341 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 1"	0,30000 cad	€ 0,74385	€ 0,22316
	CAM23_MT.C1.001.342 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 1"	0,20000 cad	€ 1,19016	€ 0,23803
	MT			€ 6,49629
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,21840 h	€ 21,49000	€ 4,69342
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,21840 h	€ 23,99000	€ 5,23942
	RU			€ 9,93284
	Sommano euro (A)			€ 16,42913
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13965 = 5% * B)			€ 2,79295
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,92221
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 21,14
	<i>Incidenza manodopera sul totale 46,98%</i>			€ 9,93284
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,13965

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.095.010.E	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.095 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_E - Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 1"1/4			
	CAM23_MT.C1.001.325 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro fino a 1"1/4	0,50000 cad	€ 1,25163	€ 0,62582
	CAM23_MT.C1.001.344 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio zincato saldati per accostamento FM ISO R 65 di diametro nominale 1"1/4	1,00000 m	€ 5,98055	€ 5,98055
	CAM23_MT.C1.001.345 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 1"1/4	0,30000 cad	€ 1,41332	€ 0,42400
	CAM23_MT.C1.001.346 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO N8 da 1"1/4	0,30000 cad	€ 0,98188	€ 0,29456



CAM23_MT.C1.001.347	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 1"1/4	0,20000 cad	€ 5,72765	€ 1,14553
CAM23_MT.C1.001.348	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 1"1/4	0,20000 cad	€ 1,91913	€ 0,38383
MT				€ 8,85429
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25200 h	€ 21,49000	€ 5,41548
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,25200 h	€ 23,99000	€ 6,04548
RU				€ 11,46096
Sommano euro (A)				€ 20,31525
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17268 = 5% * B)				€ 3,45359
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,37688
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 26,15
Incidenza manodopera sul totale 43,83%				€ 11,46096
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,17268

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.095.010.F	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.095 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_F - Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 1"1/2			
CAM23_MT.C1.001.350	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio zincato saldati per accostamento FM ISO R 65 di diametro nominale 1"1/2	1,00000 m	€ 6,88805	€ 6,88805
CAM23_MT.C1.001.351	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 1"1/2	0,30000 cad	€ 2,30594	€ 0,69178
CAM23_MT.C1.001.352	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 1"1/2 a 2"	0,50000 cad	€ 1,93401	€ 0,96701
CAM23_MT.C1.001.353	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO N8 da 1"1/2	0,30000 cad	€ 1,19016	€ 0,35705
CAM23_MT.C1.001.354	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 1"1/2	0,20000 cad	€ 7,03682	€ 1,40736
CAM23_MT.C1.001.355	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 1"1/2	0,20000 cad	€ 2,87126	€ 0,57425
MT				€ 10,88550
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,27600 h	€ 21,49000	€ 5,93124
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,27600 h	€ 23,99000	€ 6,62124
RU				€ 12,55248
Sommano euro (A)				€ 23,43798
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19922 = 5% * B)				€ 3,98446
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,74224
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 30,16
Incidenza manodopera sul totale 41,61%				€ 12,55248
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,19922

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo
--------	------------------------------	----------	------------------	---------



				TOTALE
CAM23_C01.095.010.G	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.095 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_G - Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 2"			
	CAM23_MT.C1.001.352 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 1"1/2 a 2"	0,50000 cad	€ 1,93401	€ 0,96701
	CAM23_MT.C1.001.357 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio zincato saldati per accostamento FM ISO R 65 di diametro nominale 2"	1,00000 m	€ 9,32788	€ 9,32788
	CAM23_MT.C1.001.358 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 2"	0,30000 cad	€ 2,73737	€ 0,82121
	CAM23_MT.C1.001.359 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO N8 da 2"	0,30000 cad	€ 2,06790	€ 0,62037
	CAM23_MT.C1.001.360 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 2"	0,20000 cad	€ 4,06142	€ 0,81228
	CAM23_MT.C1.001.361 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 2"	0,20000 cad	€ 11,47017	€ 2,29403
	MT			€ 14,84278
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,36000 h	€ 21,49000	€ 7,73640
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,36000 h	€ 23,99000	€ 8,63640
	RU			€ 16,37280
	Sommano euro (A)			€ 31,21558
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26533 = 5% * B)			€ 5,30665
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,65222
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 40,17
	<i>Incidenza manodopera sul totale 40,75%</i>			€ 16,37280
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,26533

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.095.010.H	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.095 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_H - Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 2"1/2			
	CAM23_MT.C1.001.352 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 1"1/2 a 2"	0,50000 cad	€ 1,93401	€ 0,96701
	CAM23_MT.C1.001.363 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 2"1/2	0,30000 cad	€ 7,40875	€ 2,22263
	CAM23_MT.C1.001.364 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio zincato saldati per accostamento FM ISO R 65 di diametro nominale 2"1/2	1,00000 m	€ 12,15451	€ 12,15451
	CAM23_MT.C1.001.365 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO N8 da 2"1/2	0,30000 cad	€ 3,65974	€ 1,09792
	CAM23_MT.C1.001.366 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 2"1/2	0,20000 cad	€ 25,61819	€ 5,12364
	CAM23_MT.C1.001.367 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 2"1/2	0,20000 cad	€ 9,11960	€ 1,82392
	MT			



				€ 23,38963
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,48000 h	€ 21,49000	€ 10,31520
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,48000 h	€ 23,99000	€ 11,51520
	RU			€ 21,83040
	Sommano euro (A)			€ 45,22003
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38437 = 5% * B)			€ 7,68741
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,29074
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 58,20
	<i>Incidenza manodopera sul totale 37,51%</i>			€ 21,83040
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,38437

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.095.010.I	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.095 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_I - Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 3"			
	CAM23_MT.C1.001.369 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio zincato saldato per accostamento FM ISO R 65 di diametro nominale 3	1,00000 m	€ 16,39445	€ 16,39445
	CAM23_MT.C1.001.370 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 3"	0,30000 cad	€ 13,79098	€ 4,13729
	CAM23_MT.C1.001.371 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 3"	0,20000 cad	€ 12,18426	€ 2,43685
	CAM23_MT.C1.001.372 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 3"	0,20000 cad	€ 37,89172	€ 7,57834
	CAM23_MT.C1.001.373 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Niplo doppio designazione ISO N8 da 3"	0,30000 cad	€ 4,22507	€ 1,26752
	CAM23_MT.C1.001.374 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 2"1/2 a 4"	0,50000 cad	€ 3,49610	€ 1,74805
	MT			€ 33,56250
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,63000 h	€ 21,49000	€ 13,53870
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,63000 h	€ 23,99000	€ 15,11370
	RU			€ 28,65240
	Sommano euro (A)			€ 62,21490
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,52883 = 5% * B)			€ 10,57653
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,27914
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 80,07
	<i>Incidenza manodopera sul totale 35,78%</i>			€ 28,65240
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,52883

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.095.010.J	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.095 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_J - Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali			



tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 4"				
CAM23_MT.C1.001.374	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 2"1/2 a 4"	0,50000 cad	€ 3,49610	€ 1,74805
CAM23_MT.C1.001.376	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio zincato saldati per accostamento FM ISO R 65 di diametro nominale 4"	1,00000 m	€ 25,27602	€ 25,27602
CAM23_MT.C1.001.377	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 4"	0,30000 cad	€ 17,42097	€ 5,22629
CAM23_MT.C1.001.378	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 4"	0,20000 cad	€ 23,50566	€ 4,70113
CAM23_MT.C1.001.379	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 4"	0,20000 cad	€ 56,42846	€ 11,28569
CAM23_MT.C1.001.380	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO N8 da 4"	0,30000 cad	€ 15,93327	€ 4,77998
MT				€ 53,01716
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,93600 h	€ 21,49000	€ 20,11464
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,93600 h	€ 23,99000	€ 22,45464
RU				€ 42,56928
Sommano euro (A)				€ 95,58644
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,81248 = 5% * B)				€ 16,24969
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 11,18361
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 123,02
Incidenza manodopera sul totale 34,6%				€ 42,56928
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,81248

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.095.020.A	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.095 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER IMPIANTI CAM23_020 - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_A - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 3/8"			
CAM23_MT.C1.001.321	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 3/8"	0,30000 cad	€ 0,41212	€ 0,12364
CAM23_MT.C1.001.322	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 3/8"	0,20000 cad	€ 0,56476	€ 0,11295
CAM23_MT.C1.001.325	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro fino a 1"1/4"	0,50000 cad	€ 1,25163	€ 0,62582
CAM23_MT.C1.001.385	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 3/8"	0,20000 cad	€ 2,05303	€ 0,41061
CAM23_MT.C1.001.386	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO N8 da 3/8"	0,30000 cad	€ 0,52070	€ 0,15621
CAM23_MT.C1.001.387	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo senza saldatura zincati lisci UNI 8863 diametro nominale 3/8"	1,00000 m	€ 3,54073	€ 3,54073
MT				€ 4,96996
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
RU				€ 5,45760



	Sommano euro (A)	€ 10,42756
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08863 = 5% * B)	€ 1,77269
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 1,22003
	TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 13,42
	<i>Incidenza manodopera sul totale 40,67%</i>	€ 5,45760
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,08863

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.095.020.B	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.095 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER IMPIANTI CAM23_020 - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_B - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 1/2"			
	CAM23_MT.C1.001.325 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro fino a 1"1/4	0,50000 cad	€ 1,25163	€ 0,62582
	CAM23_MT.C1.001.326 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 1/2"	0,30000 cad	€ 0,38160	€ 0,11448
	CAM23_MT.C1.001.327 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 1/2"	0,20000 cad	€ 0,53423	€ 0,10685
	CAM23_MT.C1.001.328 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 1/2"	0,20000 cad	€ 2,06061	€ 0,41212
	CAM23_MT.C1.001.330 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO N8 da 1/2"	0,30000 cad	€ 0,39686	€ 0,11906
	CAM23_MT.C1.001.331 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio zincato liscio senza saldatura UNI 8863 diametro nominale 1/2"	1,00000 m	€ 4,10596	€ 4,10596
	MT			€ 5,48429
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
	RU			€ 5,45760
	Sommano euro (A)			€ 10,94189
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09301 = 5% * B)			€ 1,86012
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,28020
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 14,08
	<i>Incidenza manodopera sul totale 38,76%</i>			€ 5,45760
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,09301

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.095.020.C	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.095 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER IMPIANTI CAM23_020 - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_C - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 3/4"			
	CAM23_MT.C1.001.325 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro fino a 1"1/4	0,50000 cad	€ 1,25163	€ 0,62582
	CAM23_MT.C1.001.332 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 3/4"	0,20000 cad	€ 2,43983	€ 0,48797



CAM23_MT.C1.001.334	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 3/4"	0,30000 cad	€ 0,52070	€ 0,15621
CAM23_MT.C1.001.335	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 3/4"	0,20000 cad	€ 0,72897	€ 0,14579
CAM23_MT.C1.001.336	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Niplo doppio designazione ISO N8 da 3/4"	0,30000 cad	€ 0,44631	€ 0,13389
CAM23_MT.C1.001.337	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo senza saldatura zincati lisci UNI 8863 diametro nominale 3/4"	1,00000 m	€ 4,64162	€ 4,64162
MT				€ 6,19130
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,19200 h	€ 21,49000	€ 4,12608
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,19200 h	€ 23,99000	€ 4,60608
RU				€ 8,73216
Sommano euro (A)				€ 14,92346
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12685 = 5% * B)				€ 2,53699
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,74605
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 19,21
Incidenza manodopera sul totale 45,46%				€ 8,73216
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,12685

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.095.020.D	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.095 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER IMPIANTI CAM23_020 - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_D - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 1"			
CAM23_MT.C1.001.325	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro fino a 1"1/4	0,50000 cad	€ 1,25163	€ 0,62582
CAM23_MT.C1.001.339	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 1"	0,20000 cad	€ 3,42171	€ 0,68434
CAM23_MT.C1.001.340	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Niplo doppio designazione ISO N8 da 1"	0,30000 cad	€ 0,62483	€ 0,18745
CAM23_MT.C1.001.341	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 1"	0,30000 cad	€ 0,74385	€ 0,22316
CAM23_MT.C1.001.342	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 1"	0,20000 cad	€ 1,19016	€ 0,23803
CAM23_MT.C1.001.343	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo senza saldatura zincati lisci UNI 8863 diametro nominale 1"	1,00000 m	€ 6,54588	€ 6,54588
MT				€ 8,50468
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,21840 h	€ 21,49000	€ 4,69342
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,21840 h	€ 23,99000	€ 5,23942
RU				€ 9,93284
Sommano euro (A)				€ 18,43752
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15672 = 5% * B)				€ 3,13438
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,15719
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 23,73
Incidenza manodopera sul totale 41,86%				€ 9,93284



	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,15672
--	--	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.095.020.E	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.095 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER IMPIANTI CAM23_020 - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_E - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 1"1/4			
	CAM23_MT.C1.001.325 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro fino a 1"1/4	0,50000 cad	€ 1,25163	€ 0,62582
	CAM23_MT.C1.001.345 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 1"1/4	0,30000 cad	€ 1,41332	€ 0,42400
	CAM23_MT.C1.001.346 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO N8 da 1"1/4	0,30000 cad	€ 0,98188	€ 0,29456
	CAM23_MT.C1.001.347 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 1"1/4	0,20000 cad	€ 5,72765	€ 1,14553
	CAM23_MT.C1.001.348 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 1"1/4	0,20000 cad	€ 1,91913	€ 0,38383
	CAM23_MT.C1.001.349 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo senza saldatura zincati lisci UNI 8863 diametro nominale 1"1/4	1,00000 m	€ 8,00383	€ 8,00383
	MT			€ 10,87757
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25200 h	€ 21,49000	€ 5,41548
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,25200 h	€ 23,99000	€ 6,04548
	RU			€ 11,46096
	Sommano euro (A)			€ 22,33853
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18988 = 5% * B)			€ 3,79755
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,61361
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 28,75
	<i>Incidenza manodopera sul totale 39,86%</i>			€ 11,46096
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,18988

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.095.020.F	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.095 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER IMPIANTI CAM23_020 - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_F - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 1"1/2			
	CAM23_MT.C1.001.351 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 1"1/2	0,30000 cad	€ 2,30594	€ 0,69178
	CAM23_MT.C1.001.352 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 1"1/2 a 2"	0,50000 cad	€ 1,93401	€ 0,96701
	CAM23_MT.C1.001.353 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO N8 da 1"1/2	0,30000 cad	€ 1,19016	€ 0,35705
	CAM23_MT.C1.001.354 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 1"1/2	0,20000 cad	€ 7,03682	€ 1,40736
	CAM23_MT.C1.001.355 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 1"1/2	0,20000 cad	€ 2,87126	€ 0,57425
	CAM23_MT.C1.001.356 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo senza saldatura zincati	1,00000 m	€ 9,00059	€ 9,00059



	lisci UNI 8863 diametro nominale 1"1/2			
		MT		€ 12,99804
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,27600 h	€ 21,49000	€ 5,93124
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,27600 h	€ 23,99000	€ 6,62124
		RU		€ 12,55248
	Sommano euro (A)			€ 25,55052
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21718 = 5% * B)			€ 4,34359
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,98941
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 32,88
	<i>Incidenza manodopera sul totale 38,17%</i>			€ 12,55248
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,21718

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.095.020.G	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.095 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER IMPIANTI CAM23_020 - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_G - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 2"			
	CAM23_MT.C1.001.352 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 1"1/2 a 2"	0,50000 cad	€ 1,93401	€ 0,96701
	CAM23_MT.C1.001.358 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 2"	0,30000 cad	€ 2,73737	€ 0,82121
	CAM23_MT.C1.001.359 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO N8 da 2"	0,30000 cad	€ 2,06790	€ 0,62037
	CAM23_MT.C1.001.360 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 2"	0,20000 cad	€ 4,06142	€ 0,81228
	CAM23_MT.C1.001.361 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 2"	0,20000 cad	€ 11,47017	€ 2,29403
	CAM23_MT.C1.001.362 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo senza saldatura zincati lisci UNI 8863 diametro nominale 2"	1,00000 m	€ 12,09500	€ 12,09500
	MT			€ 17,60990
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,36000 h	€ 21,49000	€ 7,73640
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,36000 h	€ 23,99000	€ 8,63640
	RU			€ 16,37280
	Sommano euro (A)			€ 33,98270
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28885 = 5% * B)			€ 5,77706
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,97598
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 43,74
	<i>Incidenza manodopera sul totale 37,44%</i>			€ 16,37280
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,28885

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.095.020.H	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.095 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER IMPIANTI CAM23_020 - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura all'interno di locali tecnici e bagni			



CAM23_H - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 2"1/2				
CAM23_MT.C1.001.352	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 1"1/2 a 2"	0,50000 cad	€ 1,93401	€ 0,96701
CAM23_MT.C1.001.363	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 2"1/2	0,30000 cad	€ 7,40875	€ 2,22263
CAM23_MT.C1.001.365	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO N8 da 2"1/2	0,30000 cad	€ 3,65974	€ 1,09792
CAM23_MT.C1.001.366	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 2"1/2	0,20000 cad	€ 25,61819	€ 5,12364
CAM23_MT.C1.001.367	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 2"1/2	0,20000 cad	€ 9,11960	€ 1,82392
CAM23_MT.C1.001.368	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo senza saldatura zincati lisci UNI 8863 diametro nominale 2"1/2	1,00000 m	€ 18,64088	€ 18,64088
MT				€ 29,87600
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,48000 h	€ 21,49000	€ 10,31520
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,48000 h	€ 23,99000	€ 11,51520
RU				€ 21,83040
Sommano euro (A)				€ 51,70640
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,43950 = 5% * B)				€ 8,79009
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,04965
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 66,55
Incidenza manodopera sul totale 32,8%				€ 21,83040
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,43950

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.095.020.I	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.095 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER IMPIANTI CAM23_020 - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_I - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 3"			
CAM23_MT.C1.001.370	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 3"	0,30000 cad	€ 13,79098	€ 4,13729
CAM23_MT.C1.001.371	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 3"	0,20000 cad	€ 12,18426	€ 2,43685
CAM23_MT.C1.001.372	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 3"	0,20000 cad	€ 37,89172	€ 7,57834
CAM23_MT.C1.001.373	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO N8 da 3"	0,30000 cad	€ 4,22507	€ 1,26752
CAM23_MT.C1.001.374	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 2"1/2 a 4"	0,50000 cad	€ 3,49610	€ 1,74805
CAM23_MT.C1.001.375	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio zincato liscio senza saldatura UNI 8863 diametro nominale 3"	1,00000 m	€ 25,17188	€ 25,17188
MT				€ 42,33993
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,63000 h	€ 21,49000	€ 13,53870
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,63000 h	€ 23,99000	€ 15,11370
RU				



			€ 28,65240
	Sommano euro (A)		€ 70,99233
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,60344 = 5% * B)		€ 12,06870
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 8,30610
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 91,37
	<i>Incidenza manodopera sul totale 31,36%</i>		€ 28,65240
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,60344

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.095.020.J	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.095 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER IMPIANTI CAM23_020 - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_J - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 4"			
	CAM23_MT.C1.001.374 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 2"1/2 a 4"	0,50000 cad	€ 3,49610	€ 1,74805
	CAM23_MT.C1.001.377 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 4"	0,30000 cad	€ 17,42097	€ 5,22629
	CAM23_MT.C1.001.378 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 4"	0,20000 cad	€ 23,50566	€ 4,70113
	CAM23_MT.C1.001.379 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 4"	0,20000 cad	€ 56,42846	€ 11,28569
	CAM23_MT.C1.001.380 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO N8 da 4"	0,30000 cad	€ 15,93327	€ 4,77998
	CAM23_MT.C1.001.382 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo senza saldatura zincati lisci UNI 8863 diametro nominale 4"	1,00000 m	€ 30,85490	€ 30,85490
	MT			€ 58,59604
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,93600 h	€ 21,49000	€ 20,11464
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,93600 h	€ 23,99000	€ 22,45464
	RU			€ 42,56928
	Sommano euro (A)			€ 101,16532
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,85991 = 5% * B)			€ 17,19810
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,83634
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 130,20
	<i>Incidenza manodopera sul totale 32,7%</i>			€ 42,56928
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,85991

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.095.030.A	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.095 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER IMPIANTI CAM23_030 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria CAM23_A - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestita con uno strato di malta cementizia costituita con cementi normali osolfato resistenti, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Sono Diametro nominale 250 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione	0,36000	€ 49,70354	€ 17,89327



	ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	h			
	AT				€ 17,89327
CAM23_MT.C1.001.433	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 250	1,00000 m	€ 98,82791		€ 98,82791
CAM23_MT.C1.001.434	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 250	0,10000 cad	€ 19,87567		€ 1,98757
CAM23_MT.C1.001.435	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 250	0,15000 cad	€ 52,36704		€ 7,85506
	MT				€ 108,67054
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,21480 h	€ 21,49000		€ 4,61605
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,21480 h	€ 23,99000		€ 5,15305
	RU				€ 9,76910
	Sommano euro (A)				€ 136,33291
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,15883 = 5% * B)				€ 23,17659
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 15,95095
	TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 175,46
	<i>Incidenza manodopera sul totale 5,57%</i>				€ 9,76910
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 1,15883

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.095.030.B	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.095 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER IMPIANTI CAM23_030 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria CAM23_B - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestita con uno strato di malta cementizia costituita con cementi normali osolfato resistenti, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Sono Diametro nominale 300 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03800 h	€ 49,70354	€ 1,88873
	AT			€ 1,88873
CAM23_MT.C1.001.436	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 300	1,00000 m	€ 143,94985	€ 143,94985
CAM23_MT.C1.001.437	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 300	0,10000 cad	€ 31,07805	€ 3,10781
CAM23_MT.C1.001.438	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 300	0,15000 cad	€ 61,93295	€ 9,28994
	MT			€ 156,34760
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,22560 h	€ 21,49000	€ 4,84814
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,22560 h	€ 23,99000	€ 5,41214
	RU			€ 10,26028
	Sommano euro (A)			€ 168,49661
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,43222 = 5% * B)			€ 28,64442
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,71410



	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 216,86
	<i>Incidenza manodopera sul totale 4,73%</i>		€ 10,26028
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,43222

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.095.030.C	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.095 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER IMPIANTI CAM23_030 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria CAM23_C - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestita con uno strato di malta cementizia costituita con cementi normali osolfato resistenti, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Sono Diametro nominale 350 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04100 h	€ 49,70354	€ 2,03785
	AT			€ 2,03785
	CAM23_MT.C1.001.439 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 350	1,00000 m	€ 165,04544	€ 165,04544
	CAM23_MT.C1.001.440 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 350	0,10000 cad	€ 76,63143	€ 7,66314
	CAM23_MT.C1.001.441 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 350	0,15000 cad	€ 76,89921	€ 11,53488
	MT			€ 184,24346
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,24360 h	€ 21,49000	€ 5,23496
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,24360 h	€ 23,99000	€ 5,84396
	RU			€ 11,07892
	Sommano euro (A)			€ 197,36023
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,67756 = 5% * B)			€ 33,55124
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,09115
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 254,00
	<i>Incidenza manodopera sul totale 4,36%</i>			€ 11,07892
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,67756

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.095.030.D	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.095 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER IMPIANTI CAM23_030 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria CAM23_D - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestita con uno strato di malta cementizia costituita con cementi normali osolfato resistenti, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Sono Diametro nominale 400 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04400 h	€ 49,70354	€ 2,18696
	AT			€ 2,18696
	CAM23_MT.C1.001.442 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 400	1,00000 m	€ 187,04852	€ 187,04852



CAM23_MT.C1.001.443	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 400	0,10000 cad	€ 144,87223	€ 14,48722
CAM23_MT.C1.001.444	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 400	0,15000 cad	€ 87,31311	€ 13,09697
MT				€ 214,63271
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,26640 h	€ 21,49000	€ 5,72494
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,26640 h	€ 23,99000	€ 6,39094
RU				€ 12,11588
Sommano euro (A)				€ 228,93555
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,94595 = 5% * B)				€ 38,91904
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 26,78546
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 294,64
Incidenza manodopera sul totale 4,11%				€ 12,11588
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,94595

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.095.030.E	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.095 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER IMPIANTI CAM23_030 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria CAM23_E - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestita con uno strato di malta cementizia costituita con cementi normali osolfato resistenti, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Sono Diametro nominale 450 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04800 h	€ 49,70354	€ 2,38577
AT				€ 2,38577
CAM23_MT.C1.001.445	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 450	1,00000 m	€ 219,73329	€ 219,73329
CAM23_MT.C1.001.446	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 450	0,10000 cad	€ 215,96941	€ 21,59694
CAM23_MT.C1.001.447	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 450	0,15000 cad	€ 102,71081	€ 15,40662
MT				€ 256,73685
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,28560 h	€ 21,49000	€ 6,13754
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,28560 h	€ 23,99000	€ 6,85154
RU				€ 12,98908
Sommano euro (A)				€ 272,11170
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,31295 = 5% * B)				€ 46,25899
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 31,83707
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 350,21
Incidenza manodopera sul totale 3,71%				€ 12,98908
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,31295

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo
--------	------------------------------	----------	------------------	---------



				TOTALE
CAM23_C01.095.030.F	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.095 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER IMPIANTI CAM23_030 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria CAM23_F - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestita con uno strato di malta cementizia costituita con cementi normali osolfato resistenti, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Sono Diametro nominale 500 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05500 h	€ 49,70354	€ 2,73369
	AT			€ 2,73369
	CAM23_MT.C1.001.448 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 500	1,00000 m	€ 251,59982	€ 251,59982
	CAM23_MT.C1.001.449 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 500	0,10000 cad	€ 267,74137	€ 26,77414
	CAM23_MT.C1.001.450 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 500	0,15000 cad	€ 126,26110	€ 18,93917
	MT			€ 297,31313
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,33120 h	€ 21,49000	€ 7,11749
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33120 h	€ 23,99000	€ 7,94549
	RU			€ 15,06298
	Sommano euro (A)			€ 315,10980
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,67843 = 5% * B)			€ 53,56867
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 36,86785
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 405,55
	<i>Incidenza manodopera sul totale 3,71%</i>			€ 15,06298
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,67843

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.095.030.G	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.095 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER IMPIANTI CAM23_030 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria CAM23_G - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestita con uno strato di malta cementizia costituita con cementi normali osolfato resistenti, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Sono Diametro nominale 600 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06500 h	€ 49,70354	€ 3,23073
	AT			€ 3,23073
	CAM23_MT.C1.001.451 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 600	1,00000 m	€ 335,50610	€ 335,50610
	CAM23_MT.C1.001.452 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 600	0,10000 cad	€ 326,63941	€ 32,66394
	CAM23_MT.C1.001.453 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 600	0,15000 cad	€ 162,33782	€ 24,35067
	MT			



				€ 392,52071
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,38880 h	€ 21,49000
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,38880 h	€ 23,99000
		RU		€ 17,68262
		Sommano euro (A)		€ 413,43406
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,51419 = 5% * B)		€ 70,28379
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 48,37179
		TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 532,09
		<i>Incidenza manodopera sul totale 3,32%</i>		€ 17,68262
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 3,51419

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.010.A	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_010 - Tubazione in acciaio saldato per linee CAM23_A - Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 40 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354
		AT		€ 0,99407
	CAM23_MT.C1.001.455	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 40	0,15000 cad	€ 1,24967
	CAM23_MT.C1.001.456	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN50	0,15000 m	€ 5,43011
	CAM23_MT.C1.001.457	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 50	0,15000 cad	€ 11,51480
	CAM23_MT.C2.001.002	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 40	1,00000 m	€ 8,88157
		MT		€ 11,61076
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000
		RU		€ 5,45760
		Sommano euro (A)		€ 18,06243
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15353 = 5% * B)		€ 3,07061
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 2,11330
		TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 23,25
		<i>Incidenza manodopera sul totale 23,48%</i>		€ 5,45760
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,15353

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.010.B	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO			



CAM23_010 - Tubazione in acciaio saldato per linee CAM23_B - Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati. Diametro 50 mm				
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
AT				€ 0,99407
CAM23_MT.C1.001.456	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN50	0,15000 m	€ 5,43011	€ 0,81452
CAM23_MT.C1.001.457	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 50	0,15000 cad	€ 11,51480	€ 1,72722
CAM23_MT.C1.001.460	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 50	0,15000 cad	€ 1,30918	€ 0,19638
CAM23_MT.C2.001.004	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 50	1,00000 m	€ 9,07497	€ 9,07497
MT				€ 11,81309
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
RU				€ 5,45760
Sommano euro (A)				€ 18,26476
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15525 = 5% * B)				€ 3,10501
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,13698
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 23,51
Incidenza manodopera sul totale 23,22%				€ 5,45760
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,15525

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.010.C	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_010 - Tubazione in acciaio saldato per linee CAM23_C - Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati. Diametro 65 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02100 h	€ 49,70354	€ 1,04377
AT				€ 1,04377
CAM23_MT.C1.001.462	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN65	0,15000 m	€ 6,81367	€ 1,02205
CAM23_MT.C1.001.463	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 65	0,15000 cad	€ 1,66622	€ 0,24993
CAM23_MT.C1.001.464	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 65	0,15000 cad	€ 15,81425	€ 2,37214
CAM23_MT.C2.001.005	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 65	1,00000 m	€ 11,32140	€ 11,32140
MT				



				€ 14,96552
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000
		RU		€ 5,45760
		Sommano euro (A)		€ 21,46689
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18247 = 5% * B)		€ 3,64937
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 2,51163
		TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 27,63
		<i>Incidenza manodopera sul totale 19,75%</i>		€ 5,45760
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,18247

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.010.D	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_010 - Tubazione in acciaio saldato per linee CAM23_D - Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrii. i Diametro 80 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02100 h	€ 49,70354
		AT		€ 1,04377
	CAM23_MT.C1.001.466	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN80	0,15000 m	€ 8,49477
	CAM23_MT.C1.001.467	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 80	0,15000 cad	€ 1,85963
	CAM23_MT.C1.001.468	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 80	0,15000 cad	€ 20,53026
	CAM23_MT.C2.001.006	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 80	1,00000 m	€ 12,36279
		MT		€ 16,99549
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13200 h	€ 21,49000
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13200 h	€ 23,99000
		RU		€ 6,00336
		Sommano euro (A)		€ 24,04262
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20436 = 5% * B)		€ 4,08725
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 2,81299
		TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 30,94
		<i>Incidenza manodopera sul totale 19,4%</i>		€ 6,00336
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,20436

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.010.E	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO			



CAM23_010 - Tubazione in acciaio saldato per linee CAM23_E - Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfiocchi e rinterrati. Diametro 100 mm				
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02200 h	€ 49,70354	€ 1,09348
AT				€ 1,09348
CAM23_MT.C1.001.421	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 100	0,15000 cad	€ 2,76712	€ 0,41507
CAM23_MT.C1.001.422	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 100	0,31000 cad	€ 25,17188	€ 7,80328
CAM23_MT.C1.001.470	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN100	0,15000 m	€ 9,50640	€ 1,42596
CAM23_MT.C2.001.007	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 100	1,00000 m	€ 14,37118	€ 14,37118
MT				€ 24,01549
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13200 h	€ 21,49000	€ 2,83668
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13200 h	€ 23,99000	€ 3,16668
RU				€ 6,00336
Sommano euro (A)				€ 31,11233
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26446 = 5% * B)				€ 5,28910
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,64014
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 40,04
<i>Incidenza manodopera sul totale 14,99%</i>				€ 6,00336
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,26446

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.010.F	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_010 - Tubazione in acciaio saldato per linee CAM23_F - Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfiocchi e rinterrati. Diametro 125 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02300 h	€ 49,70354	€ 1,14318
AT				€ 1,14318
CAM23_MT.C1.001.424	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 125	0,15000 cad	€ 4,35896	€ 0,65384
CAM23_MT.C1.001.425	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 125	0,15000 cad	€ 32,00043	€ 4,80006
CAM23_MT.C1.001.474	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN125	0,15000 m	€ 12,19914	€ 1,82987
CAM23_MT.C2.001.008	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 125	1,00000 m	€ 19,48887	€ 19,48887
MT				



				€ 26,77264
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13200 h	€ 21,49000
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13200 h	€ 23,99000
		RU		€ 6,00336
		Sommano euro (A)		€ 33,91918
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28831 = 5% * B)		€ 5,76626
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 3,96854
		TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 43,65
		<i>Incidenza manodopera sul totale 13,75%</i>		€ 6,00336
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,28831

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.010.G	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_010 - Tubazione in acciaio saldato per linee CAM23_G - Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati. Diametro 150 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02700 h	€ 49,70354
		AT		€ 1,34200
	CAM23_MT.C1.001.427	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 150	0,15000 cad	€ 6,05494
	CAM23_MT.C1.001.428	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 150	0,15000 cad	€ 37,46029
	CAM23_MT.C1.001.478	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN150	0,15000 m	€ 13,83561
	CAM23_MT.C2.001.009	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro nominale mm 150	1,00000 m	€ 27,22491
		MT		€ 35,82753
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16800 h	€ 21,49000
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16800 h	€ 23,99000
		RU		€ 7,64064
		Sommano euro (A)		€ 44,81017
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38089 = 5% * B)		€ 7,61773
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 5,24279
		TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 57,67
		<i>Incidenza manodopera sul totale 13,25%</i>		€ 7,64064
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,38089

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.010.H	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO			



CAM23_010 - Tubazione in acciaio saldato per linee CAM23_H - Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfiocchi e rinterrati. Diametro 200 mm				
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02900 h	€ 49,70354	€ 1,44140
AT				€ 1,44140
CAM23_MT.C1.001.430	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 200	0,15000 cad	€ 10,94947	€ 1,64242
CAM23_MT.C1.001.431	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 200	0,15000 cad	€ 45,09219	€ 6,76383
CAM23_MT.C1.001.482	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN200	0,15000 m	€ 16,08204	€ 2,41231
CAM23_MT.C2.001.010	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 200	1,00000 m	€ 45,06243	€ 45,06243
MT				€ 55,88099
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16800 h	€ 21,49000	€ 3,61032
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16800 h	€ 23,99000	€ 4,03032
RU				€ 7,64064
Sommano euro (A)				€ 64,96303
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,55219 = 5% * B)				€ 11,04372
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 7,60068
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 83,61
<i>Incidenza manodopera sul totale 9,14%</i>				€ 7,64064
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,55219

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.010.I	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_010 - Tubazione in acciaio saldato per linee CAM23_I - Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfiocchi e rinterrati. Diametro 250 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354	€ 1,49111
AT				€ 1,49111
CAM23_MT.C1.001.434	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 250	0,15000 cad	€ 19,87567	€ 2,98135
CAM23_MT.C1.001.435	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 250	0,15000 cad	€ 52,36704	€ 7,85506
CAM23_MT.C1.001.486	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN250	0,15000 m	€ 18,37310	€ 2,75597
CAM23_MT.C2.001.011	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 250	1,00000 m	€ 62,43877	€ 62,43877
MT				



				€ 76,03115
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,18000 h	€ 21,49000
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,18000 h	€ 23,99000
		RU		€ 8,18640
		Sommano euro (A)		€ 85,70866
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,72852 = 5% * B)		€ 14,57047
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 10,02791
		TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 110,31
		<i>Incidenza manodopera sul totale 7,42%</i>		€ 8,18640
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,72852

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.010.J	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_010 - Tubazione in acciaio saldato per linee CAM23_J - Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati. Diametro 300 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03300 h	€ 49,70354
		AT		€ 1,64022
	CAM23_MT.C1.001.437	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 300	0,15000 cad	€ 31,07805
	CAM23_MT.C1.001.438	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 300	0,15000 cad	€ 61,93295
	CAM23_MT.C1.001.490	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN300	0,15000 m	€ 21,46751
	CAM23_MT.C2.001.013	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 300	1,00000 m	€ 74,75693
		MT		€ 91,92871
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,19200 h	€ 21,49000
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,19200 h	€ 23,99000
		RU		€ 8,73216
		Sommano euro (A)		€ 102,30109
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,86956 = 5% * B)		€ 17,39119
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 11,96923
		TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 131,66
		<i>Incidenza manodopera sul totale 6,63%</i>		€ 8,73216
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,86956

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.010.K	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO			



CAM23_010 - Tubazione in acciaio saldato per linee CAM23_K - Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati. Diametro 350 mm				
CAM23_MT.C1.001.440	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 350	0,15000 cad	€ 76,63143	€ 11,49471
CAM23_MT.C1.001.441	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 350	0,15000 cad	€ 76,89921	€ 11,53488
CAM23_MT.C1.001.494	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN350	0,15000 m	€ 24,96361	€ 3,74454
CAM23_MT.C2.001.014	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 350	1,00000 m	€ 100,95532	€ 100,95532
MT				€ 127,72945
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,21600 h	€ 21,49000	€ 4,64184
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,21600 h	€ 23,99000	€ 5,18184
RU				€ 9,82368
Sommano euro (A)				€ 137,55313
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,16920 = 5% * B)				€ 23,38403
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 16,09372
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 177,03
Incidenza manodopera sul totale 5,55%				€ 9,82368
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,16920

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.010.L	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_010 - Tubazione in acciaio saldato per linee CAM23_L - Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati. Diametro 400 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03800 h	€ 49,70354	€ 1,88873
AT				€ 1,88873
CAM23_MT.C1.001.443	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 400	0,15000 cad	€ 144,87223	€ 21,73083
CAM23_MT.C1.001.444	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 400	0,15000 cad	€ 87,31311	€ 13,09697
CAM23_MT.C1.001.498	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN400	0,15000 m	€ 28,50433	€ 4,27565
CAM23_MT.C2.001.015	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 400	1,00000 m	€ 102,85958	€ 102,85958
MT				€ 141,96303
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,22800 h	€ 21,49000	€ 4,89972
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,22800 h	€ 23,99000	€ 5,46972



	RU	€ 10,36944
	Sommano euro (A)	€ 154,22120
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,31088 = 5% * B)		€ 26,21760
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 18,04388
TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 198,48
<i>Incidenza manodopera sul totale 5,22%</i>		€ 10,36944
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,31088

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.010.M	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_010 - Tubazione in acciaio saldato per linee CAM23_M - Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati. Diametro 450 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04100 h	€ 49,70354	€ 2,03785
	AT			€ 2,03785
CAM23_MT.C1.001.446	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 450	0,15000 cad	€ 215,96941	€ 32,39541
CAM23_MT.C1.001.502	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN450	0,15000 m	€ 28,60847	€ 4,29127
CAM23_MT.C2.001.016	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 450	1,00000 m	€ 120,80124	€ 120,80124
	MT			€ 157,48792
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,24000 h	€ 21,49000	€ 5,15760
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,24000 h	€ 23,99000	€ 5,75760
	RU			€ 10,91520
	Sommano euro (A)			€ 170,44097
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,44875 = 5% * B)				€ 28,97496
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 19,94159
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 219,36
<i>Incidenza manodopera sul totale 4,98%</i>				€ 10,91520
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 1,44875

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.010.N	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_010 - Tubazione in acciaio saldato per linee CAM23_N - Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati. Diametro 500 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione	0,04400	€ 49,70354	€ 2,18696



	ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	h		€ 2,18696
	AT			
CAM23_MT.C1.001.449	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 500	0,15000 cad	€ 267,74137	€ 40,16121
CAM23_MT.C1.001.450	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 500	0,15000 cad	€ 126,26110	€ 18,93917
CAM23_MT.C1.001.505	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN500	0,15000 m	€ 32,44674	€ 4,86701
CAM23_MT.C2.001.017	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 500	1,00000 m	€ 133,92275	€ 133,92275
	MT			€ 197,89014
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,26400 h	€ 21,49000	€ 5,67336
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,26400 h	€ 23,99000	€ 6,33336
	RU			€ 12,00672
	Sommano euro (A)			€ 212,08382
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,80271 = 5% * B)			€ 36,05425
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 24,81381
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 272,95
	<i>Incidenza manodopera sul totale 4,4%</i>			€ 12,00672
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,80271

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.010.O	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_010 - Tubazione in acciaio saldato per linee CAM23_O - Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì. Diametro 600 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05200 h	€ 49,70354	€ 2,58458
	AT			€ 2,58458
CAM23_MT.C1.001.452	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 600	0,15000 cad	€ 326,63941	€ 48,99591
CAM23_MT.C1.001.453	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 600	0,15000 cad	€ 162,33782	€ 24,35067
CAM23_MT.C1.001.510	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN600	0,15000 m	€ 50,07598	€ 7,51140
CAM23_MT.C2.001.018	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 600	1,00000 m	€ 170,96648	€ 170,96648
	MT			€ 251,82446
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,31200 h	€ 21,49000	€ 6,70488
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,31200 h	€ 23,99000	€ 7,48488
	RU			€ 14,18976
	Sommano euro (A)			



				€ 268,59880
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,28309 = 5% * B)			€ 45,66180
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 31,42606
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 345,69
	<i>Incidenza manodopera sul totale 4,1%</i>			€ 14,18976
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,28309

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.020.A	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_020 - Tubazione in acciaio senza saldatura per impianti CAM23_A - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna delle tubazioni in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfranchi e rinterrati. Diametro di 40 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			€ 0,99407
	CAM23_MT.C1.001.455 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 40	0,15000 cad	€ 1,24967	€ 0,18745
	CAM23_MT.C1.001.456 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN50	0,15000 m	€ 5,43011	€ 0,81452
	CAM23_MT.C1.001.457 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 50	0,15000 cad	€ 11,51480	€ 1,72722
	CAM23_MT.C1.001.513 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 40	1,00000 m	€ 9,19399	€ 9,19399
	MT			€ 11,92318
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
	RU			€ 5,45760
	Sommano euro (A)			€ 18,37485
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15619 = 5% * B)			€ 3,12372
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,14986
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 23,65
	<i>Incidenza manodopera sul totale 23,08%</i>			€ 5,45760
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,15619

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.020.B	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_020 - Tubazione in acciaio senza saldatura per impianti CAM23_B - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna delle tubazioni in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfranchi e			



rinterri. Diametro 50 mm				
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			€ 0,99407
CAM23_MT.C1.001.456	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN50	0,15000 m	€ 5,43011	€ 0,81452
CAM23_MT.C1.001.457	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 50	0,15000 cad	€ 11,51480	€ 1,72722
CAM23_MT.C1.001.460	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 50	0,15000 cad	€ 1,30918	€ 0,19638
CAM23_MT.C1.001.515	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 50	1,00000 m	€ 10,19075	€ 10,19075
	MT			€ 12,92887
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
	RU			€ 5,45760
	Sommano euro (A)			€ 19,38054
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16473 = 5% * B)			€ 3,29469
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,26752
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 24,94
	<i>Incidenza manodopera sul totale 21,88%</i>			€ 5,45760
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,16473

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.020.C	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_020 - Tubazione in acciaio senza saldatura per impianti CAM23_C - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna delle tubazioni in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfranchi e rinterri. Diametro 65 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02100 h	€ 49,70354	€ 1,04377
	AT			€ 1,04377
CAM23_MT.C1.001.462	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN65	0,15000 m	€ 6,81367	€ 1,02205
CAM23_MT.C1.001.463	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 65	0,15000 cad	€ 1,66622	€ 0,24993
CAM23_MT.C1.001.464	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 65	0,15000 cad	€ 15,81425	€ 2,37214
CAM23_MT.C1.001.516	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 65	1,00000 m	€ 10,91972	€ 10,91972
	MT			€ 14,56384
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
	RU			



				€ 5,45760
			Sommano euro (A)	€ 21,06521
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17905 = 5% * B)	€ 3,58109
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 2,46463
			TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 27,11
			<i>Incidenza manodopera sul totale 20,13%</i>	€ 5,45760
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,17905

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.020.D	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_020 - Tubazione in acciaio senza saldatura per impianti CAM23_D - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna delle tubazioni in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfranchi e rinterrati. Diametro 80 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02100 h	€ 49,70354	€ 1,04377
	AT			€ 1,04377
	CAM23_MT.C1.001.466 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN80	0,15000 m	€ 8,49477	€ 1,27422
	CAM23_MT.C1.001.467 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 80	0,15000 cad	€ 1,85963	€ 0,27894
	CAM23_MT.C1.001.468 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 80	0,15000 cad	€ 20,53026	€ 3,07954
	CAM23_MT.C1.001.517 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 80	1,00000 m	€ 12,61570	€ 12,61570
	MT			€ 17,24840
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13200 h	€ 21,49000	€ 2,83668
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13200 h	€ 23,99000	€ 3,16668
	RU			€ 6,00336
	Sommano euro (A)			€ 24,29553
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20651 = 5% * B)			€ 4,13024
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,84258
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 31,27
	<i>Incidenza manodopera sul totale 19,2%</i>			€ 6,00336
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,20651

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.020.E	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_020 - Tubazione in acciaio senza saldatura per impianti CAM23_E - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna delle tubazioni in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove			



danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfranchi e rinterrati. Diametro 100 mm				
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02200 h	€ 49,70354	€ 1,09348
AT				€ 1,09348
CAM23_MT.C1.001.421	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 100	0,15000 cad	€ 2,76712	€ 0,41507
CAM23_MT.C1.001.422	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 100	0,15000 cad	€ 25,17188	€ 3,77578
CAM23_MT.C1.001.470	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN100	0,15000 m	€ 9,50640	€ 1,42596
CAM23_MT.C1.001.518	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 100	1,00000 m	€ 16,60273	€ 16,60273
MT				€ 22,21954
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13200 h	€ 21,49000	€ 2,83668
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13200 h	€ 23,99000	€ 3,16668
RU				€ 6,00336
Sommano euro (A)				€ 29,31638
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24919 = 5% * B)				€ 4,98378
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,43002
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 37,73
Incidenza manodopera sul totale 15,91%				€ 6,00336
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,24919

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.020.F	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_020 - Tubazione in acciaio senza saldatura per impianti CAM23_F - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna delle tubazioni in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfranchi e rinterrati. Diametro 125 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02300 h	€ 49,70354	€ 1,14318
AT				€ 1,14318
CAM23_MT.C1.001.424	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 125	0,15000 cad	€ 4,35896	€ 0,65384
CAM23_MT.C1.001.425	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 125	0,15000 cad	€ 32,00043	€ 4,80006
CAM23_MT.C1.001.474	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN125	0,15000 m	€ 12,19914	€ 1,82987
CAM23_MT.C1.001.519	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 125	1,00000 m	€ 22,24112	€ 22,24112
MT				€ 29,52489
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13200 h	€ 21,49000	€ 2,83668
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio	0,13200	€ 23,99000	€ 3,16668



	5^ categoria - C3	h		
			RU	€ 6,00336
			Sommano euro (A)	€ 36,67143
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31171 = 5% * B)			€ 6,23414
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,29056
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 47,20
	<i>Incidenza manodopera sul totale 12,72%</i>			€ 6,00336
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,31171

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.020.G	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_020 - Tubazione in acciaio senza saldatura per impianti CAM23_G - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna delle tubazioni in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfranchi e rinterrì. Diametro 150 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02700 h	€ 49,70354	€ 1,34200
	AT			€ 1,34200
	CAM23_MT.C1.001.427 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 150	0,15000 cad	€ 6,05494	€ 0,90824
	CAM23_MT.C1.001.428 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 150	0,15000 cad	€ 37,46029	€ 5,61904
	CAM23_MT.C1.001.474 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN125	0,15000 m	€ 12,19914	€ 1,82987
	CAM23_MT.C1.001.520 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 150	1,00000 m	€ 29,60523	€ 29,60523
	MT			€ 37,96238
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16800 h	€ 21,49000	€ 3,61032
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16800 h	€ 23,99000	€ 4,03032
	RU			€ 7,64064
	Sommano euro (A)			€ 46,94502
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39903 = 5% * B)			€ 7,98065
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,49257
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 60,42
	<i>Incidenza manodopera sul totale 12,65%</i>			€ 7,64064
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,39903

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.020.H	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_020 - Tubazione in acciaio senza saldatura per impianti CAM23_H - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna delle			



tubazioni in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfranchi e rinterrì. Diametro 200 mm				
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02900 h	€ 49,70354	€ 1,44140
AT				€ 1,44140
CAM23_MT.C1.001.430	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 200	0,15000 cad	€ 10,94947	€ 1,64242
CAM23_MT.C1.001.431	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 200	0,15000 cad	€ 45,09219	€ 6,76383
CAM23_MT.C1.001.482	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN200	0,15000 m	€ 16,08204	€ 2,41231
CAM23_MT.C1.001.521	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 200	1,00000 m	€ 49,13873	€ 49,13873
MT				€ 59,95729
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16800 h	€ 21,49000	€ 3,61032
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16800 h	€ 23,99000	€ 4,03032
RU				€ 7,64064
Sommano euro (A)				€ 69,03933
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,58683 = 5% * B)				€ 11,73669
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 8,07760
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 88,85
Incidenza manodopera sul totale 8,6%				€ 7,64064
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,58683

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.020.I	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_020 - Tubazione in acciaio senza saldatura per impianti CAM23_I - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna delle tubazioni in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfranchi e rinterrì. Diametro 250 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354	€ 1,49111
AT				€ 1,49111
CAM23_MT.C1.001.434	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 250	0,15000 cad	€ 19,87567	€ 2,98135
CAM23_MT.C1.001.435	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 250	0,15000 cad	€ 52,36704	€ 7,85506
CAM23_MT.C1.001.486	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN250	0,15000 m	€ 18,37310	€ 2,75597
CAM23_MT.C1.001.522	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 250	1,00000 m	€ 65,23565	€ 65,23565
MT				€ 78,82803
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,18000 h	€ 21,49000	€ 3,86820



CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,18000 h	€ 23,99000	€ 4,31820
RU				€ 8,18640
Sommano euro (A)				€ 88,50554
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,75230 = 5% * B)				€ 15,04594
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 10,35515
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 113,91
<i>Incidenza manodopera sul totale 7,19%</i>				€ 8,18640
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,75230

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.020.J	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_020 - Tubazione in acciaio senza saldatura per impianti CAM23_J - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna delle tubazioni in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfranchi e rinterrati. Diametro 300 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03300 h	€ 49,70354	€ 1,64022
AT				€ 1,64022
CAM23_MT.C1.001.437	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 300	0,15000 cad	€ 31,07805	€ 4,66171
CAM23_MT.C1.001.438	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 300	0,15000 cad	€ 61,93295	€ 9,28994
CAM23_MT.C1.001.490	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN300	0,15000 m	€ 21,46751	€ 3,22013
CAM23_MT.C1.001.523	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 300	1,00000 m	€ 98,29234	€ 98,29234
MT				€ 115,46412
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,19200 h	€ 21,49000	€ 4,12608
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,19200 h	€ 23,99000	€ 4,60608
RU				€ 8,73216
Sommano euro (A)				€ 125,83650
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,06961 = 5% * B)				€ 21,39221
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 14,72287
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 161,95
<i>Incidenza manodopera sul totale 5,39%</i>				€ 8,73216
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 1,06961

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.020.K	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_020 - Tubazione in acciaio senza saldatura per impianti CAM23_K - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il			



ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna delle tubazioni in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfranchi e rinterrati. Diametro 350 mm				
CAM23_MT.C1.001.440	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 350	0,15000 cad	€ 76,63143	€ 11,49471
CAM23_MT.C1.001.441	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 350	0,15000 cad	€ 76,89921	€ 11,53488
CAM23_MT.C1.001.494	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN350	0,15000 m	€ 24,96361	€ 3,74454
CAM23_MT.C1.001.524	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 350	1,00000 m	€ 118,01924	€ 118,01924
MT				€ 144,79337
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,21600 h	€ 21,49000	€ 4,64184
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,21600 h	€ 23,99000	€ 5,18184
RU				€ 9,82368
Sommano euro (A)				€ 154,61705
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,31425 = 5% * B)				€ 26,28490
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 18,09020
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 198,99
<i>Incidenza manodopera sul totale 4,94%</i>				€ 9,82368
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 1,31425

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.020.L	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_020 - Tubazione in acciaio senza saldatura per impianti CAM23_L - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna delle tubazioni in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfranchi e rinterrati. Diametro 400 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03800 h	€ 49,70354	€ 1,88873
AT				€ 1,88873
CAM23_MT.C1.001.443	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 400	0,15000 cad	€ 144,87223	€ 21,73083
CAM23_MT.C1.001.444	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 400	0,15000 cad	€ 87,31311	€ 13,09697
CAM23_MT.C1.001.498	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN400	0,15000 m	€ 28,50433	€ 4,27565
CAM23_MT.C1.001.525	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 400	1,00000 m	€ 127,67441	€ 127,67441
MT				€ 166,77786
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,22800 h	€ 21,49000	€ 4,89972
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,22800 h	€ 23,99000	€ 5,46972
RU				€ 10,36944



	Sommano euro (A)	€ 179,03603
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,52181 = 5% * B)	€ 30,43613
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 20,94722
	TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 230,42
	<i>Incidenza manodopera sul totale 4,5%</i>	€ 10,36944
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 1,52181

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.020.M	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_020 - Tubazione in acciaio senza saldatura per impianti CAM23_M - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna delle tubazioni in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfranchi e rinterrì. Diametro 450 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04100 h	€ 49,70354	€ 2,03785
	AT			€ 2,03785
	CAM23_MT.C1.001.446 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 450	0,15000 cad	€ 215,96941	€ 32,39541
	CAM23_MT.C1.001.447 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 450	0,15000 cad	€ 102,71081	€ 15,40662
	CAM23_MT.C1.001.502 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN450	0,15000 m	€ 28,60847	€ 4,29127
	CAM23_MT.C1.001.526 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 450	1,00000 m	€ 150,01967	€ 150,01967
	MT			€ 202,11297
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,24000 h	€ 21,49000	€ 5,15760
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,24000 h	€ 23,99000	€ 5,75760
	RU			€ 10,91520
	Sommano euro (A)			€ 215,06602
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,82806 = 5% * B)			€ 36,56122
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 25,16272
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 276,79
	<i>Incidenza manodopera sul totale 3,94%</i>			€ 10,91520
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,82806

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.020.N	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_020 - Tubazione in acciaio senza saldatura per impianti CAM23_N - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna delle tubazioni in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfranchi e			



rinterri. Diametro 500 mm				
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04400 h	€ 49,70354	€ 2,18696
	AT			€ 2,18696
CAM23_MT.C1.001.449	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 500	0,15000 cad	€ 267,74137	€ 40,16121
CAM23_MT.C1.001.450	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 500	0,15000 cad	€ 126,26110	€ 18,93917
CAM23_MT.C1.001.505	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN500	0,15000 m	€ 32,44674	€ 4,86701
CAM23_MT.C1.001.527	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 500	1,00000 m	€ 171,76984	€ 171,76984
	MT			€ 235,73723
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,26400 h	€ 21,49000	€ 5,67336
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,26400 h	€ 23,99000	€ 6,33336
	RU			€ 12,00672
	Sommano euro (A)			€ 249,93091
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,12441 = 5% * B)			€ 42,48825
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 29,24192
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 321,66
	<i>Incidenza manodopera sul totale 3,73%</i>			€ 12,00672
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,12441

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.020.O	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_020 - Tubazione in acciaio senza saldatura per impianti CAM23_O - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna delle tubazioni in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfranchi e rinterri. Diametro 600 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05200 h	€ 49,70354	€ 2,58458
	AT			€ 2,58458
CAM23_MT.C1.001.452	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 600	0,15000 cad	€ 326,63941	€ 48,99591
CAM23_MT.C1.001.453	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 600	0,15000 cad	€ 162,33782	€ 24,35067
CAM23_MT.C1.001.510	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN600	0,15000 m	€ 50,07598	€ 7,51140
CAM23_MT.C2.001.021	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 600	1,00000 m	€ 211,25340	€ 211,25340
	MT			€ 292,11138
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,31200 h	€ 21,49000	€ 6,70488
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,31200 h	€ 23,99000	€ 7,48488
	RU			



				€ 14,18976
			Sommano euro (A)	€ 308,88572
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,62553 = 5% * B)			€ 52,51057
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 36,13963
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 397,54
	<i>Incidenza manodopera sul totale 3,57%</i>			€ 14,18976
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,62553

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.030.A	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_030 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico CAM23_A - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, a qualsiasi altezza e profondità. Diametro 50 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			€ 0,99407
	CAM23_MT.C1.001.457 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 50	0,15000 cad	€ 11,51480	€ 1,72722
	CAM23_MT.C1.001.460 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 50	0,10000 cad	€ 1,30918	€ 0,13092
	CAM23_MT.C2.001.022 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 50	1,00000 m	€ 7,02194	€ 7,02194
	MT			€ 8,88008
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
	RU			€ 5,45760
	Sommano euro (A)			€ 15,33175
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13032 = 5% * B)			€ 2,60640
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,79382
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 19,73
	<i>Incidenza manodopera sul totale 27,66%</i>			€ 5,45760
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,13032

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.030.B	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_030 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico CAM23_B - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari			



destinate al consumo umano. a qualsiasi altezza e profondità. Diametro 65 mm				
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02100 h	€ 49,70354	€ 1,04377
AT				€ 1,04377
CAM23_MT.C1.001.463	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 65	0,10000 cad	€ 1,66622	€ 0,16662
CAM23_MT.C1.001.464	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 65	0,15000 cad	€ 15,81425	€ 2,37214
CAM23_MT.C2.001.023	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 65	1,00000 m	€ 8,89645	€ 8,89645
MT				€ 11,43521
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
RU				€ 5,45760
Sommano euro (A)				€ 17,93658
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15246 = 5% * B)				€ 3,04922
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,09858
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 23,08
				€ 5,45760
				€ 0,15246

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.030.C	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_030 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico CAM23_C - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. a qualsiasi altezza e profondità. Diametro 80 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02100 h	€ 49,70354	€ 1,04377
AT				€ 1,04377
CAM23_MT.C1.001.467	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 80	0,10000 cad	€ 1,85963	€ 0,18596
CAM23_MT.C1.001.468	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 80	0,15000 cad	€ 20,53026	€ 3,07954
CAM23_MT.C1.001.528	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 80	1,00000 m	€ 10,14611	€ 10,14611
MT				€ 13,41161
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13200 h	€ 21,49000	€ 2,83668
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13200 h	€ 23,99000	€ 3,16668
RU				€ 6,00336
Sommano euro (A)				€ 20,45874



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17390 = 5% * B)		€ 3,47799
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 2,39367
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 26,33
	<i>Incidenza manodopera sul totale 22,8%</i>		€ 6,00336
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,17390

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.030.D	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_030 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico CAM23_D - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. a qualsiasi altezza e profondità. Diametro 100 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02200 h	€ 49,70354	€ 1,09348
	AT			€ 1,09348
	CAM23_MT.C1.001.421 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 100	0,10000 cad	€ 2,76712	€ 0,27671
	CAM23_MT.C1.001.422 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 100	0,15000 cad	€ 25,17188	€ 3,77578
	CAM23_MT.C1.001.529 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 100	1,00000 m	€ 13,95463	€ 13,95463
	MT			€ 18,00712
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13200 h	€ 21,49000	€ 2,83668
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13200 h	€ 23,99000	€ 3,16668
	RU			€ 6,00336
	Sommano euro (A)			€ 25,10396
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21338 = 5% * B)			€ 4,26767
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,93716
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 32,31
	<i>Incidenza manodopera sul totale 18,58%</i>			€ 6,00336
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,21338

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.030.E	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_030 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico CAM23_E - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. a qualsiasi altezza e profondità. Diametro 125 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso	0,02300 h	€ 49,70354	€ 1,14318



	con gruetta				
					€ 1,14318
		AT			
CAM23_MT.C1.001.424	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 125	0,10000 cad	€ 4,35896	€ 0,43590	
CAM23_MT.C1.001.425	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 125	0,15000 cad	€ 32,00043	€ 4,80006	
CAM23_MT.C1.001.530	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 125	1,00000 m	€ 19,83104	€ 19,83104	
					€ 25,06700
		MT			
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13200 h	€ 21,49000	€ 2,83668	
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13200 h	€ 23,99000	€ 3,16668	
					€ 6,00336
		RU			
	Sommano euro (A)				€ 32,21354
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27382 = 5% * B)				€ 5,47630
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,76898
	TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 41,46
	<i>Incidenza manodopera sul totale 14,48%</i>				€ 6,00336
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,27382

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM23_C02.010.030.F	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_030 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico CAM23_F - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. a qualsiasi altezza e profondità. Diametro 150 mm				
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02700 h	€ 49,70354	€ 1,34200	
					€ 1,34200
		AT			
CAM23_MT.C1.001.427	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 150	0,10000 cad	€ 6,05494	€ 0,60549	
CAM23_MT.C1.001.428	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 150	0,15000 cad	€ 37,46029	€ 5,61904	
CAM23_MT.C1.001.531	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 150	1,00000 m	€ 28,63823	€ 28,63823	
					€ 34,86276
		MT			
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16800 h	€ 21,49000	€ 3,61032	
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16800 h	€ 23,99000	€ 4,03032	
					€ 7,64064
		RU			
	Sommano euro (A)				€ 43,84540
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37269 = 5% * B)				€ 7,45372



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 5,12991
	TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 56,43
	<i>Incidenza manodopera sul totale 13,54%</i>	€ 7,64064
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,37269

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.030.G	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_030 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico CAM23_G - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. a qualsiasi altezza e profondità. Diametro 200 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02900 h	€ 49,70354	€ 1,44140
	AT			€ 1,44140
	CAM23_MT.C1.001.430 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 200	0,10000 cad	€ 10,94947	€ 1,09495
	CAM23_MT.C1.001.431 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 200	0,15000 cad	€ 45,09219	€ 6,76383
	CAM23_MT.C1.001.532 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 200	1,00000 m	€ 47,63615	€ 47,63615
	MT			€ 55,49493
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16800 h	€ 21,49000	€ 3,61032
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16800 h	€ 23,99000	€ 4,03032
	RU			€ 7,64064
	Sommano euro (A)			€ 64,57697
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,54890 = 5% * B)			€ 10,97808
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,55551
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 83,11
	<i>Incidenza manodopera sul totale 9,19%</i>			€ 7,64064
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,54890

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.030.H	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_030 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico CAM23_H - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. a qualsiasi altezza e profondità. Diametro 250 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354	€ 1,49111
	AT			



				€ 1,49111
CAM23_MT.C1.001.434	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 250	0,10000 cad	€ 19,87567	€ 1,98757
CAM23_MT.C1.001.435	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 250	0,15000 cad	€ 52,36704	€ 7,85506
CAM23_MT.C1.001.533	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 250	1,00000 m	€ 72,58488	€ 72,58488
	MT			€ 82,42751
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,18000 h	€ 21,49000	€ 3,86820
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,18000 h	€ 23,99000	€ 4,31820
	RU			€ 8,18640
	Sommano euro (A)			€ 92,10502
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,78289 = 5% * B)			€ 15,65785
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,77629
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 118,54
	<i>Incidenza manodopera sul totale 6,91%</i>			€ 8,18640
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,78289

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.030.I	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_030 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico CAM23_I - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. a qualsiasi altezza e profondità. Diametro 300 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03300 h	€ 49,70354	€ 1,64022
	AT			€ 1,64022
CAM23_MT.C1.001.437	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 300	0,10000 cad	€ 31,07805	€ 3,10781
CAM23_MT.C1.001.438	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 300	0,15000 cad	€ 61,93295	€ 9,28994
CAM23_MT.C1.001.534	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 300	1,00000 m	€ 110,65513	€ 110,65513
	MT			€ 123,05288
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,19200 h	€ 21,49000	€ 4,12608
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,19200 h	€ 23,99000	€ 4,60608
	RU			€ 8,73216
	Sommano euro (A)			€ 133,42526
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,13411 = 5% * B)			€ 22,68229
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,61076



	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 171,72
	<i>Incidenza manodopera sul totale 5,09%</i>		€ 8,73216
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,13411

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.030.J	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_030 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico CAM23_J - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. a qualsiasi altezza e profondità. Diametro 350 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03600 h	€ 49,70354	€ 1,78933
	AT			€ 1,78933
	CAM23_MT.C1.001.440 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 350	0,10000 cad	€ 76,63143	€ 7,66314
	CAM23_MT.C1.001.441 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 350	0,15000 cad	€ 76,89921	€ 11,53488
	CAM23_MT.C1.001.535 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 350	1,00000 m	€ 135,11291	€ 135,11291
	MT			€ 154,31093
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,21600 h	€ 21,49000	€ 4,64184
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,21600 h	€ 23,99000	€ 5,18184
	RU			€ 9,82368
	Sommano euro (A)			€ 165,92394
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,41035 = 5% * B)			€ 28,20707
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,41310
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 213,54
	<i>Incidenza manodopera sul totale 4,6%</i>			€ 9,82368
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,41035

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.030.K	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_030 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico CAM23_K - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. a qualsiasi altezza e profondità. Diametro 400 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03800 h	€ 49,70354	€ 1,88873
	AT			€ 1,88873



CAM23_MT.C1.001.443	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 400	0,10000 cad	€ 144,87223	€ 14,48722
CAM23_MT.C1.001.444	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 400	0,15000 cad	€ 87,31311	€ 13,09697
CAM23_MT.C1.001.536	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 400	1,00000 m	€ 142,89359	€ 142,89359
MT				€ 170,47778
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,22800 h	€ 21,49000	€ 4,89972
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,22800 h	€ 23,99000	€ 5,46972
RU				€ 10,36944
Sommano euro (A)				€ 182,73595
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,55326 = 5% * B)				€ 31,06511
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 21,38011
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 235,18
<i>Incidenza manodopera sul totale 4,41%</i>				€ 10,36944
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 1,55326

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.030.L	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_030 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico CAM23_L - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. a qualsiasi altezza e profondità. Diametro 450 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04100 h	€ 49,70354	€ 2,03785
AT				€ 2,03785
CAM23_MT.C1.001.446	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 450	0,10000 cad	€ 215,96941	€ 21,59694
CAM23_MT.C1.001.447	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 450	0,15000 cad	€ 102,71081	€ 15,40662
CAM23_MT.C1.001.537	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 450	1,00000 m	€ 164,97105	€ 164,97105
MT				€ 201,97461
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,24000 h	€ 21,49000	€ 5,15760
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,24000 h	€ 23,99000	€ 5,75760
RU				€ 10,91520
Sommano euro (A)				€ 214,92766
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,82689 = 5% * B)				€ 36,53770
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 25,14654
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 276,61



	<i>Incidenza manodopera sul totale 3,95%</i>		€ 10,91520
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,82689

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.030.M	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_030 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico CAM23_M - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. a qualsiasi altezza e profondità. Diametro 500 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04400 h	€ 49,70354	€ 2,18696
	AT			€ 2,18696
	CAM23_MT.C1.001.449 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 500	0,10000 cad	€ 267,74137	€ 26,77414
	CAM23_MT.C1.001.450 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 500	0,15000 cad	€ 126,26110	€ 18,93917
	CAM23_MT.C1.001.538 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 500	1,00000 m	€ 184,89136	€ 184,89136
	MT			€ 230,60467
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,26400 h	€ 21,49000	€ 5,67336
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,26400 h	€ 23,99000	€ 6,33336
	RU			€ 12,00672
	Sommario euro (A)			€ 244,79835
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,08079 = 5% * B)			€ 41,61572
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 28,64141
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 315,06
	<i>Incidenza manodopera sul totale 3,81%</i>			€ 12,00672
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,08079

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.030.N	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_030 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico CAM23_N - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. a qualsiasi altezza e profondità. Diametro 600 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05200 h	€ 49,70354	€ 2,58458
	AT			€ 2,58458
	CAM23_MT.C1.001.452 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 600	0,10000 cad	€ 326,63941	€ 32,66394



CAM23_MT.C1.001.453	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 600	0,15000 cad	€ 162,33782	€ 24,35067
CAM23_MT.C1.001.539	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 600	1,00000 m	€ 258,53251	€ 258,53251
MT				€ 315,54712
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,31200 h	€ 21,49000	€ 6,70488
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,31200 h	€ 23,99000	€ 7,48488
RU				€ 14,18976
Sommano euro (A)				€ 332,32146
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,82473 = 5% * B)				€ 56,49465
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 38,88161
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 427,70
Incidenza manodopera sul totale 3,32%				€ 14,18976
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,82473

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.010.A	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 CAM23_A - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 20 mm spessore 3,0 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
CAM23_AT.S.001.001	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 20	0,08300 cad	€ 3,98396	€ 0,33067
AT				€ 0,67859
CAM23_MT.C2.001.030	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 20 mm spessore 3,0 mm	1,00000 m	€ 0,56550	€ 0,56550
MT				€ 0,56550
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07200 h	€ 21,49000	€ 1,54728
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07200 h	€ 23,99000	€ 1,72728
RU				€ 3,27456
Sommano euro (A)				€ 4,51865
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03841 = 5% * B)				€ 0,76817
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,52868
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 5,82
Incidenza manodopera sul totale 56,31%				€ 3,27456
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,03841

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.010.B	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE			



CAM23_010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5				
CAM23_B - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiango in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 25 mm spessore 3,0 mm				
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
CAM23_AT.S.001.003	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 25	0,08300 cad	€ 4,94327	€ 0,41029
AT				€ 0,75821
CAM23_MT.C2.001.031	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 25 mm spessore 3,0 mm	1,00000 m	€ 0,72500	€ 0,72500
MT				€ 0,72500
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07200 h	€ 21,49000	€ 1,54728
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07200 h	€ 23,99000	€ 1,72728
RU				€ 3,27456
Sommano euro (A)				€ 4,75777
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04044 = 5% * B)				€ 0,80882
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,55666
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 6,12
<i>Incidenza manodopera sul totale 53,48%</i>				€ 3,27456
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,04044

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.010.C	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 CAM23_C - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiango in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
CAM23_AT.S.001.004	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 32	0,08300 cad	€ 5,42857	€ 0,45057
AT				€ 0,79849
CAM23_MT.C2.001.032	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm	1,00000 m	€ 0,97150	€ 0,97150
MT				€ 0,97150
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07200 h	€ 21,49000	€ 1,54728
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07200 h	€ 23,99000	€ 1,72728
RU				€ 3,27456
Sommano euro (A)				€ 5,04455
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04288 = 5% * B)				€ 0,85757
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,59021



	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 6,49
	<i>Incidenza manodopera sul totale 50,44%</i>		€ 3,27456
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,04288

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.010.D	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 CAM23_D - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
	CAM23_AT.S.001.005 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 40	0,08300 cad	€ 6,37659	€ 0,52926
	AT			€ 0,87718
	CAM23_MT.C2.001.033 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm	1,00000 m	€ 1,55150	€ 1,55150
	MT			€ 1,55150
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07200 h	€ 21,49000	€ 1,54728
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07200 h	€ 23,99000	€ 1,72728
	RU			€ 3,27456
	Sommano euro (A)			€ 5,70324
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04848 = 5% * B)			€ 0,96955
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,66728
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 7,34
	<i>Incidenza manodopera sul totale 44,61%</i>			€ 3,27456
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,04848

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.010.E	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 CAM23_E - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
	CAM23_AT.S.001.006 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 50	0,08300 cad	€ 7,33590	€ 0,60888
	AT			€ 0,95680
	CAM23_MT.C2.001.034 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	1,00000 m	€ 2,20400	€ 2,20400
	MT			€ 2,20400



CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07200 h	€ 21,49000	€ 1,54728
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07200 h	€ 23,99000	€ 1,72728
RU				€ 3,27456
Sommano euro (A)				€ 6,43536
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05470 = 5% * B)				€ 1,09401
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,75294
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 8,28
Incidenza manodopera sul totale 39,54%				€ 3,27456
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,05470

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.010.F	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 CAM23_F - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiango in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
CAM23_AT.S.001.007	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 63	0,08300 cad	€ 8,84822	€ 0,73440
AT				€ 1,08232
CAM23_MT.C2.001.035	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	1,00000 m	€ 3,46550	€ 3,46550
MT				€ 3,46550
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08400 h	€ 21,49000	€ 1,80516
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08400 h	€ 23,99000	€ 2,01516
RU				€ 3,82032
Sommano euro (A)				€ 8,36814
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07113 = 5% * B)				€ 1,42258
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,97907
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 10,77
Incidenza manodopera sul totale 35,47%				€ 3,82032
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,07113

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.010.G	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 CAM23_G - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiango in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792



	CAM23_AT.S.001.007	con gruetta - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 63	0,08300 cad	€ 8,84822	€ 0,73440
		AT			€ 1,08232
	CAM23_MT.C2.001.066	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm	1,00000 m	€ 4,95900	€ 4,95900
		MT			€ 4,95900
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08400 h	€ 21,49000	€ 1,80516
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08400 h	€ 23,99000	€ 2,01516
		RU			€ 3,82032
		Sommano euro (A)			€ 9,86164
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08382 = 5% * B)			€ 1,67648
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,15381
		TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 12,69
		<i>Incidenza manodopera sul totale 30,1%</i>			€ 3,82032
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,08382

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.010.H	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 CAM23_H - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00800 h	€ 49,70354	€ 0,39763
	CAM23_AT.S.001.009 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 90	0,08300 cad	€ 10,28155	€ 0,85337
		AT		€ 1,25100
	CAM23_MT.C2.001.036 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm	1,00000 m	€ 7,16300	€ 7,16300
		MT		€ 7,16300
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08400 h	€ 21,49000	€ 1,80516
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08400 h	€ 23,99000	€ 2,01516
		RU		€ 3,82032
		Sommano euro (A)		€ 12,23432
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10399 = 5% * B)		€ 2,07983
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 1,43142
		TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 15,75
		<i>Incidenza manodopera sul totale 24,26%</i>		€ 3,82032
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,10399

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM23_C02.020.010.I	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 CAM23_J - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiango in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.010 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 110	0,08300 cad	€ 12,01959	€ 0,99763
	AT			€ 1,44496
	CAM23_MT.C2.001.037 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm	1,00000 m	€ 10,57050	€ 10,57050
	MT			€ 10,57050
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09600 h	€ 21,49000	€ 2,06304
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09600 h	€ 23,99000	€ 2,30304
	RU			€ 4,36608
	Sommano euro (A)			€ 16,38154
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13924 = 5% * B)			€ 2,78486
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,91664
TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 21,08	
<i>Incidenza manodopera sul totale 20,71%</i>			€ 4,36608	
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,13924	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.010.J	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 CAM23_J - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiango in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.025 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da mm 110 fino a 160 mm diametro fino a 14,60 mm	0,08300 cad	€ 19,62635	€ 1,62899
	AT			€ 2,07632
	CAM23_MT.C2.001.038 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm	1,00000 m	€ 12,93400	€ 12,93400
	MT			€ 12,93400
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09600 h	€ 21,49000	€ 2,06304
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09600 h	€ 23,99000	€ 2,30304
	RU			€ 4,36608
	Sommano euro (A)			€ 19,37640



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16470 = 5% * B)		€ 3,29399
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 2,26704
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 24,94
	<i>Incidenza manodopera sul totale 17,51%</i>		€ 4,36608
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,16470

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.010.K	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 CAM23_K - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 140 mm spessore 12,7 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.025 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da mm 110 fino a 160 mm diametro fino a 14,60 mm	0,08300 cad	€ 19,62635	€ 1,62899
	AT			€ 2,07632
	CAM23_MT.C2.001.039 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 140 mm spessore 12,7 mm	1,00000 m	€ 17,09550	€ 17,09550
	MT			€ 17,09550
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09600 h	€ 21,49000	€ 2,06304
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09600 h	€ 23,99000	€ 2,30304
	RU			€ 4,36608
	Sommano euro (A)			€ 23,53790
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20007 = 5% * B)			€ 4,00144
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,75393
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 30,29
	<i>Incidenza manodopera sul totale 14,41%</i>			€ 4,36608
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,20007

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.010.L	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 CAM23_L - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.026 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	0,08300 cad	€ 25,48379	€ 2,11515
	AT			€ 2,56248
	CAM23_MT.C2.001.040 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubo in polietilene PE 80 PFA	1,00000 m	€ 21,76450	€ 21,76450



	5 diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm				
		MT			€ 21,76450
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09600 h	€ 21,49000	€ 2,06304	
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09600 h	€ 23,99000	€ 2,30304	
		RU			€ 4,36608
	Sommano euro (A)				€ 28,69306
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24389 = 5% * B)				€ 4,87782
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,35709
	TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 36,93
	<i>Incidenza manodopera sul totale 11,82%</i>				€ 4,36608
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,24389

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.010.M	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 CAM23_M - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354	€ 0,49704
CAM23_AT.S.001.029	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	0,08300 cad	€ 31,01393	€ 2,57416
	AT			€ 3,07120
CAM23_MT.C2.001.041	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm	1,00000 m	€ 27,72400	€ 27,72400
	MT			€ 27,72400
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10800 h	€ 21,49000	€ 2,32092
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10800 h	€ 23,99000	€ 2,59092
	RU			€ 4,91184
	Sommano euro (A)			€ 35,70704
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30351 = 5% * B)			€ 6,07020
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,17772
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 45,95
	<i>Incidenza manodopera sul totale 10,69%</i>			€ 4,91184
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,30351

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.010.N	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 CAM23_N - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e			



data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm				
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01100 h	€ 49,70354	€ 0,54674
CAM23_AT.S.001.029	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	0,08300 cad	€ 31,01393	€ 2,57416
AT				€ 3,12090
CAM23_MT.C2.001.042	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm	1,00000 m	€ 33,91550	€ 33,91550
MT				€ 33,91550
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
RU				€ 5,45760
Sommano euro (A)				€ 42,49400
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36120 = 5% * B)				€ 7,22398
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,97180
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 54,69
<i>Incidenza manodopera sul totale 9,98%</i>				€ 5,45760
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,36120

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.010.O	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 CAM23_O - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 225 mm spessore 20,5 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01100 h	€ 49,70354	€ 0,54674
CAM23_AT.S.001.029	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	0,08300 cad	€ 31,01393	€ 2,57416
AT				€ 3,12090
CAM23_MT.C2.001.043	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 225 mm spessore 20,5 mm	1,00000 m	€ 43,21000	€ 43,21000
MT				€ 43,21000
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
RU				€ 5,45760
Sommano euro (A)				€ 51,78850
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44020 = 5% * B)				€ 8,80405
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,05926
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 66,65



	<i>Incidenza manodopera sul totale 8,19%</i>		€ 5,45760
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,44020

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.010.P	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 CAM23_P - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 250 mm spessore 22,7 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354	€ 0,49704
	CAM23_AT.S.001.029 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	0,08300 cad	€ 31,01393	€ 2,57416
	AT			€ 3,07120
	CAM23_MT.C2.001.044 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 250 mm spessore 22,7 mm	1,00000 m	€ 51,56200	€ 51,56200
	MT			€ 51,56200
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
	RU			€ 5,45760
	Sommano euro (A)			€ 60,09080
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,51077 = 5% * B)			€ 10,21544
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,03062
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 77,34
	<i>Incidenza manodopera sul totale 7,06%</i>			€ 5,45760
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,51077

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.010.Q	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 CAM23_Q - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 280 mm spessore 25,4 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01200 h	€ 49,70354	€ 0,59644
	CAM23_AT.S.001.034 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da mm 280 fino a 335 mm diametro fino a 32,20 mm	0,08300 cad	€ 45,57287	€ 3,78255
	AT			€ 4,37899
	CAM23_MT.C2.001.045 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 280 mm spessore 25,4 mm	1,00000 m	€ 65,09050	€ 65,09050
	MT			€ 65,09050
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio	0,13200	€ 21,49000	€ 2,83668



	3^ categoria - D2	h		
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13200 h	€ 23,99000	€ 3,16668
	RU			€ 6,00336
	Sommano euro (A)			€ 75,47285
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,64152 = 5% * B)			€ 12,83038
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,83032
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 97,13
	<i>Incidenza manodopera sul totale 6,18%</i>			€ 6,00336
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,64152

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.010.R	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 CAM23_R - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiango in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 315 mm spessore 28,6 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01200 h	€ 49,70354	€ 0,59644
	CAM23_AT.S.001.034 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da mm 280 fino a 335 mm diametro fino a 32,20 mm	0,08300 cad	€ 45,57287	€ 3,78255
	AT			€ 4,37899
	CAM23_MT.C2.001.046 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 315 mm spessore 28,6 mm	1,00000 m	€ 83,65050	€ 83,65050
	MT			€ 83,65050
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13200 h	€ 21,49000	€ 2,83668
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13200 h	€ 23,99000	€ 3,16668
	RU			€ 6,00336
	Sommano euro (A)			€ 94,03285
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,79928 = 5% * B)			€ 15,98558
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,00184
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 121,02
	<i>Incidenza manodopera sul totale 4,96%</i>			€ 6,00336
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,79928

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.020.A	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 CAM23_A - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiango in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 40 mm spessore 3,0 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792



	CAM23_AT.S.001.005	con gruetta - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 40	0,08300 cad	€ 6,37659	€ 0,52926
		AT			€ 0,87718
	CAM23_MT.C2.001.047	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 40 mm spessore 3,0 mm	1,00000 m	€ 1,23250	€ 1,23250
		MT			€ 1,23250
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07200 h	€ 21,49000	€ 1,54728
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07200 h	€ 23,99000	€ 1,72728
		RU			€ 3,27456
		Sommano euro (A)			€ 5,38424
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04577 = 5% * B)			€ 0,91532
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,62996
		TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 6,93
		<i>Incidenza manodopera sul totale 47,26%</i>			€ 3,27456
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,04577

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.020.B	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 CAM23_B - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
	CAM23_AT.S.001.006 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 50	0,08300 cad	€ 7,33590	€ 0,60888
		AT		€ 0,95680
	CAM23_MT.C2.001.048 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm	1,00000 m	€ 1,42100	€ 1,42100
		MT		€ 1,42100
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07200 h	€ 21,49000	€ 1,54728
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07200 h	€ 23,99000	€ 1,72728
		RU		€ 3,27456
		Sommano euro (A)		€ 5,65236
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04805 = 5% * B)		€ 0,96090
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 0,66133
		TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 7,27
		<i>Incidenza manodopera sul totale 45,01%</i>		€ 3,27456
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,04805

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM23_C02.020.020.C	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 CAM23_C - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 63 mm spessore 3,6 mm					
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792	
	CAM23_AT.S.001.007	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 63	0,08300 cad	€ 8,84822	€ 0,73440	
	AT				€ 1,08232	
	CAM23_MT.C2.001.049	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 63 mm spessore 3,6 mm	1,00000 m	€ 2,63900	€ 2,63900	
	MT				€ 2,63900	
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08400 h	€ 21,49000	€ 1,80516	
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08400 h	€ 23,99000	€ 2,01516	
	RU				€ 3,82032	
	Sommano euro (A)				€ 7,54164	
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06410 = 5% * B)				€ 1,28208	
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,88237	
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 9,71		
<i>Incidenza manodopera sul totale 39,36%</i>				€ 3,82032		
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,06410		

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM23_C02.020.020.D	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 CAM23_D - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 75 mm spessore 4,3 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00800 h	€ 49,70354	€ 0,39763
	CAM23_AT.S.001.008	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 75	0,08300 cad	€ 9,33352	€ 0,77468
	AT				€ 1,17231
	CAM23_MT.C2.001.050	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 75 mm spessore 4,3 mm	1,00000 m	€ 3,68300	€ 3,68300
	MT				€ 3,68300
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08400 h	€ 21,49000	€ 1,80516
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08400 h	€ 23,99000	€ 2,01516
	RU				€ 3,82032
	Sommano euro (A)				€ 8,67563



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07374 = 5% * B)		€ 1,47486
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 1,01505
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 11,17
	<i>Incidenza manodopera sul totale 34,22%</i>		€ 3,82032
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,07374

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.020.E	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 CAM23_E - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiango in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 90 mm spessore 5,2 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00800 h	€ 49,70354	€ 0,39763
	CAM23_AT.S.001.009 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 90	0,08300 cad	€ 10,28155	€ 0,85337
	AT			€ 1,25100
	CAM23_MT.C2.001.051 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 90 mm spessore 5,2 mm	1,00000 m	€ 4,75600	€ 4,75600
	MT			€ 4,75600
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08400 h	€ 21,49000	€ 1,80516
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08400 h	€ 23,99000	€ 2,01516
	RU			€ 3,82032
	Sommano euro (A)			€ 9,82732
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08353 = 5% * B)			€ 1,67064
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,14980
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 12,65
	<i>Incidenza manodopera sul totale 30,21%</i>			€ 3,82032
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,08353

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.020.F	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 CAM23_F - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiango in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 110 mm spessore 6,3 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.025 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da mm 110 fino a 160 mm diametro fino a 14,60 mm	0,08300 cad	€ 19,62635	€ 1,62899
	AT			€ 2,07632
	CAM23_MT.C2.001.052 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 110 mm	1,00000 m	€ 7,01800	€ 7,01800



spessore 6,3 mm				
		MT		€ 7,01800
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09600 h	€ 21,49000	€ 2,06304
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09600 h	€ 23,99000	€ 2,30304
		RU		€ 4,36608
	Sommano euro (A)			€ 13,46040
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11441 = 5% * B)			€ 2,28827
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,57487
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 17,32
	<i>Incidenza manodopera sul totale 25,2%</i>			€ 4,36608
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,11441

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.020.G	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 CAM23_G - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 125 mm spessore 7,1 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
CAM23_AT.S.001.045	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 9,50 mm e diametro da 110 a 160 mm	0,08300 cad	€ 17,34658	€ 1,43977
	AT			€ 1,88710
CAM23_MT.C2.001.053	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 125 mm spessore 7,1 mm	1,00000 m	€ 8,99000	€ 8,99000
	MT			€ 8,99000
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09600 h	€ 21,49000	€ 2,06304
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09600 h	€ 23,99000	€ 2,30304
	RU			€ 4,36608
	Sommano euro (A)			€ 15,24318
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12957 = 5% * B)			€ 2,59134
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,78345
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 19,62
	<i>Incidenza manodopera sul totale 22,26%</i>			€ 4,36608
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,12957

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.020.H	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 CAM23_H - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può			



essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 140 mm spessore 8,0 mm				
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
CAM23_AT.S.001.045	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 9,50 mm e diametro da 110 a 160 mm	0,08300 cad	€ 17,34658	€ 1,43977
AT				€ 1,88710
CAM23_MT.C2.001.054	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 140 mm spessore 8,0 mm	1,00000 m	€ 11,25200	€ 11,25200
MT				€ 11,25200
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09600 h	€ 21,49000	€ 2,06304
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09600 h	€ 23,99000	€ 2,30304
RU				€ 4,36608
Sommano euro (A)				€ 17,50518
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14879 = 5% * B)				€ 2,97588
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,04811
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 22,53
<i>Incidenza manodopera sul totale 19,38%</i>				€ 4,36608
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,14879

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.020.I	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 CAM23_I - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 160 mm spessore 9,1 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
CAM23_AT.S.001.045	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 9,50 mm e diametro da 110 a 160 mm	0,08300 cad	€ 17,34658	€ 1,43977
AT				€ 1,88710
CAM23_MT.C2.001.067	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 160 mm spessore 9,1 mm	1,00000 m	€ 14,21000	€ 14,21000
MT				€ 14,21000
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09600 h	€ 21,49000	€ 2,06304
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09600 h	€ 23,99000	€ 2,30304
RU				€ 4,36608
Sommano euro (A)				€ 20,46318
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17394 = 5% * B)				€ 3,47874
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,39419
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 26,34
<i>Incidenza manodopera sul totale 16,58%</i>				€ 4,36608



	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,17394
--	--	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.020.J	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 CAM23_J - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 180 mm spessore 10,3 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.046 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 14,80 mm e diametro da 180 a 250 mm	0,08300 cad	€ 25,48379	€ 2,11515
	AT			€ 2,56248
	CAM23_MT.C2.001.055 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 180 mm spessore 10,3 mm	1,00000 m	€ 18,60350	€ 18,60350
	MT			€ 18,60350
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09600 h	€ 21,49000	€ 2,06304
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09600 h	€ 23,99000	€ 2,30304
	RU			€ 4,36608
	Sommano euro (A)			€ 25,53206
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21702 = 5% * B)			€ 4,34045
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,98725
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 32,86
	<i>Incidenza manodopera sul totale 13,29%</i>			€ 4,36608
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,21702

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.020.K	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 CAM23_K - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 200 mm spessore 11,4 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.046 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 14,80 mm e diametro da 180 a 250 mm	0,08300 cad	€ 25,48379	€ 2,11515
	AT			€ 2,56248
	CAM23_MT.C2.001.056 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 200 mm spessore 11,4 mm	1,00000 m	€ 22,15600	€ 22,15600
	MT			€ 22,15600
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880



CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
RU				€ 5,45760
Sommano euro (A)				€ 30,17608
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25650 = 5% * B)				€ 5,12993
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,53060
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 38,84
Incidenza manodopera sul totale 14,05%				€ 5,45760
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,25650

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.020.L	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 CAM23_L - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 225 mm spessore 12,8 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01100 h	€ 49,70354	€ 0,54674
CAM23_AT.S.001.046	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 14,80 mm e diametro da 180 a 250 mm	0,08300 cad	€ 25,48379	€ 2,11515
AT				€ 2,66189
CAM23_MT.C2.001.057	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 225 mm spessore 12,8 mm	1,00000 m	€ 28,75350	€ 28,75350
MT				€ 28,75350
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
RU				€ 5,45760
Sommano euro (A)				€ 36,87299
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31342 = 5% * B)				€ 6,26841
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,31414
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 47,46
Incidenza manodopera sul totale 11,5%				€ 5,45760
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,31342

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.020.M	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 CAM23_M - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 250 mm spessore 14,2 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01100 h	€ 49,70354	€ 0,54674



CAM23_AT.S.001.046	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 14,80 mm e diametro da 180 a 250 mm	0,08300 cad	€ 25,48379	€ 2,11515
AT				€ 2,66189
CAM23_MT.C2.001.068	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 250 mm spessore 14,2 mm	1,00000 m	€ 34,46650	€ 34,46650
MT				€ 34,46650
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
RU				€ 5,45760
Sommano euro (A)				€ 42,58599
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36198 = 5% * B)				€ 7,23962
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,98256
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 54,81
Incidenza manodopera sul totale 9,96%				€ 5,45760
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,36198

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.020.N	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 CAM23_N - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 280 mm spessore 16,0 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01200 h	€ 49,70354	€ 0,59644
CAM23_AT.S.001.038	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da mm 280 fino a 400 mm diametro fino a 23,70 mm	0,08300 cad	€ 39,62515	€ 3,28889
AT				€ 3,88533
CAM23_MT.C2.001.058	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 280 mm spessore 16,0 mm	1,00000 m	€ 45,61700	€ 45,61700
MT				€ 45,61700
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13200 h	€ 21,49000	€ 2,83668
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13200 h	€ 23,99000	€ 3,16668
RU				€ 6,00336
Sommano euro (A)				€ 55,50569
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,47180 = 5% * B)				€ 9,43597
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,49417
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 71,44
Incidenza manodopera sul totale 8,4%				€ 6,00336
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,47180

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM23_C02.020.020.O	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 CAM23_O - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 315 mm spessore 17,9 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01200 h	€ 49,70354	€ 0,59644
CAM23_AT.S.001.038	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da mm 280 fino a 400 mm diametro fino a 23,70 mm	0,08300 cad	€ 39,62515	€ 3,28889
	AT			€ 3,88533
CAM23_MT.C2.001.059	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 315 mm spessore 17,9 mm	1,00000 m	€ 55,73800	€ 55,73800
	MT			€ 55,73800
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13200 h	€ 21,49000	€ 2,83668
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13200 h	€ 23,99000	€ 3,16668
	RU			€ 6,00336
	Sommano euro (A)			€ 65,62669
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,55783 = 5% * B)			€ 11,15654
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,67832
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 84,46
	<i>Incidenza manodopera sul totale 7,11%</i>			€ 6,00336
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,55783

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.030.A	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_030 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 12,5 CAM23_A - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 12,5 Diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
CAM23_AT.S.001.053	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 6,20 mm e diametro da 110 a 160 mm	0,08300 cad	€ 15,42796	€ 1,28052
	AT			€ 1,72785
CAM23_MT.C2.001.069	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm	1,00000 m	€ 12,62950	€ 12,62950
	MT			€ 12,62950
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10800 h	€ 21,49000	€ 2,32092
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10800 h	€ 23,99000	€ 2,59092
	RU			€ 4,91184
	Sommano euro (A)			



				€ 19,26919
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16379 = 5% * B)			€ 3,27576
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,25450
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 24,80
	<i>Incidenza manodopera sul totale 19,81%</i>			€ 4,91184
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,16379

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.030.B	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_030 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 12,5 CAM23_B - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 12,5 Diametro esterno 180 mm spessore 7,0 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354	€ 0,49704
	CAM23_AT.S.001.054 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 9,60 mm e diametro da 180 a 250 mm	0,08300 cad	€ 20,69852	€ 1,71798
	AT			€ 2,21502
	CAM23_MT.C2.001.060 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 180 mm spessore 7,0 mm	1,00000 m	€ 16,53000	€ 16,53000
	MT			€ 16,53000
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10800 h	€ 21,49000	€ 2,32092
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10800 h	€ 23,99000	€ 2,59092
	RU			€ 4,91184
	Sommano euro (A)			€ 23,65686
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20108 = 5% * B)			€ 4,02167
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,76785
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 30,45
	<i>Incidenza manodopera sul totale 16,13%</i>			€ 4,91184
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,20108

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.030.C	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_030 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 12,5 CAM23_C - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 12,5 Diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01100 h	€ 49,70354	€ 0,54674
	CAM23_AT.S.001.054 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 9,60 mm e diametro da 180 a 250 mm	0,08300 cad	€ 20,69852	€ 1,71798
	AT			



					€ 2,26472
	CAM23_MT.C2.001.061	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm	1,00000 m	€ 17,54500	€ 17,54500
		MT			€ 17,54500
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
		RU			€ 5,45760
		Sommano euro (A)			€ 25,26732
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21477 = 5% * B)			€ 4,29544
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,95628
		TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 32,52
		<i>Incidenza manodopera sul totale 16,78%</i>			€ 5,45760
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,21477

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.030.D	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_030 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 12,5 CAM23_D - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 12,5 Diametro esterno 225 mm spessore 8,7 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01100 h	€ 49,70354	€ 0,54674
	CAM23_AT.S.001.054 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 9,60 mm e diametro da 180 a 250 mm	0,08300 cad	€ 20,69852	€ 1,71798
	AT			€ 2,26472
	CAM23_MT.C2.001.062 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 225 mm spessore 8,7 mm	1,00000 m	€ 22,35900	€ 22,35900
	MT			€ 22,35900
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
	RU			€ 5,45760
	Sommano euro (A)			€ 30,08132
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25569 = 5% * B)			€ 5,11382
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,51951
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 38,71
	<i>Incidenza manodopera sul totale 14,1%</i>			€ 5,45760
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,25569

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.030.E	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE			



CAM23_030 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 12,5				
CAM23_E - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 12,5 Diametro esterno 250 mm spessore 9,7 mm				
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01100 h	€ 49,70354	€ 0,54674
CAM23_AT.S.001.054	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 9,60 mm e diametro da 180 a 250 mm	0,08300 cad	€ 20,69852	€ 1,71798
AT				€ 2,26472
CAM23_MT.C2.001.063	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 250 mm spessore 9,7 mm	1,00000 m	€ 26,79600	€ 26,79600
MT				€ 26,79600
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
RU				€ 5,45760
Sommano euro (A)				€ 34,51832
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29341 = 5% * B)				€ 5,86811
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,03864
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 44,43
Incidenza manodopera sul totale 12,28%				€ 5,45760
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,29341

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.030.F	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_030 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 12,5 CAM23_F - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 12,5 Diametro esterno 280 mm spessore 10,8 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01200 h	€ 49,70354	€ 0,59644
CAM23_AT.S.001.049	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 15,40 mm e diametro da 280 a 400 mm	0,08300 cad	€ 32,96641	€ 2,73621
AT				€ 3,33265
CAM23_MT.C2.001.064	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 280 mm spessore 10,8 mm	1,00000 m	€ 33,24850	€ 33,24850
MT				€ 33,24850
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13200 h	€ 21,49000	€ 2,83668
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13200 h	€ 23,99000	€ 3,16668
RU				€ 6,00336
Sommano euro (A)				€ 42,58451
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36197 = 5% * B)				€ 7,23937



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 4,98239
	TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 54,81
	<i>Incidenza manodopera sul totale 10,95%</i>	€ 6,00336
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,36197

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.030.G	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_030 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 12,5 CAM23_G - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo. PFA 12,5 Diametro esterno 315 mm spessore 12,2 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01200 h	€ 49,70354	€ 0,59644
	CAM23_AT.S.001.049 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 15,40 mm e diametro da 280 a 400 mm	0,08300 cad	€ 32,96641	€ 2,73621
	AT			€ 3,33265
	CAM23_MT.C2.001.065 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 315 mm spessore 12,2 mm	1,00000 m	€ 38,77300	€ 38,77300
	MT			€ 38,77300
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13200 h	€ 21,49000	€ 2,83668
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13200 h	€ 23,99000	€ 3,16668
	RU			€ 6,00336
	Sommano euro (A)			€ 48,10901
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40893 = 5% * B)			€ 8,17853
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,62875
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 61,92
	<i>Incidenza manodopera sul totale 9,7%</i>			€ 6,00336
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,40893

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.010.A	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_010 - Collettore con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm CAM23_A - Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori .Collettore 2+2 da 3/4" x 12 mm			
	CAM23_MT.C3.001.001 - Collettori - Tappo per collettore da 3/4"	2,00000 cad	€ 1,74013	€ 3,48026
	CAM23_MT.C3.001.002 - Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
	CAM23_MT.C3.001.003 - Collettori - Supporto metallico per collettori da 3/4"	1,00000 cad	€ 5,33554	€ 5,33554
	CAM23_MT.C3.001.004 - Collettori - Collettore di distribuzione senza detentore 3/4"x12x2	2,00000 cad	€ 8,40636	€ 16,81272
	CAM23_MT.C3.001.005 - Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
	MT			€ 75,36294
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio	0,80000	€ 21,49000	€ 17,19200



	3^ categoria - D2	h		
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,80000 h	€ 23,99000	€ 19,19200
	RU			€ 36,38400
	Sommano euro (A)			€ 111,74694
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,94985 = 5% * B)			€ 18,99698
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,07439
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 143,82
	<i>Incidenza manodopera sul totale 25,3%</i>			€ 36,38400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,94985

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.010.B	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_010 - Collettore con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm CAM23_B - Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore 3+3 da 3/4" x 12 mm			
CAM23_MT.C3.001.001	- Collettori - Tappo per collettore da 3/4"	2,00000 cad	€ 1,74013	€ 3,48026
CAM23_MT.C3.001.002	- Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
CAM23_MT.C3.001.003	- Collettori - Supporto metallico per collettori da 3/4"	1,00000 cad	€ 5,33554	€ 5,33554
CAM23_MT.C3.001.005	- Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
CAM23_MT.C3.001.006	- Collettori - Collettore di distribuzione senza detentore 3/4"x12x3	2,00000 cad	€ 12,09134	€ 24,18268
	MT			€ 82,73290
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,80000 h	€ 21,49000	€ 17,19200
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,80000 h	€ 23,99000	€ 19,19200
	RU			€ 36,38400
	Sommano euro (A)			€ 119,11690
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,01249 = 5% * B)			€ 20,24987
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,93668
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 153,30
	<i>Incidenza manodopera sul totale 23,73%</i>			€ 36,38400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,01249

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.010.C	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_010 - Collettore con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm CAM23_C - Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore 4+4 da 3/4" x 12 mm			
CAM23_MT.C3.001.001	- Collettori - Tappo per collettore da 3/4"	2,00000 cad	€ 1,74013	€ 3,48026
CAM23_MT.C3.001.002	- Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
CAM23_MT.C3.001.003	- Collettori - Supporto metallico per collettori da 3/4"	1,00000 cad	€ 5,33554	€ 5,33554
CAM23_MT.C3.001.005	- Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338



CAM23_MT.C3.001.007	- Collettori - Collettore di distribuzione senza detentore 3/4"x12x4	2,00000 cad	€ 15,58439	€ 31,16878
MT				€ 89,71900
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,88000 h	€ 21,49000	€ 18,91120
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,88000 h	€ 23,99000	€ 21,11120
RU				€ 40,02240
Sommano euro (A)				€ 129,74140
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,10280 = 5% * B)				€ 22,05604
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 15,17974
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 166,98
Incidenza manodopera sul totale 23,97%				€ 40,02240
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,10280

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.010.D	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_010 - Collettore con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm CAM23_D - Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore 5+5 da 3/4" x 12 mm			
CAM23_MT.C3.001.001	- Collettori - Tappo per collettore da 3/4"	2,00000 cad	€ 1,74013	€ 3,48026
CAM23_MT.C3.001.002	- Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
CAM23_MT.C3.001.003	- Collettori - Supporto metallico per collettori da 3/4"	1,00000 cad	€ 5,33554	€ 5,33554
CAM23_MT.C3.001.005	- Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
CAM23_MT.C3.001.008	- Collettori - Collettore di distribuzione senza detentore 3/4"x12x5	2,00000 cad	€ 19,34614	€ 38,69228
MT				€ 97,24250
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,88000 h	€ 21,49000	€ 18,91120
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,88000 h	€ 23,99000	€ 21,11120
RU				€ 40,02240
Sommano euro (A)				€ 137,26490
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,16675 = 5% * B)				€ 23,33503
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 16,05999
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 176,66
Incidenza manodopera sul totale 22,66%				€ 40,02240
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,16675

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.010.E	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_010 - Collettore con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm CAM23_E - Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore 6+6 da 3/4" x 12 mm			
CAM23_MT.C3.001.001	- Collettori - Tappo per collettore da 3/4"	2,00000 cad	€ 1,74013	€ 3,48026



CAM23_MT.C3.001.002	- Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
CAM23_MT.C3.001.003	- Collettori - Supporto metallico per collettori da 3/4"	1,00000 cad	€ 5,33554	€ 5,33554
CAM23_MT.C3.001.005	- Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
CAM23_MT.C3.001.009	- Collettori - Collettore di distribuzione senza detentore 3/4"x12x6	2,00000 cad	€ 22,97994	€ 45,95988
MT				€ 104,51010
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,96800 h	€ 21,49000	€ 20,80232
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,96800 h	€ 23,99000	€ 23,22232
RU				€ 44,02464
Sommano euro (A)				€ 148,53474
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,26255 = 5% * B)				€ 25,25091
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 17,37857
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 191,16
Incidenza manodopera sul totale 23,03%				€ 44,02464
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,26255

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.010.F	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_010 - Collettore con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm CAM23_F - Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore 7+7 da 3/4" x 12 mm			
CAM23_MT.C3.001.001	- Collettori - Tappo per collettore da 3/4"	2,00000 cad	€ 1,74013	€ 3,48026
CAM23_MT.C3.001.002	- Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
CAM23_MT.C3.001.003	- Collettori - Supporto metallico per collettori da 3/4"	1,00000 cad	€ 5,33554	€ 5,33554
CAM23_MT.C3.001.005	- Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
CAM23_MT.C3.001.010	- Collettori - Collettore di distribuzione senza detentore 3/4"x12x7	2,00000 cad	€ 26,78008	€ 53,56016
MT				€ 112,11038
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,96800 h	€ 21,49000	€ 20,80232
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,96800 h	€ 23,99000	€ 23,22232
RU				€ 44,02464
Sommano euro (A)				€ 156,13502
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,32715 = 5% * B)				€ 26,54295
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 18,26780
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 200,95
Incidenza manodopera sul totale 21,91%				€ 44,02464
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,32715

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.010.G	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_010 - Collettore con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm CAM23_G - Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in			



ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore 8+8 da 3/4" x 12 mm				
CAM23_MT.C3.001.001	- Collettori - Tappo per collettore da 3/4"	2,00000 cad	€ 1,74013	€ 3,48026
CAM23_MT.C3.001.002	- Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
CAM23_MT.C3.001.003	- Collettori - Supporto metallico per collettori da 3/4"	1,00000 cad	€ 5,33554	€ 5,33554
CAM23_MT.C3.001.005	- Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
CAM23_MT.C3.001.011	- Collettori - Collettore di distribuzione senza detentore 3/4"x12x8	2,00000 cad	€ 30,59301	€ 61,18602
MT				€ 119,73624
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,04000 h	€ 21,49000	€ 22,34960
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,04000 h	€ 23,99000	€ 24,94960
RU				€ 47,29920
Sommano euro (A)				€ 167,03544
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,41980 = 5% * B)				€ 28,39602
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 19,54315
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 214,97
Incidenza manodopera sul totale 22%				€ 47,29920
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,41980

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.010.H	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_010 - Collettore con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm CAM23_H - Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore 9+9 da 3/4" x 12 mm			
CAM23_MT.C3.001.001	- Collettori - Tappo per collettore da 3/4"	2,00000 cad	€ 1,74013	€ 3,48026
CAM23_MT.C3.001.002	- Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
CAM23_MT.C3.001.003	- Collettori - Supporto metallico per collettori da 3/4"	1,00000 cad	€ 5,33554	€ 5,33554
CAM23_MT.C3.001.005	- Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
CAM23_MT.C3.001.012	- Collettori - Collettore di distribuzione senza detentore 3/4"x12x9	2,00000 cad	€ 34,63625	€ 69,27250
MT				€ 127,82272
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,04000 h	€ 21,49000	€ 22,34960
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,04000 h	€ 23,99000	€ 24,94960
RU				€ 47,29920
Sommano euro (A)				€ 175,12192
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,48854 = 5% * B)				€ 29,77073
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 20,48927
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 225,38
Incidenza manodopera sul totale 20,99%				€ 47,29920
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,48854

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo
--------	------------------------------	----------	------------------	---------



				TOTALE
CAM23_C03.010.010.I	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_010 - Collettore con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm CAM23_I - Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore 10+10 da 3/4" x 12 mm			
	CAM23_MT.C3.001.001 - Collettori - Tappo per collettore da 3/4"	2,00000 cad	€ 1,74013	€ 3,48026
	CAM23_MT.C3.001.002 - Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
	CAM23_MT.C3.001.003 - Collettori - Supporto metallico per collettori da 3/4"	1,00000 cad	€ 5,33554	€ 5,33554
	CAM23_MT.C3.001.005 - Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
	CAM23_MT.C3.001.013 - Collettori - Collettore di distribuzione senza detentore 3/4"x12x10	2,00000 cad	€ 38,15489	€ 76,30978
	MT			€ 134,86000
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,10000 h	€ 21,49000	€ 23,63900
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,10000 h	€ 23,99000	€ 26,38900
	RU			€ 50,02800
	Sommano euro (A)			€ 184,88800
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,57155 = 5% * B)			€ 31,43096
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 21,63190
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 237,95
	Incidenza manodopera sul totale 21,02%			€ 50,02800
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,57155

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.020.A	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_020 - Collettore con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm CAM23_A - Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completati di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore 2+2 da 1" x 12 mm			
	CAM23_MT.C3.001.002 - Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
	CAM23_MT.C3.001.014 - Collettori - Tappo per collettore da 1"	2,00000 cad	€ 2,07280	€ 4,14560
	CAM23_MT.C3.001.015 - Collettori - Nipplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	2,00000 cad	€ 0,35826	€ 0,71652
	CAM23_MT.C3.001.016 - Collettori - Supporto metallico per collettori da 1"	1,00000 cad	€ 5,52747	€ 5,52747
	CAM23_MT.C3.001.017 - Collettori - Collettore di distribuzione senza detentore 1"x12x2	2,00000 cad	€ 9,62189	€ 19,24378
	CAM23_MT.C3.001.018 - Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 1"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
	MT			€ 79,36779
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,80000 h	€ 21,49000	€ 17,19200
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,80000 h	€ 23,99000	€ 19,19200
	RU			€ 36,38400
	Sommano euro (A)			€ 115,75179
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,98389 = 5% * B)			€ 19,67780
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,54296



	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 148,97
	<i>Incidenza manodopera sul totale 24,42%</i>		€ 36,38400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,98389

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.020.B	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_020 - Collettore con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm CAM23_B - Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completati di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore 3+3 da 1" x 12 mm			
	CAM23_MT.C3.001.002 - Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
	CAM23_MT.C3.001.014 - Collettori - Tappo per collettore da 1"	2,00000 cad	€ 2,07280	€ 4,14560
	CAM23_MT.C3.001.015 - Collettori - Nipplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	2,00000 cad	€ 0,35826	€ 0,71652
	CAM23_MT.C3.001.016 - Collettori - Supporto metallico per collettori da 1"	1,00000 cad	€ 5,52747	€ 5,52747
	CAM23_MT.C3.001.018 - Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 1"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
	CAM23_MT.C3.001.019 - Collettori - Collettore di distribuzione senza detentore 1"x12x3	2,00000 cad	€ 14,36886	€ 28,73772
	MT			€ 88,86173
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,80000 h	€ 21,49000	€ 17,19200
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,80000 h	€ 23,99000	€ 19,19200
	RU			€ 36,38400
	Sommano euro (A)			€ 125,24573
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,06459 = 5% * B)			€ 21,29177
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,65375
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 161,19
	<i>Incidenza manodopera sul totale 22,57%</i>			€ 36,38400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,06459

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.020.C	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_020 - Collettore con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm CAM23_C - Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completati di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore 4+4 da 1" x 12 mm			
	CAM23_MT.C3.001.002 - Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
	CAM23_MT.C3.001.014 - Collettori - Tappo per collettore da 1"	2,00000 cad	€ 2,07280	€ 4,14560
	CAM23_MT.C3.001.015 - Collettori - Nipplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	2,00000 cad	€ 0,35826	€ 0,71652
	CAM23_MT.C3.001.016 - Collettori - Supporto metallico per collettori da 1"	1,00000 cad	€ 5,52747	€ 5,52747
	CAM23_MT.C3.001.018 - Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 1"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
	CAM23_MT.C3.001.020 - Collettori - Collettore di distribuzione senza detentore 1"x12x4	2,00000 cad	€ 18,82154	€ 37,64308
	MT			€ 97,76709
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,88000 h	€ 21,49000	€ 18,91120



CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,88000 h	€ 23,99000	€ 21,11120
	RU			€ 40,02240
	Sommano euro (A)			€ 137,78949
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,17121 = 5% * B)			€ 23,42421
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,12137
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 177,34
	Incidenza manodopera sul totale 22,57%			€ 40,02240
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,17121

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.020.D	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_020 - Collettore con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm CAM23_D - Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completati di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore 5+5 da 1" x 12 mm			
CAM23_MT.C3.001.002	- Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
CAM23_MT.C3.001.005	- Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
CAM23_MT.C3.001.014	- Collettori - Tappo per collettore da 1"	2,00000 cad	€ 2,07280	€ 4,14560
CAM23_MT.C3.001.015	- Collettori - Nipplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	2,00000 cad	€ 0,35826	€ 0,71652
CAM23_MT.C3.001.016	- Collettori - Supporto metallico per collettori da 1"	1,00000 cad	€ 5,52747	€ 5,52747
CAM23_MT.C3.001.021	- Collettori - Collettore di distribuzione senza detentore 1"x12x5	2,00000 cad	€ 23,26143	€ 46,52286
	MT			€ 106,64687
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,88000 h	€ 21,49000	€ 18,91120
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,88000 h	€ 23,99000	€ 21,11120
	RU			€ 40,02240
	Sommano euro (A)			€ 146,66927
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,24669 = 5% * B)			€ 24,93378
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,16031
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 188,76
	Incidenza manodopera sul totale 21,2%			€ 40,02240
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,24669

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.020.E	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_020 - Collettore con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm CAM23_E - Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completati di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore 6+6 da 1" x 12 mm			
CAM23_MT.C3.001.002	- Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
CAM23_MT.C3.001.014	- Collettori - Tappo per collettore da 1"	2,00000 cad	€ 2,07280	€ 4,14560
CAM23_MT.C3.001.015	- Collettori - Nipplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	2,00000 cad	€ 0,35826	€ 0,71652
CAM23_MT.C3.001.016	- Collettori - Supporto metallico per collettori	1,00000	€ 5,52747	€ 5,52747



	da 1"	cad		
CAM23_MT.C3.001.018	- Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 1"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
CAM23_MT.C3.001.022	- Collettori - Collettore di distribuzione senza detentore 1"x12x6	2,00000 cad	€ 27,73971	€ 55,47942
				€ 115,60343
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,96800 h	€ 21,49000	€ 20,80232
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,96800 h	€ 23,99000	€ 23,22232
				€ 44,02464
	Sommano euro (A)			€ 159,62807
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,35684 = 5% * B)			€ 27,13677
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,67648
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 205,44
	<i>Incidenza manodopera sul totale 21,43%</i>			€ 44,02464
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,35684

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.020.F	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_020 - Collettore con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm CAM23_F - Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completati di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore 7+7 da 1" x 12 mm			
CAM23_MT.C3.001.002	- Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
CAM23_MT.C3.001.014	- Collettori - Tappo per collettore da 1"	2,00000 cad	€ 2,07280	€ 4,14560
CAM23_MT.C3.001.015	- Collettori - Nipplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	2,00000 cad	€ 0,35826	€ 0,71652
CAM23_MT.C3.001.016	- Collettori - Supporto metallico per collettori da 1"	1,00000 cad	€ 5,52747	€ 5,52747
CAM23_MT.C3.001.018	- Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 1"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
CAM23_MT.C3.001.023	- Collettori - Collettore di distribuzione senza detentore 1"x12x7	2,00000 cad	€ 32,03885	€ 64,07770
				€ 124,20171
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,96800 h	€ 21,49000	€ 20,80232
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,96800 h	€ 23,99000	€ 23,22232
				€ 44,02464
	Sommano euro (A)			€ 168,22635
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,42992 = 5% * B)			€ 28,59848
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,68248
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 216,51
	<i>Incidenza manodopera sul totale 20,33%</i>			€ 44,02464
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,42992

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.020.G	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_020 - Collettore con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm CAM23_G - Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm,			



fornito e posto in opera. Completi di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore 8+8 da 1" x 12 mm				
CAM23_MT.C3.001.002	- Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
CAM23_MT.C3.001.014	- Collettori - Tappo per collettore da 1"	2,00000 cad	€ 2,07280	€ 4,14560
CAM23_MT.C3.001.015	- Collettori - Nipplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	2,00000 cad	€ 0,35826	€ 0,71652
CAM23_MT.C3.001.016	- Collettori - Supporto metallico per collettori da 1"	1,00000 cad	€ 5,52747	€ 5,52747
CAM23_MT.C3.001.018	- Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 1"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
CAM23_MT.C3.001.024	- Collettori - Collettore di distribuzione senza detentore 1"x12x8	2,00000 cad	€ 36,64507	€ 73,29014
MT				€ 133,41415
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,04000 h	€ 21,49000	€ 22,34960
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,04000 h	€ 23,99000	€ 24,94960
RU				€ 47,29920
Sommano euro (A)				€ 180,71335
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,53606 = 5% * B)				€ 30,72127
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 21,14346
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 232,58
Incidenza manodopera sul totale 20,34%				€ 47,29920
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,53606

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.020.H	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_020 - Collettore con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm CAM23_H - Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completi di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore 9+9 da 1" x 12 mm			
CAM23_MT.C3.001.002	- Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
CAM23_MT.C3.001.005	- Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
CAM23_MT.C3.001.014	- Collettori - Tappo per collettore da 1"	2,00000 cad	€ 2,07280	€ 4,14560
CAM23_MT.C3.001.015	- Collettori - Nipplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	2,00000 cad	€ 0,35826	€ 0,71652
CAM23_MT.C3.001.016	- Collettori - Supporto metallico per collettori da 1"	1,00000 cad	€ 5,52747	€ 5,52747
CAM23_MT.C3.001.025	- Collettori - Collettore di distribuzione senza detentore 1"x12x9	2,00000 cad	€ 41,39204	€ 82,78408
MT				€ 142,90809
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,04000 h	€ 21,49000	€ 22,34960
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,04000 h	€ 23,99000	€ 24,94960
RU				€ 47,29920
Sommano euro (A)				€ 190,20729
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,61676 = 5% * B)				€ 32,33524
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 22,25425
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 244,80
Incidenza manodopera sul totale 19,32%				€ 47,29920
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,61676



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.020.I	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_020 - Collettore con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm CAM23_I - Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completati di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore 10+10 da 1" x 12 mm			
	CAM23_MT.C3.001.002 - Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
	CAM23_MT.C3.001.014 - Collettori - Tappo per collettore da 1"	2,00000 cad	€ 2,07280	€ 4,14560
	CAM23_MT.C3.001.015 - Collettori - Nipplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	2,00000 cad	€ 0,35826	€ 0,71652
	CAM23_MT.C3.001.016 - Collettori - Supporto metallico per collettori da 1"	1,00000 cad	€ 5,52747	€ 5,52747
	CAM23_MT.C3.001.018 - Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 1"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
	CAM23_MT.C3.001.026 - Collettori - Collettore di distribuzione senza detentore 1"x12x10	2,00000 cad	€ 45,69119	€ 91,38238
	MT			€ 151,50639
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,10000 h	€ 21,49000	€ 23,63900
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,10000 h	€ 23,99000	€ 26,38900
	RU			€ 50,02800
	Sommano euro (A)			€ 201,53439
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,71304 = 5% * B)			€ 34,26085
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,57952
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 259,37
	<i>Incidenza manodopera sul totale 19,29%</i>			€ 50,02800
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,71304

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.030.A	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_030 - Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm CAM23_A - Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 2+2 da 3/4" x 12 mm			
	CAM23_MT.C3.001.001 - Collettori - Tappo per collettore da 3/4"	2,00000 cad	€ 1,74013	€ 3,48026
	CAM23_MT.C3.001.002 - Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
	CAM23_MT.C3.001.003 - Collettori - Supporto metallico per collettori da 3/4"	1,00000 cad	€ 5,33554	€ 5,33554
	CAM23_MT.C3.001.005 - Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
	CAM23_MT.C3.001.027 - Collettori - Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 3/4"x12x2	2,00000 cad	€ 12,57755	€ 25,15510
	MT			€ 83,70532
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,80000 h	€ 21,49000	€ 17,19200
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,80000 h	€ 23,99000	€ 19,19200
	RU			€ 36,38400
	Sommano euro (A)			€ 120,08932



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,02076 = 5% * B)		€ 20,41518
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 14,05045
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 154,55
	<i>Incidenza manodopera sul totale 23,54%</i>		€ 36,38400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,02076

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.030.B	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_030 - Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm CAM23_B - Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 3+3 da 3/4" x 12 mm			
	CAM23_MT.C3.001.001 - Collettori - Tappo per collettore da 3/4"	2,00000 cad	€ 1,74013	€ 3,48026
	CAM23_MT.C3.001.002 - Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
	CAM23_MT.C3.001.003 - Collettori - Supporto metallico per collettori da 3/4"	1,00000 cad	€ 5,33554	€ 5,33554
	CAM23_MT.C3.001.005 - Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
	CAM23_MT.C3.001.028 - Collettori - Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 3/4"x12x3	2,00000 cad	€ 18,27136	€ 36,54272
	MT			€ 95,09294
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,80000 h	€ 21,49000	€ 17,19200
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,80000 h	€ 23,99000	€ 19,19200
	RU			€ 36,38400
	Sommano euro (A)			€ 131,47694
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,11755 = 5% * B)			€ 22,35108
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,38280
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 169,21
	<i>Incidenza manodopera sul totale 21,5%</i>			€ 36,38400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,11755

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.030.C	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_030 - Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm CAM23_C - Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 4+4 da 3/4" x 12 mm			
	CAM23_MT.C3.001.001 - Collettori - Tappo per collettore da 3/4"	2,00000 cad	€ 1,74013	€ 3,48026
	CAM23_MT.C3.001.002 - Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
	CAM23_MT.C3.001.003 - Collettori - Supporto metallico per collettori da 3/4"	1,00000 cad	€ 5,33554	€ 5,33554
	CAM23_MT.C3.001.005 - Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
	CAM23_MT.C3.001.029 - Collettori - Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 3/4"x12x4	2,00000 cad	€ 23,81162	€ 47,62324
	MT			€ 106,17346
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,88000 h	€ 21,49000	€ 18,91120
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio	0,88000	€ 23,99000	€ 21,11120



	5^ categoria - C3	h	
	RU		€ 40,02240
	Sommano euro (A)		€ 146,19586
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,24267 = 5% * B)		€ 24,85330
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 17,10492
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 188,15
	<i>Incidenza manodopera sul totale 21,27%</i>		€ 40,02240
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,24267

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.030.D	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_030 - Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm CAM23_D - Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 5+5 da 3/4" x 12 mm			
	CAM23_MT.C3.001.001 - Collettori - Tappo per collettore da 3/4"	2,00000 cad	€ 1,74013	€ 3,48026
	CAM23_MT.C3.001.002 - Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
	CAM23_MT.C3.001.003 - Collettori - Supporto metallico per collettori da 3/4"	1,00000 cad	€ 5,33554	€ 5,33554
	CAM23_MT.C3.001.005 - Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
	CAM23_MT.C3.001.030 - Collettori - Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 3/4"x12x5	2,00000 cad	€ 29,49263	€ 58,98526
	MT			€ 117,53548
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,88000 h	€ 21,49000	€ 18,91120
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,88000 h	€ 23,99000	€ 21,11120
	RU			€ 40,02240
	Sommano euro (A)			€ 157,55788
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,33924 = 5% * B)			€ 26,78484
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,43427
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 202,78
	<i>Incidenza manodopera sul totale 19,74%</i>			€ 40,02240
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,33924

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.030.E	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_030 - Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm CAM23_E - Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 6+6 da 3/4" x 12 mm			
	CAM23_MT.C3.001.001 - Collettori - Tappo per collettore da 3/4"	2,00000 cad	€ 1,74013	€ 3,48026
	CAM23_MT.C3.001.002 - Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
	CAM23_MT.C3.001.003 - Collettori - Supporto metallico per collettori da 3/4"	1,00000 cad	€ 5,33554	€ 5,33554
	CAM23_MT.C3.001.005 - Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
	CAM23_MT.C3.001.031 - Collettori - Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 3/4"x12x6	2,00000 cad	€ 36,40197	€ 72,80394



				MT	€ 131,35416
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,96800 h	€ 21,49000	€ 20,80232
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,96800 h	€ 23,99000	€ 23,22232
				RU	€ 44,02464
		Sommano euro (A)			€ 175,37880
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49072 = 5% * B)			€ 29,81440
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20,51932
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 225,71
		<i>Incidenza manodopera sul totale 19,5%</i>			€ 44,02464
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,49072

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM23_C03.010.030.F	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_030 - Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm CAM23_F - Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 7+7 da 3/4" x 12 mm				
	CAM23_MT.C3.001.001 - Collettori - Tappo per collettore da 3/4"	2,00000 cad	€ 1,74013	€ 3,48026	
	CAM23_MT.C3.001.002 - Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104	
	CAM23_MT.C3.001.003 - Collettori - Supporto metallico per collettori da 3/4"	1,00000 cad	€ 5,33554	€ 5,33554	
	CAM23_MT.C3.001.005 - Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338	
	CAM23_MT.C3.001.032 - Collettori - Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 3/4"x12x7	2,00000 cad	€ 40,98260	€ 81,96520	
				MT	
					€ 140,51542
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,96800 h	€ 21,49000	€ 20,80232	
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,96800 h	€ 23,99000	€ 23,22232	
				RU	
					€ 44,02464
					€ 184,54006
					€ 31,37181
					€ 21,59119
					€ 237,50
					€ 44,02464
					€ 1,56859

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.030.G	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_030 - Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm CAM23_G - Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 8+8 da 3/4" x 12 mm			
	CAM23_MT.C3.001.001 - Collettori - Tappo per collettore da 3/4"	2,00000 cad	€ 1,74013	€ 3,48026
	CAM23_MT.C3.001.002 - Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104



CAM23_MT.C3.001.003	- Collettori - Supporto metallico per collettori da 3/4"	1,00000 cad	€ 5,33554	€ 5,33554
CAM23_MT.C3.001.005	- Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
CAM23_MT.C3.001.033	- Collettori - Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 3/4"x12x8	2,00000 cad	€ 46,77877	€ 93,55754
MT				€ 152,10776
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,04000 h	€ 21,49000	€ 22,34960
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,04000 h	€ 23,99000	€ 24,94960
RU				€ 47,29920
Sommano euro (A)				€ 199,40696
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,69496 = 5% * B)				€ 33,89918
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 23,33061
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 256,64
Incidenza manodopera sul totale 18,43%				€ 47,29920
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,69496

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.030.H	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_030 - Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm CAM23_H - Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 9+9 da 3/4" x 12 mm			
CAM23_MT.C3.001.001	- Collettori - Tappo per collettore da 3/4"	2,00000 cad	€ 1,74013	€ 3,48026
CAM23_MT.C3.001.002	- Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
CAM23_MT.C3.001.003	- Collettori - Supporto metallico per collettori da 3/4"	1,00000 cad	€ 5,33554	€ 5,33554
CAM23_MT.C3.001.005	- Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
CAM23_MT.C3.001.034	- Collettori - Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 3/4"x12x9	2,00000 cad	€ 53,73928	€ 107,47856
MT				€ 166,02878
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,04000 h	€ 21,49000	€ 22,34960
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,04000 h	€ 23,99000	€ 24,94960
RU				€ 47,29920
Sommano euro (A)				€ 213,32798
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,81329 = 5% * B)				€ 36,26576
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 24,95937
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 274,55
Incidenza manodopera sul totale 17,23%				€ 47,29920
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,81329

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.030.I	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_030 - Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm CAM23_I - Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e			



relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 10+10 da 3/4" x 12 mm				
CAM23_MT.C3.001.001	- Collettori - Tappo per collettore da 3/4"	2,00000 cad	€ 1,74013	€ 3,48026
CAM23_MT.C3.001.002	- Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
CAM23_MT.C3.001.003	- Collettori - Supporto metallico per collettori da 3/4"	1,00000 cad	€ 5,33554	€ 5,33554
CAM23_MT.C3.001.005	- Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
CAM23_MT.C3.001.035	- Collettori - Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 3/4"x12x10	2,00000 cad	€ 61,13483	€ 122,26966
MT				€ 180,81988
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,10000 h	€ 21,49000	€ 23,63900
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,10000 h	€ 23,99000	€ 26,38900
RU				€ 50,02800
Sommano euro (A)				€ 230,84788
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,96221 = 5% * B)				€ 39,24414
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 27,00920
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 297,10
Incidenza manodopera sul totale 16,84%				€ 50,02800
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,96221

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.040.A	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_040 - Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm CAM23_A - Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 2+2 da 3/4" x 16 mm			
CAM23_MT.C3.001.001	- Collettori - Tappo per collettore da 3/4"	2,00000 cad	€ 1,74013	€ 3,48026
CAM23_MT.C3.001.002	- Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
CAM23_MT.C3.001.003	- Collettori - Supporto metallico per collettori da 3/4"	1,00000 cad	€ 5,33554	€ 5,33554
CAM23_MT.C3.001.005	- Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
CAM23_MT.C3.001.036	- Collettori - Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 3/4"x16x2	2,00000 cad	€ 15,62278	€ 31,24556
MT				€ 89,79578
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,80000 h	€ 21,49000	€ 17,19200
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,80000 h	€ 23,99000	€ 19,19200
RU				€ 36,38400
Sommano euro (A)				€ 126,17978
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,07253 = 5% * B)				€ 21,45056
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 14,76303
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 162,39
Incidenza manodopera sul totale 22,4%				€ 36,38400
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,07253

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.040.B	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI			



CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI				
CAM23_040 - Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm				
CAM23_B - Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 3+3 da 3/4" x 16 mm				
CAM23_MT.C3.001.001	- Collettori - Tappo per collettore da 3/4"	2,00000 cad	€ 1,74013	€ 3,48026
CAM23_MT.C3.001.002	- Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
CAM23_MT.C3.001.003	- Collettori - Supporto metallico per collettori da 3/4"	1,00000 cad	€ 5,33554	€ 5,33554
CAM23_MT.C3.001.005	- Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
CAM23_MT.C3.001.037	- Collettori - Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 3/4"x16x3	2,00000 cad	€ 22,08429	€ 44,16858
MT				€ 102,71880
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,80000 h	€ 21,49000	€ 17,19200
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,80000 h	€ 23,99000	€ 19,19200
RU				€ 36,38400
Sommano euro (A)				€ 139,10280
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,18237 = 5% * B)				€ 23,64748
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 16,27503
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 179,03
Incidenza manodopera sul totale 20,32%				€ 36,38400
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,18237

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.040.C	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_040 - Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm CAM23_C - Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 4+4 da 3/4" x 16 mm			
CAM23_MT.C3.001.001	- Collettori - Tappo per collettore da 3/4"	2,00000 cad	€ 1,74013	€ 3,48026
CAM23_MT.C3.001.002	- Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
CAM23_MT.C3.001.005	- Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
CAM23_MT.C3.001.038	- Collettori - Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 3/4"x16x4	2,00000 cad	€ 28,52021	€ 57,04042
MT				€ 110,25510
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,88000 h	€ 21,49000	€ 18,91120
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,88000 h	€ 23,99000	€ 21,11120
RU				€ 40,02240
Sommano euro (A)				€ 150,27750
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,27736 = 5% * B)				€ 25,54718
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 17,58247
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 193,41
Incidenza manodopera sul totale 20,69%				€ 40,02240
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,27736
Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo



				TOTALE
CAM23_C03.010.040.D	<p>CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_040 - Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm CAM23_D - Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 5+5 da 3/4" x 16 mm</p>			
	CAM23_MT.C3.001.001 - Collettori - Tappo per collettore da 3/4"	2,00000 cad	€ 1,74013	€ 3,48026
	CAM23_MT.C3.001.002 - Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
	CAM23_MT.C3.001.003 - Collettori - Supporto metallico per collettori da 3/4"	1,00000 cad	€ 5,33554	€ 5,33554
	CAM23_MT.C3.001.005 - Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
	CAM23_MT.C3.001.039 - Collettori - Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 3/4"x16x5	2,00000 cad	€ 33,89413	€ 67,78826
	MT			€ 126,33848
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,88000 h	€ 21,49000	€ 18,91120
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,88000 h	€ 23,99000	€ 21,11120
	RU			€ 40,02240
	Sommano euro (A)			€ 166,36088
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,41407 = 5% * B)			€ 28,28135
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,46422
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 214,11
	<i>Incidenza manodopera sul totale 18,69%</i>			€ 40,02240
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,41407

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.040.E	<p>CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_040 - Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm CAM23_E - Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 6+6 da 3/4" x 16 mm</p>			
	CAM23_MT.C3.001.001 - Collettori - Tappo per collettore da 3/4"	2,00000 cad	€ 1,74013	€ 3,48026
	CAM23_MT.C3.001.002 - Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
	CAM23_MT.C3.001.003 - Collettori - Supporto metallico per collettori da 3/4"	1,00000 cad	€ 5,33554	€ 5,33554
	CAM23_MT.C3.001.005 - Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
	CAM23_MT.C3.001.040 - Collettori - Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 3/4"x16x6	2,00000 cad	€ 42,23652	€ 84,47304
	MT			€ 143,02326
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,96800 h	€ 21,49000	€ 20,80232
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,96800 h	€ 23,99000	€ 23,22232
	RU			€ 44,02464
	Sommano euro (A)			€ 187,04790
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,58991 = 5% * B)			€ 31,79814
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 21,88460
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 240,73



	<i>Incidenza manodopera sul totale 18,29%</i>		€ 44,02464
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,58991

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.040.F	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_040 - Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm CAM23_F - Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 7+7 da 3/4" x 16 mm			
	CAM23_MT.C3.001.001 - Collettori - Tappo per collettore da 3/4"	2,00000 cad	€ 1,74013	€ 3,48026
	CAM23_MT.C3.001.002 - Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
	CAM23_MT.C3.001.003 - Collettori - Supporto metallico per collettori da 3/4"	1,00000 cad	€ 5,33554	€ 5,33554
	CAM23_MT.C3.001.005 - Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
	CAM23_MT.C3.001.041 - Collettori - Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 3/4"x16x7	2,00000 cad	€ 47,41852	€ 94,83704
	MT			€ 153,38726
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,96800 h	€ 21,49000	€ 20,80232
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,96800 h	€ 23,99000	€ 23,22232
	RU			€ 44,02464
	Sommano euro (A)			€ 197,41190
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,67800 = 5% * B)			€ 33,56002
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,09719
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 254,07
	<i>Incidenza manodopera sul totale 17,33%</i>			€ 44,02464
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,67800

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.040.G	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_040 - Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm CAM23_G - Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 8+8 da 3/4" x 16 mm			
	CAM23_MT.C3.001.001 - Collettori - Tappo per collettore da 3/4"	2,00000 cad	€ 1,74013	€ 3,48026
	CAM23_MT.C3.001.002 - Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
	CAM23_MT.C3.001.003 - Collettori - Supporto metallico per collettori da 3/4"	1,00000 cad	€ 5,33554	€ 5,33554
	CAM23_MT.C3.001.005 - Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
	CAM23_MT.C3.001.042 - Collettori - Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 3/4"x16x8	2,00000 cad	€ 53,89282	€ 107,78564
	MT			€ 166,33586
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,04000 h	€ 21,49000	€ 22,34960
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,04000 h	€ 23,99000	€ 24,94960
	RU			€ 47,29920
	Sommano euro (A)			€ 213,63506



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,81590 = 5% * B)		€ 36,31796
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 24,99530
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 274,95
	<i>Incidenza manodopera sul totale 17,2%</i>		€ 47,29920
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,81590

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.040.H	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_040 - Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm CAM23_H - Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 9+9 da 3/4" x 16 mm			
	CAM23_MT.C3.001.001 - Collettori - Tappo per collettore da 3/4"	2,00000 cad	€ 1,74013	€ 3,48026
	CAM23_MT.C3.001.002 - Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
	CAM23_MT.C3.001.003 - Collettori - Supporto metallico per collettori da 3/4"	1,00000 cad	€ 5,33554	€ 5,33554
	CAM23_MT.C3.001.005 - Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
	CAM23_MT.C3.001.043 - Collettori - Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 3/4"x16x9	2,00000 cad	€ 60,75098	€ 121,50196
	MT			€ 180,05218
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,04000 h	€ 21,49000	€ 22,34960
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,04000 h	€ 23,99000	€ 24,94960
	RU			€ 47,29920
	Sommano euro (A)			€ 227,35138
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,93249 = 5% * B)			€ 38,64973
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 26,60011
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 292,60
	<i>Incidenza manodopera sul totale 16,17%</i>			€ 47,29920
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,93249

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.040.I	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_040 - Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm CAM23_I - Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 10+10 da 3/4" x 16 mm			
	CAM23_MT.C3.001.001 - Collettori - Tappo per collettore da 3/4"	2,00000 cad	€ 1,74013	€ 3,48026
	CAM23_MT.C3.001.002 - Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
	CAM23_MT.C3.001.003 - Collettori - Supporto metallico per collettori da 3/4"	1,00000 cad	€ 5,33554	€ 5,33554
	CAM23_MT.C3.001.005 - Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
	CAM23_MT.C3.001.044 - Collettori - Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 3/4"x16x10	2,00000 cad	€ 67,25087	€ 134,50174
	MT			€ 193,05196
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,10000 h	€ 21,49000	€ 23,63900
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio	1,10000	€ 23,99000	€ 26,38900



	5^ categoria - C3	h	
	RU		€ 50,02800
	Sommano euro (A)		€ 243,07996
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,06618 = 5% * B)		€ 41,32359
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 28,44036
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 312,84
	<i>Incidenza manodopera sul totale 15,99%</i>		€ 50,02800
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 2,06618

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.050.A	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_050 - Collettore con detentore e con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm CAM23_A - Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 2+2 da 1" x 12 mm			
	CAM23_MT.C3.001.002 - Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
	CAM23_MT.C3.001.014 - Collettori - Tappo per collettore da 1"	2,00000 cad	€ 2,07280	€ 4,14560
	CAM23_MT.C3.001.015 - Collettori - Niplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	2,00000 cad	€ 0,35826	€ 0,71652
	CAM23_MT.C3.001.016 - Collettori - Supporto metallico per collettori da 1"	1,00000 cad	€ 5,52747	€ 5,52747
	CAM23_MT.C3.001.018 - Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 1"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
	CAM23_MT.C3.001.045 - Collettori - Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 1"x16x2	2,00000 cad	€ 16,95346	€ 33,90692
	MT			€ 94,03093
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,80000 h	€ 21,49000	€ 17,19200
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,80000 h	€ 23,99000	€ 19,19200
	RU			€ 36,38400
	Sommano euro (A)			€ 130,41493
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,10853 = 5% * B)			€ 22,17054
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,25855
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 167,84
	<i>Incidenza manodopera sul totale 21,68%</i>			€ 36,38400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,10853

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.050.B	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_050 - Collettore con detentore e con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm CAM23_B - Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 3+3 da 1" x 12 mm			
	CAM23_MT.C3.001.002 - Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
	CAM23_MT.C3.001.014 - Collettori - Tappo per collettore da 1"	2,00000 cad	€ 2,07280	€ 4,14560
	CAM23_MT.C3.001.015 - Collettori - Niplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	2,00000 cad	€ 0,35826	€ 0,71652



CAM23_MT.C3.001.016	- Collettori - Supporto metallico per collettori da 1"	1,00000 cad	€ 5,52747	€ 5,52747
CAM23_MT.C3.001.018	- Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 1"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
CAM23_MT.C3.001.046	- Collettori - Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 1"x16x3	2,00000 cad	€ 24,01634	€ 48,03268
MT				€ 108,15669
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3 [^] categoria - D2	0,80000 h	€ 21,49000	€ 17,19200
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5 [^] categoria - C3	0,80000 h	€ 23,99000	€ 19,19200
RU				€ 36,38400
Sommano euro (A)				€ 144,54069
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,22860 = 5% * B)				€ 24,57192
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 16,91126
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 186,02
Incidenza manodopera sul totale 19,56%				€ 36,38400
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,22860

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.050.C	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_050 - Collettore con detentore e con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm CAM23_C - Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 4+4 da 1" x 12 mm			
CAM23_MT.C3.001.002	- Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
CAM23_MT.C3.001.014	- Collettori - Tappo per collettore da 1"	2,00000 cad	€ 2,07280	€ 4,14560
CAM23_MT.C3.001.015	- Collettori - Nipplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	2,00000 cad	€ 0,35826	€ 0,71652
CAM23_MT.C3.001.016	- Collettori - Supporto metallico per collettori da 1"	1,00000 cad	€ 5,52747	€ 5,52747
CAM23_MT.C3.001.018	- Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 1"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
CAM23_MT.C3.001.047	- Collettori - Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 1"x16x4	2,00000 cad	€ 29,47984	€ 58,95968
MT				€ 119,08369
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3 [^] categoria - D2	0,88000 h	€ 21,49000	€ 18,91120
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5 [^] categoria - C3	0,88000 h	€ 23,99000	€ 21,11120
RU				€ 40,02240
Sommano euro (A)				€ 159,10609
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,35240 = 5% * B)				€ 27,04804
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 18,61541
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 204,77
Incidenza manodopera sul totale 19,55%				€ 40,02240
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,35240

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.050.D	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_050 - Collettore con detentore e con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm			



CAM23_D - Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 5+5 da 1" x 12 mm				
CAM23_MT.C3.001.002	- Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
CAM23_MT.C3.001.014	- Collettori - Tappo per collettore da 1"	2,00000 cad	€ 2,07280	€ 4,14560
CAM23_MT.C3.001.015	- Collettori - Niplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	2,00000 cad	€ 0,35826	€ 0,71652
CAM23_MT.C3.001.016	- Collettori - Supporto metallico per collettori da 1"	1,00000 cad	€ 5,52747	€ 5,52747
CAM23_MT.C3.001.018	- Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 1"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
CAM23_MT.C3.001.048	- Collettori - Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 1"x16x5	2,00000 cad	€ 36,49153	€ 72,98306
MT				€ 133,10707
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,88000 h	€ 21,49000	€ 18,91120
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,88000 h	€ 23,99000	€ 21,11120
RU				€ 40,02240
Sommano euro (A)				€ 173,12947
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,47160 = 5% * B)				€ 29,43201
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 20,25615
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 222,82
Incidenza manodopera sul totale 17,96%				€ 40,02240
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,47160

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.050.E	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_050 - Collettore con detentore e con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm CAM23_E - Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 6+6 da 1" x 12 mm			
CAM23_MT.C3.001.002	- Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
CAM23_MT.C3.001.014	- Collettori - Tappo per collettore da 1"	2,00000 cad	€ 2,07280	€ 4,14560
CAM23_MT.C3.001.015	- Collettori - Niplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	2,00000 cad	€ 0,35826	€ 0,71652
CAM23_MT.C3.001.016	- Collettori - Supporto metallico per collettori da 1"	1,00000 cad	€ 5,52747	€ 5,52747
CAM23_MT.C3.001.018	- Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 1"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
CAM23_MT.C3.001.049	- Collettori - Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 1"x16x6	2,00000 cad	€ 46,43330	€ 92,86660
MT				€ 152,99061
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,96800 h	€ 21,49000	€ 20,80232
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,96800 h	€ 23,99000	€ 23,22232
RU				€ 44,02464
Sommano euro (A)				€ 197,01525
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,67463 = 5% * B)				€ 33,49259
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 23,05078
TOTALE (A + B + C) euro / cad				



			€ 253,56
	<i>Incidenza manodopera sul totale 17,36%</i>		€ 44,02464
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,67463

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.050.F	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_050 - Collettore con detentore e con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm CAM23_F - Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 7+7 da 1" x 12 mm			
	CAM23_MT.C3.001.002 - Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
	CAM23_MT.C3.001.014 - Collettori - Tappo per collettore da 1"	2,00000 cad	€ 2,07280	€ 4,14560
	CAM23_MT.C3.001.015 - Collettori - Niplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	2,00000 cad	€ 0,35826	€ 0,71652
	CAM23_MT.C3.001.016 - Collettori - Supporto metallico per collettori da 1"	1,00000 cad	€ 5,52747	€ 5,52747
	CAM23_MT.C3.001.018 - Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 1"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
	CAM23_MT.C3.001.050 - Collettori - Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 1"x16x7	2,00000 cad	€ 50,18225	€ 100,36450
	MT			€ 160,48851
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,96800 h	€ 21,49000	€ 20,80232
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,96800 h	€ 23,99000	€ 23,22232
	RU			€ 44,02464
	Sommano euro (A)			€ 204,51315
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,73836 = 5% * B)			€ 34,76724
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,92804
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 263,21
	<i>Incidenza manodopera sul totale 16,73%</i>			€ 44,02464
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,73836

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.050.G	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_050 - Collettore con detentore e con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm CAM23_G - Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 8+8 da 1" x 12 mm			
	CAM23_MT.C3.001.002 - Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
	CAM23_MT.C3.001.014 - Collettori - Tappo per collettore da 1"	2,00000 cad	€ 2,07280	€ 4,14560
	CAM23_MT.C3.001.015 - Collettori - Niplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	2,00000 cad	€ 0,35826	€ 0,71652
	CAM23_MT.C3.001.016 - Collettori - Supporto metallico per collettori da 1"	1,00000 cad	€ 5,52747	€ 5,52747
	CAM23_MT.C3.001.018 - Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 1"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
	CAM23_MT.C3.001.051 - Collettori - Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 1"x16x8	2,00000 cad	€ 57,62898	€ 115,25796
	MT			€ 175,38197
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio	1,04000	€ 21,49000	€ 22,34960



	3^ categoria - D2	h		
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,04000 h	€ 23,99000	€ 24,94960
	RU			€ 47,29920
	Sommano euro (A)			€ 222,68117
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,89279 = 5% * B)			€ 37,85580
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 26,05370
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 286,59
	<i>Incidenza manodopera sul totale 16,5%</i>			€ 47,29920
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,89279

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.050.H	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_050 - Collettore con detentore e con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm CAM23_H - Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 9+9 da 1" x 12 mm			
	CAM23_MT.C3.001.002 - Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
	CAM23_MT.C3.001.014 - Collettori - Tappo per collettore da 1"	2,00000 cad	€ 2,07280	€ 4,14560
	CAM23_MT.C3.001.015 - Collettori - Nipplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	2,00000 cad	€ 0,35826	€ 0,71652
	CAM23_MT.C3.001.016 - Collettori - Supporto metallico per collettori da 1"	1,00000 cad	€ 5,52747	€ 5,52747
	CAM23_MT.C3.001.018 - Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 1"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
	CAM23_MT.C3.001.052 - Collettori - Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 1"x16x9	2,00000 cad	€ 64,55112	€ 129,10224
	MT			€ 189,22625
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,04000 h	€ 21,49000	€ 22,34960
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,04000 h	€ 23,99000	€ 24,94960
	RU			€ 47,29920
	Sommano euro (A)			€ 236,52545
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,01047 = 5% * B)			€ 40,20933
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 27,67348
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 304,41
	<i>Incidenza manodopera sul totale 15,54%</i>			€ 47,29920
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,01047

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.050.I	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_050 - Collettore con detentore e con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm CAM23_I - Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 10+10 da 1" x 12 mm			
	CAM23_MT.C3.001.002 - Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
	CAM23_MT.C3.001.014 - Collettori - Tappo per collettore da 1"	2,00000 cad	€ 2,07280	€ 4,14560