



070 - Calcestruzzi per pavimenti industriali G - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60, dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Fornito e messo in opera in periodo invernale, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Classe di esposizione XD1, Classe di resistenza C28/35.				
AT				
CAM24_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401 0%	€ 5,69040
CAM24_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962 0%	€ 1,93160
CAM24_AT.E.03.003	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,10000 h	€ 3,61152 0%	€ 0,36115
Totale AT				€ 7,98315
MT				
CAM24_MT.E.03.037A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Additivo antigelo per calcestruzzo	5,00000 kg	€ 2,92076 0%	€ 14,60380
CAM24_MT.E.03.065	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo per pavimenti industriali, XD1, S4, Dmax 32 mm, C28/35	1,05000 mc	€ 124,71467 0%	€ 130,95040
Totale MT				€ 145,55420
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,18000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 5,15160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,54580
Totale RU				€ 15,31980
Sommano euro (A)				€ 168,85715
Scostamento % su anno 2023				+0,24%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,43529 = 5% * B)				€ 28,70572
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 19,75629
TOTALE (A + B + C) euro / mc				€ 217,32
Scostamento % su anno 2023				+0,24%
Incidenza Manodopera sul totale 7,05%				€ 15,31980
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,43529

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.010.070.H (CAM)	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 010 - CALCESTRUZZI 070 - Calcestruzzi per pavimenti industriali H - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60, dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Classe di esposizione XC1, Classe di resistenza C25/30.			
AT				
CAM24_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401 0%	€ 5,69040
CAM24_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962 0%	€ 1,93160
CAM24_AT.E.03.003	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,10000 h	€ 3,61152 0%	€ 0,36115
Totale AT				€ 7,98315
MT				
CAM24_MT.E.03.038	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Antiritiro	10,00000 kg	€ 1,46038 0%	€ 14,60380
CAM24_MT.E.03.059	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo per pavimenti industriali,	1,05000 mc	€ 115,22551 0%	€ 120,98679



		XC1, S4, Dmax 32 mm, C25/30			
		Totale MT			€ 135,59059
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240	
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,18000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 5,15160	
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,54580	
		Totale RU			€ 15,31980
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 158,89354 +0,25%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,35060 = 5% * B)			€ 27,01190	
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,59054	
	TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023				€ 204,50 +0,25%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 7,49%</i>			€ 15,31980	
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,35060	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.010.070.I (CAM)	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 010 - CALCESTRUZZI 070 - Calcestruzzi per pavimenti industriali I - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60, dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Classe di esposizione XC1, Classe di resistenza C28/35.			
	AT			
CAM24_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401 0%	€ 5,69040
CAM24_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962 0%	€ 1,93160
CAM24_AT.E.03.003	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,10000 h	€ 3,61152 0%	€ 0,36115
	Totale AT			€ 7,98315
	MT			
CAM24_MT.E.03.038	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Antiritiro	10,00000 kg	€ 1,46038 0%	€ 14,60380
CAM24_MT.E.03.060	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo per pavimenti industriali, XC1, S4, Dmax 32 mm, C28/35	1,05000 mc	€ 116,58111 0%	€ 122,41017
	Totale MT			€ 137,01397
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,18000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 5,15160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,54580
	Totale RU			€ 15,31980
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 160,31692 +0,25%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,36269 = 5% * B)			€ 27,25388
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,75708
	TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023			€ 206,33 +0,25%



	Incidenza Manodopera sul totale 7,42%		€ 15,31980
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 1,36269

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.010.070.J (CAM)	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 010 - CALCESTRUZZI 070 - Calcestruzzi per pavimenti industriali J - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60, dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Classe di esposizione XC2, Classe di resistenza C28/35.			
	AT			
	CAM24_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401 0%	€ 5,69040
	CAM24_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962 0%	€ 1,93160
	CAM24_AT.E.03.003 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,10000 h	€ 3,61152 0%	€ 0,36115
	Totale AT			€ 7,98315
	MT			
	CAM24_MT.E.03.038 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Antiritiro	10,00000 kg	€ 1,46038 0%	€ 14,60380
	CAM24_MT.E.03.061 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo per pavimenti industriali, XC2, S4, Dmax 32 mm, C25/30	1,05000 mc	€ 117,93670 0%	€ 123,83354
	Totale MT			€ 138,43734
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
	CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,18000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 5,15160
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,54580
	Totale RU			€ 15,31980
	Sommano euro (A)			€ 161,74029
	Scostamento % su anno 2023			+0,25%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,37479 = 5% * B)			€ 27,49585
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,92361
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			€ 208,16
	Scostamento % su anno 2023			+0,25%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,36%			€ 15,31980
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,37479

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.010.070.K (CAM)	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 010 - CALCESTRUZZI 070 - Calcestruzzi per pavimenti industriali K - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60, dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Classe di esposizione XC2, Classe di resistenza C28/35.			
	AT			
	CAM24_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401 0%	€ 5,69040
	CAM24_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962 0%	€ 1,93160
	CAM24_AT.E.03.003 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad	0,10000 h	€ 3,61152 0%	€ 0,36115



		immersione per calcestruzzo			
		Totale AT			€ 7,98315
MT					
CAM24_MT.E.03.038	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Antiritiro	10,00000 kg	€ 1,46038 0%		€ 14,60380
CAM24_MT.E.03.062	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo per pavimenti industriali, XC2, S4, Dmax 32 mm, C28/35	1,05000 mc	€ 123,35908 0%		€ 129,52703
		Totale MT			€ 144,13083
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%		€ 4,62240
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,18000 h	€ 28,62000 +2,8%		€ 5,15160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 +2,91%		€ 5,54580
		Totale RU			€ 15,31980
		Sommano euro (A)			€ 167,43378
		Scostamento % su anno 2023			+0,24%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,42319 = 5% * B)					€ 28,46374
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)					€ 19,58975
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			€ 215,49
		Scostamento % su anno 2023			+0,24%
		Incidenza Manodopera sul totale 7,11%			€ 15,31980
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,42319

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.010.070.L (CAM)	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 010 - CALCESTRUZZI 070 - Calcestruzzi per pavimenti industriali L - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60, dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Classe di esposizione XC3, Classe di resistenza C28/35.			
AT				
CAM24_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401 0%	€ 5,69040
CAM24_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962 0%	€ 1,93160
CAM24_AT.E.03.003	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,10000 h	€ 3,61152 0%	€ 0,36115
		Totale AT		€ 7,98315
MT				
CAM24_MT.E.03.038	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Antiritiro	10,00000 kg	€ 1,46038 0%	€ 14,60380
CAM24_MT.E.03.063	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo per pavimenti industriali, XC3, S4, Dmax 32 mm, C28/35	1,05000 mc	€ 119,29230 0%	€ 125,25692
		Totale MT		€ 139,86072
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,18000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 5,15160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,54580
		Totale RU		€ 15,31980



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 163,16367 +0,25%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,38689 = 5% * B)	€ 27,73782
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 19,09015
	TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023	€ 209,99 +0,25%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 7,3%</i>	€ 15,31980
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 1,38689

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.010.070.M (CAM)	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 010 - CALCESTRUZZI 070 - Calcestruzzi per pavimenti industriali M - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60, dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Classe di esposizione XA1, Classe di resistenza C28/35.			
	AT			
	CAM24_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401 0%	€ 5,69040
	CAM24_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962 0%	€ 1,93160
	CAM24_AT.E.03.003 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,10000 h	€ 3,61152 0%	€ 0,36115
	Totale AT			€ 7,98315
	MT			
	CAM24_MT.E.03.038 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Antiritiro	10,00000 kg	€ 1,46038 0%	€ 14,60380
	CAM24_MT.E.03.064 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo per pavimenti industriali, XA1, S4, Dmax 32 mm, C28/35	1,05000 mc	€ 122,00349 0%	€ 128,10366
	Totale MT			€ 142,70746
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
	CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,18000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 5,15160
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,54580
	Totale RU			€ 15,31980
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 166,01041 +0,24%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,41109 = 5% * B)			€ 28,22177
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,42322
	TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023			€ 213,66 +0,24%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 7,17%</i>			€ 15,31980
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,41109

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.010.070.N (CAM)	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 010 - CALCESTRUZZI 070 - Calcestruzzi per pavimenti industriali N - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60, dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli.			



Classe di esposizione XD1, Classe di resistenza C28/35.				
AT				
CAM24_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401 0%	€ 5,69040
CAM24_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962 0%	€ 1,93160
CAM24_AT.E.03.003	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,10000 h	€ 3,61152 0%	€ 0,36115
Totale AT				€ 7,98315
MT				
CAM24_MT.E.03.038	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Antiritiro	10,00000 kg	€ 1,46038 0%	€ 14,60380
CAM24_MT.E.03.065	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo per pavimenti industriali, XD1, S4, Dmax 32 mm, C28/35	1,05000 mc	€ 124,71467 0%	€ 130,95040
Totale MT				€ 145,55420
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,18000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 5,15160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,54580
Totale RU				€ 15,31980
Sommano euro (A)				€ 168,85715
Scostamento % su anno 2023				+0,24%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,43529 = 5% * B)				€ 28,70572
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 19,75629
TOTALE (A + B + C) euro / mc				€ 217,32
Scostamento % su anno 2023				+0,24%
Incidenza Manodopera sul totale 7,05%				€ 15,31980
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,43529

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.010.080.A (CAM)	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 010 - CALCESTRUZZI 080 - Calcestruzzi alleggeriti A - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale, classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 15 mm. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc, Classe di esposizione XC1, Classe di resistenza LC 25/28.			
AT				
CAM24_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401 0%	€ 5,69040
CAM24_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962 0%	€ 1,93160
CAM24_AT.E.03.003	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,10000 h	€ 3,61152 0%	€ 0,36115
Totale AT				€ 7,98315
MT				
CAM24_MT.E.03.065A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo alleggerito strutturale, S4, Dmax 15 mm, XC1, LC 25/28.	1,05000 mc	€ 176,22726 0%	€ 185,03862
Totale MT				€ 185,03862
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240



CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,18000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 5,15160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,54580
Totale RU				€ 15,31980
Sommario euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 208,34157 +0,19%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,77090 = 5% * B)				€ 35,41807
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 24,37596
TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023				€ 268,14 +0,19%
Incidenza Manodopera sul totale 5,71%				€ 15,31980
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,77090

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.010.080.B (CAM)	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 010 - CALCESTRUZZI 080 - Calcestruzzi alleggeriti B - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale, classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 15 mm. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc, Classe di esposizione XC2, Classe di resistenza LC 30/33.			
AT				
CAM24_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401 0%	€ 5,69040
CAM24_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962 0%	€ 1,93160
CAM24_AT.E.03.003	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,10000 h	€ 3,61152 0%	€ 0,36115
Totale AT				€ 7,98315
MT				
CAM24_MT.E.03.065B	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo alleggerito strutturale, S4, Dmax 15 mm, XC2, LC 30/33.	1,05000 mc	€ 184,36082 0%	€ 193,57886
Totale MT				€ 193,57886
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,18000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 5,15160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,54580
Totale RU				€ 15,31980
Sommario euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 216,88181 +0,19%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,84350 = 5% * B)				€ 36,86991
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 25,37517
TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023				€ 279,13 +0,19%
Incidenza Manodopera sul totale 5,49%				€ 15,31980
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,84350

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.010.080.C (CAM)	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A.			



010 - CALCESTRUZZI 080 - Calcestruzzi alleggeriti C - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale, classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 15 mm. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc, Classe di esposizione XC3, Classe di resistenza LC 30/33.				
AT				
CAM24_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401 0%	€ 5,69040
CAM24_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962 0%	€ 1,93160
CAM24_AT.E.03.003	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,10000 h	€ 3,61152 0%	€ 0,36115
Totale AT				€ 7,98315
MT				
CAM24_MT.E.03.065C	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo alleggerito strutturale, S4, Dmax 15 mm, XC3, LC 30/33.	1,05000 mc	€ 187,07201 0%	€ 196,42561
Totale MT				€ 196,42561
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,18000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 5,15160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,54580
Totale RU				€ 15,31980
Sommano euro (A)				€ 219,72856
Scostamento % su anno 2023				+0,18%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,86769 = 5% * B)				€ 37,35386
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 25,70824
TOTALE (A + B + C) euro / mc				€ 282,79
Scostamento % su anno 2023				+0,18%
Incidenza Manodopera sul totale 5,42%				€ 15,31980
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,86769

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.010.080.D (CAM)	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 010 - CALCESTRUZZI 080 - Calcestruzzi alleggeriti D - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale, classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 15 mm. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc, Classe di esposizione XA1, Classe di resistenza LC 30/33.			
AT				
CAM24_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401 0%	€ 5,69040
CAM24_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962 0%	€ 1,93160
CAM24_AT.E.03.003	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,10000 h	€ 3,61152 0%	€ 0,36115
Totale AT				€ 7,98315
MT				
CAM24_MT.E.03.065D	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo alleggerito strutturale, S4, Dmax 15 mm, XA1, LC 30/33.	1,05000 mc	€ 189,78320 0%	€ 199,27236
Totale MT				€ 199,27236



RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,18000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 5,15160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,54580
Totale RU				€ 15,31980
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 222,57531 +0,18%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,89189 = 5% * B)				€ 37,83780
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 26,04131
TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023				€ 286,45 +0,18%
Incidenza Manodopera sul totale 5,35%				€ 15,31980
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,89189

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.010.080.E (CAM)	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 010 - CALCESTRUZZI 080 - Calcestruzzi alleggeriti E - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale, classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 15 mm. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc, Classe di esposizione XD1, Classe di resistenza LC 30/33.			
AT				
CAM24_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401 0%	€ 5,69040
CAM24_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962 0%	€ 1,93160
CAM24_AT.E.03.003	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,10000 h	€ 3,61152 0%	€ 0,36115
Totale AT				€ 7,98315
MT				
CAM24_MT.E.03.065E	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo alleggerito strutturale, S4, Dmax 15 mm, XD1, LC 30/33.	1,05000 mc	€ 187,07201 0%	€ 196,42561
Totale MT				€ 196,42561
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,18000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 5,15160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,54580
Totale RU				€ 15,31980
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 219,72856 +0,18%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,86769 = 5% * B)				€ 37,35386
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 25,70824
TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023				€ 282,79 +0,18%
Incidenza Manodopera sul totale 5,42%				€ 15,31980
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,86769

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



				TOTALE
CAM24_E03.010.080.F (CAM)	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 010 - CALCESTRUZZI 080 - Calcestruzzi alleggeriti F - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, non strutturale, classe di consistenza S4, aggregato Dmax 15 mm. Massa volumetrica da 400 a 600 kg/mc			
AT				
CAM24_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401 0%	€ 5,69040
CAM24_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962 0%	€ 1,93160
Totale AT				€ 7,62200
MT				
CAM24_MT.E.03.065F	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo alleggerito con polistirolo espanso, non strutturale, S4, Dmax 15 mm. M.v.da 400 a 600 kg/mc	1,05000 mc	€ 112,51433 0%	€ 118,14005
Totale MT				€ 118,14005
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,18000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 5,15160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,54580
Totale RU				€ 15,31980
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 141,08185 +0,29%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,19920 = 5% * B)				€ 23,98391
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 16,50658
TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023				€ 181,57 +0,29%
Incidenza Manodopera sul totale 8,44%				€ 15,31980
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,19920

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.010.080.G (CAM)	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 010 - CALCESTRUZZI 080 - Calcestruzzi alleggeriti G - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, non strutturale, classe di consistenza S4, aggregato Dmax 15 mm. Massa volumetrica da 800 a 1000 kg/mc			
AT				
CAM24_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401 0%	€ 5,69040
CAM24_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962 0%	€ 1,93160
Totale AT				€ 7,62200
MT				
CAM24_MT.E.03.065G	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo alleggerito con polistirolo espanso, non strutturale, S4, Dmax 15 mm. M.v. da 800 a 1000 kg/mc	1,05000 mc	€ 126,07027 0%	€ 132,37378
Totale MT				€ 132,37378
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,18000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 5,15160



	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,54580
	Totale RU				€ 15,31980
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 155,31558 +0,26%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,32018 = 5% * B)				€ 26,40365
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 18,17192
	TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023				€ 199,89 +0,26%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,66%				€ 15,31980
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,32018

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_E03.010.080.H (CAM)	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 010 - CALCESTRUZZI 080 - Calcestruzzi alleggeriti H - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, non strutturale, classe di consistenza S4, aggregato Dmax 15 mm. Massa volumetrica da 1200 a 1400 kg/mc				
	AT				
	CAM24_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401 0%	€ 5,69040
	CAM24_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962 0%	€ 1,93160
	Totale AT			€ 7,62200	
	MT				
	CAM24_MT.E.03.065H	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo alleggerito con polistirolo espanso, non strutturale, S4, Dmax 15 mm. M. v. da 1200 a 1400 kg/mc	1,05000 mc	€ 153,18215 0%	€ 160,84126
	Totale MT			€ 160,84126	
	RU				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
	CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,18000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 5,15160
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,54580
	Totale RU			€ 15,31980	
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 183,78306 +0,22%	
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,56216 = 5% * B)			€ 31,24312	
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 21,50262	
	TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023			€ 236,53 +0,22%	
	Incidenza Manodopera sul totale 6,48%			€ 15,31980	
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,56216	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.010.080.I (CAM)	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 010 - CALCESTRUZZI 080 - Calcestruzzi alleggeriti I - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, non strutturale, classe di consistenza S4, aggregato Dmax 15 mm. Massa volumetrica da 1000 a 1200 kg/mc			
	AT			



CAM24_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401 0%	€ 5,69040
CAM24_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962 0%	€ 1,93160
Totale AT				€ 7,62200
MT				
CAM24_MT.E.03.065I	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo alleggerito con argilla espansa, non strutturale, S4, Dmax 15 mm. M.v. da 1000 a 1200 kg/mc	1,05000 mc	€ 208,76152 0%	€ 219,19960
Totale MT				€ 219,19960
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,18000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 5,15160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,54580
Totale RU				€ 15,31980
Sommano euro (A)				€ 242,14140
Scostamento % su anno 2023				+0,17%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,05820 = 5% * B)				€ 41,16404
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 28,33054
TOTALE (A + B + C) euro / mc				€ 311,64
Scostamento % su anno 2023				+0,17%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,92%</i>				€ 15,31980
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 2,05820

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.010.080.L (CAM)	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 010 - CALCESTRUZZI 080 - Calcestruzzi alleggeriti L - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, non strutturale, classe di consistenza S4, aggregato Dmax 15 mm. Massa volumetrica da 1400 a 1600 kg/mc			
AT				
CAM24_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401 0%	€ 5,69040
CAM24_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962 0%	€ 1,93160
Totale AT				€ 7,62200
MT				
CAM24_MT.E.03.065J	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo alleggerito con argilla espansa, non strutturale, S4, Dmax 15 mm. M. v. da 1400 a 1600 kg/mc	1,05000 mc	€ 201,98355 0%	€ 212,08273
Totale MT				€ 212,08273
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,18000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 5,15160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,54580
Totale RU				€ 15,31980
Sommano euro (A)				€ 235,02453
Scostamento % su anno 2023				+0,17%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,99771 = 5% * B)		€ 39,95417
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 27,49787
	TOTALE (A + B + C) euro / mc		€ 302,48
	Scostamento % su anno 2023		+0,17%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 5,06%</i>		€ 15,31980
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,99771

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.020.010.A	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 020 - SOVRAPPREZZI AI CALCESTRUZZI 010 - Sovrapprezzo ai calcestruzzi A - Sovrapprezzo ai calcestruzzi. Maggiorazione per incremento consistenza da S4 a S5			
	MT			
	CAM24_MT.E.03.034 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Maggiorazione per incremento consistenza da S4 a S5	1,00000 mc	€ 3,75527 0%	€ 3,75527
	Totale MT			€ 3,75527
	Sommano euro (A)			€ 3,75527
	Scostamento % su anno 2023			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03192 = 5% * B)			€ 0,63840
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,43937
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			€ 4,83
	Scostamento % su anno 2023			0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale ---%</i>			€ ---
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,03192

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.020.010.B	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 020 - SOVRAPPREZZI AI CALCESTRUZZI 010 - Sovrapprezzo ai calcestruzzi B - Sovrapprezzo ai calcestruzzi. Maggiorazione per utilizzo diii aggregati con dimensione massima di 16 mm			
	MT			
	CAM24_MT.E.03.035 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Maggiorazione per aggregati con dimensione massima di 16 mm	1,00000 mc	€ 2,78168 0%	€ 2,78168
	Totale MT			€ 2,78168
	Sommano euro (A)			€ 2,78168
	Scostamento % su anno 2023			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02364 = 5% * B)			€ 0,47289
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,32546
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			€ 3,58
	Scostamento % su anno 2023			0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale ---%</i>			€ ---
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,02364

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.020.010.C	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 020 - SOVRAPPREZZI AI CALCESTRUZZI 010 - Sovrapprezzo ai calcestruzzi C - Sovrapprezzo ai calcestruzzi. Maggiorazione per utilizzo diii aggregati con dimensione massima di 8 mm			



MT				
CAM24_MT.E.03.036	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Maggiorazione per aggregati con dimensione massima di 8 mm	1,00000 mc	€ 3,47710 0%	€ 3,47710
Totale MT				€ 3,47710
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 3,47710 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02956 = 5% * B)				€ 0,59111
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,40682
TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023				€ 4,48 0%
Incidenza Manodopera sul totale ---%				€ ---
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,02956

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.020.010.D	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 020 - SOVRAPPREZZI AI CALCESTRUZZI 010 - Sovrapprezzo ai calcestruzzi D - Sovrapprezzo ai calcestruzzi. Maggiorazione per incremento classe di spandimento da SF1 a SF2			
MT				
CAM24_MT.E.03.066	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Maggiorazione per incremento classe di spandimento da SF1 a SF2	1,00000 mc	€ 13,55594 0%	€ 13,55594
Totale MT				€ 13,55594
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 13,55594 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11523 = 5% * B)				€ 2,30451
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,58605
TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023				€ 17,45 0%
Incidenza Manodopera sul totale ---%				€ ---
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,11523

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.020.010.E	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 020 - SOVRAPPREZZI AI CALCESTRUZZI 010 - Sovrapprezzo ai calcestruzzi E - Sovrapprezzo ai calcestruzzi. Maggiorazione per incremento classe di spandimento da SF1 a SF3			
MT				
CAM24_MT.E.03.067	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Maggiorazione per incremento classe di spandimento da SF1 a SF3	1,00000 mc	€ 18,97832 0%	€ 18,97832
Totale MT				€ 18,97832
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 18,97832 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16132 = 5% * B)				€ 3,22631
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,22046
TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023				€ 24,43 0%
Incidenza Manodopera sul totale ---%				€ ---
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,16132



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.020.010.F	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 020 - SOVRAPPREZZI AI CALCESTRUZZI 010 - Sovrapprezzo ai calcestruzzi F - Sovrapprezzo ai calcestruzzi. Maggiorazione per aggiunta di fibre in materiale polimerico con concentrazione di 0,6 kg/mc			
	MT			
	CAM24_MT.E.03.068 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Maggiorazione per aggiunta di fibre in materiale polimerico con concentrazione di 0,6 kg/mc	1,00000 mc	€ 1,35559 0%	€ 1,35559
	Totale MT			€ 1,35559
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 1,35559 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01152 = 5% * B)			€ 0,23045
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,15860
	TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023			€ 1,74 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale ---%</i>			€ ---
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,01152

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.020.010.G	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 020 - SOVRAPPREZZI AI CALCESTRUZZI 010 - Sovrapprezzo ai calcestruzzi G - Sovrapprezzo ai calcestruzzi. Maggiorazione per aggiunta di fibre in materiale polimerico con concentrazione di 1 kg/mc			
	MT			
	CAM24_MT.E.03.069 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Maggiorazione per aggiunta di fibre in materiale polimerico con concentrazione di 1 kg/mc	1,00000 mc	€ 2,71119 0%	€ 2,71119
	Totale MT			€ 2,71119
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 2,71119 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02305 = 5% * B)			€ 0,46090
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,31721
	TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023			€ 3,49 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale ---%</i>			€ ---
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,02305

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.020.010.H	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 020 - SOVRAPPREZZI AI CALCESTRUZZI 010 - Sovrapprezzo ai calcestruzzi H - Sovrapprezzo ai calcestruzzi. Maggiorazione per aggiunta di fibre metalliche con concentrazione di 10 kg/mc			
	MT			
	CAM24_MT.E.03.070 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Maggiorazione per aggiunta di fibre metalliche con concentrazione di 10 kg/mc	1,00000 mc	€ 1,35559 0%	€ 1,35559
	Totale MT			€ 1,35559
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 1,35559 0%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01152 = 5% * B)		€ 0,23045
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 0,15860
	TOTALE (A + B + C) euro / mc		€ 1,74
	Scostamento % su anno 2023		0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale ---%</i>		€ ---
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,01152

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.020.010.I	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 020 - SOVRAPPREZZI AI CALCESTRUZZI 010 - Sovrapprezzo ai calcestruzzi I - Sovrapprezzo ai calcestruzzi. Maggiorazione per aggiunta di fibre metalliche con concentrazione di 15 kg/mc			
	MT			
	CAM24_MT.E.03.071 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Maggiorazione per aggiunta di fibre metalliche con concentrazione di 15 kg/mc	1,00000 mc	€ 2,71119 0%	€ 2,71119
	Totale MT			€ 2,71119
	Sommano euro (A)			€ 2,71119
	Scostamento % su anno 2023			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02305 = 5% * B)			€ 0,46090
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,31721
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			€ 3,49
	Scostamento % su anno 2023			0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale ---%</i>			€ ---
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,02305

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.020.010.L	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 020 - SOVRAPPREZZI AI CALCESTRUZZI 010 - Sovrapprezzo ai calcestruzzi L - Sovrapprezzo ai calcestruzzi. Maggiorazione per aggiunta di fibre metalliche con concentrazione di 20 kg/mc			
	MT			
	CAM24_MT.E.03.072 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Maggiorazione per aggiunta di fibre metalliche con concentrazione di 20 kg/mc	1,00000 mc	€ 4,06678 0%	€ 4,06678
	Totale MT			€ 4,06678
	Sommano euro (A)			€ 4,06678
	Scostamento % su anno 2023			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03457 = 5% * B)			€ 0,69135
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,47581
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			€ 5,23
	Scostamento % su anno 2023			0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale ---%</i>			€ ---
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,03457

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.030.010.A	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 030 - CASSEFORME 010 - Casseforme per strutture in calcestruzzo A - Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il			



calcestruzzo. Strutture di fondazione.				
MT				
CAM24_MT.E.06.001	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure	0,00600 mc	€ 405,57257 0%	€ 2,43344
CAM24_MT.E.06.002	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste	0,00400 mc	€ 347,06876 0%	€ 1,38828
CAM24_MT.E.06.003	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00450 mc	€ 478,84354 0%	€ 2,15480
CAM24_MT.E.06.004	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Materiali vari di consumo per casseforme (filii di ferro, chiodi, etc)	0,30000 kg	€ 0,90288 0%	€ 0,27086
CAM24_MT.E.06.010	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Disarmante per casseforme	0,01000 lt	€ 1,82833 0%	€ 0,01828
Totale MT				€ 6,26566
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,19000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,87920
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,19000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 5,43780
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,85390
Totale RU				€ 16,17090
Sommano euro (A)				€ 22,43656
Scostamento % su anno 2023				+1,93%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19071 = 5% * B)				€ 3,81422
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,62508
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 28,88
Scostamento % su anno 2023				+1,93%
Incidenza Manodopera sul totale 56%				€ 16,17090
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,19071

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.030.010.B	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 030 - CASSEFORME 010 - Casseforme per strutture in calcestruzzo B - Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione.			
MT				
CAM24_MT.E.06.001	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure	0,00800 mc	€ 405,57257 0%	€ 3,24458
CAM24_MT.E.06.002	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste	0,00800 mc	€ 347,06876 0%	€ 2,77655
CAM24_MT.E.06.003	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00550 mc	€ 478,84354 0%	€ 2,63364
CAM24_MT.E.06.004	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Materiali vari di consumo per casseforme (filii di ferro, chiodi, etc)	0,30000 kg	€ 0,90288 0%	€ 0,27086
CAM24_MT.E.06.010	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Disarmante per casseforme	0,01000 lt	€ 1,82833 0%	€ 0,01828
Totale MT				€ 8,94391
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,22000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,64960
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,22000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 6,29640
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o	0,22000	€ 30,81000	€ 6,77820



	Tecnico di laboratorio	h	+2,91%	
	Totale RU			€ 18,72420
	Sommano euro (A)			€ 27,66811
	Scostamento % su anno 2023			+1,81%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23518 = 5% * B)			€ 4,70358
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,23717
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 35,61
	Scostamento % su anno 2023			+1,81%
	Incidenza Manodopera sul totale 52,58%			€ 18,72420
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,23518

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.030.020.A	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 030 - CASSEFORME 020 - Compensi aggiuntivi alle casseforme A - Compensi aggiuntivi alle casseforme. Compenso aggiuntivo per paramenti a faccia vista.			
	AT			
	CAM24_AT.E.03.004 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piallatrice per casseforme	0,25000 h	€ 1,32046 0%	€ 0,33012
	Totale AT			€ 0,33012
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,28400
	CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 1,43100
	Totale RU			€ 2,71500
	Sommano euro (A)			€ 3,04512
	Scostamento % su anno 2023			+2,3%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02588 = 5% * B)			€ 0,51767
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,35628
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 3,92
	Scostamento % su anno 2023			+2,3%
	Incidenza Manodopera sul totale 69,28%			€ 2,71500
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,02588

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.030.020.B	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 030 - CASSEFORME 020 - Compensi aggiuntivi alle casseforme B - Compensi aggiuntivi alle casseforme, per l'utilizzo di matrice elastica decorativa per getti in calcestruzzo faccia vista, del tipo in elastomero di poliuretano ad alta flessibilità ed elasticità per disarmo facile e senza danni alla superficie del calcestruzzo al fine di garantire la riproduzione fedele a spigoli vivi della finitura anche in caso di sottosquadri, compreso accessori per l'incollaggio, l'adesivo per matrici, stucco per giuntare e/o aggiustare le matrici, e la successiva pulizia delle matrici con appositi prodotti per consentire il loro riutilizzo.			
	MT			
	CAM24_MT.E.06.010 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Disarmante per casseforme	0,01000 lt	€ 1,82833 0%	€ 0,01828
	CAM24_MT.E.06.013 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Matrice elastica decorativa	1,05000 mq	€ 476,09991 0%	€ 499,90491
	CAM24_MT.E.06.014 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Adesivo per matrici	0,30000 kg	€ 1,10000 0%	€ 0,33000
	CAM24_MT.E.06.015 - Legnami per carpenteria - materiali vari	0,01000	€ 0,55000	€ 0,00550



	per casseforme - Stucco per giuntare	kg		0%	
	Totale MT				€ 500,25869
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,68000	+2,35%	€ 1,28400
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 28,62000	+2,8%	€ 1,43100
	Totale RU				€ 2,71500
	Sommano euro (A)				€ 502,97369
	Scostamento % su anno 2023				+0,01%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,27528 = 5% * B)				€ 85,50553
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 58,84792
	TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 647,33
	Scostamento % su anno 2023				+0,01%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,42%</i>				€ 2,71500
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 4,27528

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.030.030.A	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 030 - CASSEFORME 030 - Compensi aggiuntivi alle casseforme A - Compensi aggiuntivi alle casseforme. Compenso aggiuntivo per altezze del piano di appoggio dei sostegni superiore ai 4 m: per ogni m in più			
	AT			
CAM24_AT.E.03.005	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega Circolare	0,01280 h	€ 38,69969	€ 0,49536
	Totale AT			€ 0,49536
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06400 h	€ 25,68000	€ 1,64352
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,06400 h	€ 28,62000	€ 1,83168
	Totale RU			€ 3,47520
	Sommano euro (A)			€ 3,97056
	Scostamento % su anno 2023			+2,26%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03375 = 5% * B)			€ 0,67500
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,46456
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 5,11
	Scostamento % su anno 2023			+2,26%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 68,01%</i>			€ 3,47520
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,03375

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.030.040.A	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 030 - CASSEFORME 040 - Casseri cartonati autoportanti a perdere a sezione circolare A - Casseri cartonati autoportanti a perdere a sezione circolare, fornito di pellicola protettiva per ottenere una finitura superficiale perfettamente liscia, posti in opera a qualsiasi altezza e per altezze fino a m 5,50 ed assemblati mediante appositi sostegni, compreso l'onere per la formazione di eventuali aperture, mazzette, spigoli, oneri per il disarmo e lo smaltimento a rifiuto dei casseri utilizzati. Casseri cartonati a sezione circolare diametro 150 mm			
	AT			
CAM24_AT.E.03.005	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega Circolare	0,01280 h	€ 38,69969	€ 0,49536
	Totale AT			€ 0,49536



					€ 0,49536
	MT				
	CAM24_MT.E.06.016	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Casseri cartonati autoportanti a sezione circolare, diametro 150 mm	1,02000 m	€ 10,02128 0%	€ 10,22171
		Totale MT			€ 10,22171
	RU				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
	CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,12000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 3,43440
		Totale RU			€ 6,51600
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 17,23307 +0,96%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14648 = 5% * B)			€ 2,92962
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,01627
		TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2023			€ 22,18 +0,96%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 29,38%</i>			€ 6,51600
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,14648

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_E03.030.040.B	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 030 - CASSEFORME 040 - Casseri cartonati autoportanti a perdere a sezione circolare B - Casseri cartonati autoportanti a perdere a sezione circolare, fornito di pellicola protettiva per ottenere una finitura superficiale perfettamente liscia, posti in opera a qualsiasi altezza e per altezze fino a m 5,50 ed assemblati mediante appositi sostegni, compreso l'onere per la formazione di eventuali aperture, mazzette, spigoli, oneri per il disarmo e lo smaltimento a rifiuto dei casseri utilizzati. Casseri cartonati a sezione circolare diametro 200 mm				
	AT				
	CAM24_AT.E.03.005	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega Circolare	0,01280 h	€ 38,69969 0%	€ 0,49536
		Totale AT		€ 0,49536	
	MT				
	CAM24_MT.E.06.017	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Casseri cartonati autoportanti a sezione circolare, diametro 200 mm, sp 4 mm	1,02000 m	€ 11,20118 0%	€ 11,42520
		Totale MT		€ 11,42520	
	RU				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
	CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,12000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 3,43440
		Totale RU		€ 6,51600	
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023		€ 18,43656 +0,9%	
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15671 = 5% * B)		€ 3,13422	
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 2,15708	
		TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2023		€ 23,73 +0,9%	
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 27,46%</i>		€ 6,51600	
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,15671	



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.030.040.C	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 030 - CASSEFORME 040 - Casseri cartonati autoportanti a perdere a sezione circolare C - Casseri cartonati autoportanti a perdere a sezione circolare, fornito di pellicola protettiva per ottenere una finitura superficiale perfettamente liscia, posti in opera a qualsiasi altezza e per altezze fino a m 5,50 ed assemblati mediante appositi sostegni, compreso l'onere per la formazione di eventuali aperture, mazzette, spigoli, oneri per il disarmo e lo smaltimento a rifiuto dei casseri utilizzati. Casseri cartonati a sezione circolare diametro 250 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.03.005 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega Circolare	0,01280 h	€ 38,69969 0%	€ 0,49536
	Totale AT			€ 0,49536
	MT			
	CAM24_MT.E.06.018 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Casseri cartonati autoportanti a sezione circolare, diametro 250 mm, sp 4 mm	1,02000 m	€ 13,59245 0%	€ 13,86430
	Totale MT			€ 13,86430
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,10880
	CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 4,57920
	Totale RU			€ 8,68800
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 23,04766 +0,96%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19591 = 5% * B)			€ 3,91810
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,69658
	TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2023			€ 29,66 +0,96%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 29,29%</i>			€ 8,68800
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,19591

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.030.040.D	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 030 - CASSEFORME 040 - Casseri cartonati autoportanti a perdere a sezione circolare D - Casseri cartonati autoportanti a perdere a sezione circolare, fornito di pellicola protettiva per ottenere una finitura superficiale perfettamente liscia, posti in opera a qualsiasi altezza e per altezze fino a m 5,50 ed assemblati mediante appositi sostegni, compreso l'onere per la formazione di eventuali aperture, mazzette, spigoli, oneri per il disarmo e lo smaltimento a rifiuto dei casseri utilizzati. Casseri cartonati a sezione circolare diametro 300 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.03.005 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega Circolare	0,01280 h	€ 38,69969 0%	€ 0,49536
	Totale AT			€ 0,49536
	MT			
	CAM24_MT.E.06.019 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Casseri cartonati autoportanti a sezione circolare, diametro 300 mm, sp 5 mm	1,02000 m	€ 17,69850 0%	€ 18,05247
	Totale MT			€ 18,05247
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,10880
	CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 4,57920
	Totale RU			



			€ 8,68800
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023		€ 27,23583 +0,81%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23150 = 5% * B)		€ 4,63009
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 3,18659
	TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2023		€ 35,05 +0,81%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 24,79%</i>		€ 8,68800
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,23150

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.030.040.E	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 030 - CASSEFORME 040 - Casseri cartonati autoportanti a perdere a sezione circolare E - Casseri cartonati autoportanti a perdere a sezione circolare, fornito di pellicola protettiva per ottenere una finitura superficiale perfettamente liscia, posti in opera a qualsiasi altezza e per altezze fino a m 5,50 ed assemblati mediante appositi sostegni, compreso l'onere per la formazione di eventuali aperture, mazzette, spigoli, oneri per il disarmo e lo smaltimento a rifiuto dei casseri utilizzati. Casseri cartonati a sezione circolare diametro 350 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.03.005 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega Circolare	0,01280 h	€ 38,69969 0%	€ 0,49536
	Totale AT			€ 0,49536
	MT			
	CAM24_MT.E.06.020 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Casseri cartonati autoportanti a sezione circolare, diametro 350 mm, sp 5 mm	1,02000 m	€ 23,81825 0%	€ 24,29462
	Totale MT			€ 24,29462
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,10880
	CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 4,57920
	Totale RU			€ 8,68800
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 33,47798 +0,66%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28456 = 5% * B)			€ 5,69126
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,91692
	TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2023			€ 43,09 +0,66%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 20,16%</i>			€ 8,68800
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,28456

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.030.040.F	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 030 - CASSEFORME 040 - Casseri cartonati autoportanti a perdere a sezione circolare F - Casseri cartonati autoportanti a perdere a sezione circolare, fornito di pellicola protettiva per ottenere una finitura superficiale perfettamente liscia, posti in opera a qualsiasi altezza e per altezze fino a m 5,50 ed assemblati mediante appositi sostegni, compreso l'onere per la formazione di eventuali aperture, mazzette, spigoli, oneri per il disarmo e lo smaltimento a rifiuto dei casseri utilizzati. Casseri cartonati a sezione circolare diametro 400 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.03.005 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega Circolare	0,01280 h	€ 38,69969 0%	€ 0,49536



			Totale AT	€ 0,49536
MT				
CAM24_MT.E.06.021	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Casseri cartonati autoportanti a sezione circolare, diametro 400 mm, sp 5 mm	1,02000 m	€ 26,22524 0%	€ 26,74974
			Totale MT	€ 26,74974
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,13600
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,20000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 5,72400
			Totale RU	€ 10,86000
			Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 38,10510 +0,72%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32389 = 5% * B)				€ 6,47787
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,45830
TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2023				€ 49,04 +0,72%
Incidenza Manodopera sul totale 22,14%				€ 10,86000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,32389

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.030.040.G	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 030 - CASSEFORME 040 - Casseri cartonati autoportanti a perdere a sezione circolare G - Casseri cartonati autoportanti a perdere a sezione circolare, fornito di pellicola protettiva per ottenere una finitura superficiale perfettamente liscia, posti in opera a qualsiasi altezza e per altezze fino a m 5,50 ed assemblati mediante appositi sostegni, compreso l'onere per la formazione di eventuali aperture, mazzette, spigoli, oneri per il disarmo e lo smaltimento a rifiuto dei casseri utilizzati. Casseri cartonati a sezione circolare diametro 450 mm			
AT				
CAM24_AT.E.03.005	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega Circolare	0,01280 h	€ 38,69969 0%	€ 0,49536
			Totale AT	€ 0,49536
MT				
CAM24_MT.E.06.022	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Casseri cartonati autoportanti a sezione circolare, diametro 450 mm, sp 5 mm	1,02000 m	€ 35,30261 0%	€ 36,00866
			Totale MT	€ 36,00866
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,13600
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,20000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 5,72400
			Totale RU	€ 10,86000
			Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 47,36402 +0,58%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40259 = 5% * B)				€ 8,05188
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,54159
TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2023				€ 60,96 +0,58%
Incidenza Manodopera sul totale 17,82%				€ 10,86000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,40259
Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo



				TOTALE
CAM24_E03.030.040.H	<p>CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 030 - CASSEFORME 040 - Casseri cartonati autoportanti a perdere a sezione circolare H - Casseri cartonati autoportanti a perdere a sezione circolare, fornito di pellicola protettiva per ottenere una finitura superficiale perfettamente liscia, posti in opera a qualsiasi altezza e per altezze fino a m 5,50 ed assemblati mediante appositi sostegni, compreso l'onere per la formazione di eventuali aperture, mazzette, spigoli, oneri per il disarmo e lo smaltimento a rifiuto dei casseri utilizzati. Casseri cartonati a sezione circolare diametro 500 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.03.005 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega Circolare 0,01280 h € 38,69969 0% € 0,49536</p> <p>Totale AT € 0,49536</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.06.023 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Casseri cartonati autoportanti a sezione circolare, diametro 500 mm, sp 6,5 mm 1,02000 m € 37,33204 0% € 38,07868</p> <p>Totale MT € 38,07868</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,20000 h € 25,68000 +2,35% € 5,13600</p> <p>CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato 0,20000 h € 28,62000 +2,8% € 5,72400</p> <p>Totale RU € 10,86000</p> <p>Sommano euro (A) € 49,43404 Scostamento % su anno 2023 +0,56%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,42019 = 5% * B) € 8,40379</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 5,78378</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / ml € 63,62 Scostamento % su anno 2023 +0,56%</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 17,07%</i> € 10,86000</p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> € 0,42019</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.030.040.I	<p>CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 030 - CASSEFORME 040 - Casseri cartonati autoportanti a perdere a sezione circolare I - Casseri cartonati autoportanti a perdere a sezione circolare, fornito di pellicola protettiva per ottenere una finitura superficiale perfettamente liscia, posti in opera a qualsiasi altezza e per altezze fino a m 5,50 ed assemblati mediante appositi sostegni, compreso l'onere per la formazione di eventuali aperture, mazzette, spigoli, oneri per il disarmo e lo smaltimento a rifiuto dei casseri utilizzati. Casseri cartonati a sezione circolare diametro 550 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.03.005 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega Circolare 0,01280 h € 38,69969 0% € 0,49536</p> <p>Totale AT € 0,49536</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.06.024 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Casseri cartonati autoportanti a sezione circolare, diametro 550 mm, sp 6,5 mm 1,02000 m € 44,42717 0% € 45,31571</p> <p>Totale MT € 45,31571</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,23000 h € 25,68000 +2,35% € 5,90640</p> <p>CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato 0,23000 h € 28,62000 +2,8% € 6,58260</p> <p>Totale RU € 12,48900</p>			



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 58,30007 +0,54%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,49555 = 5% * B)	€ 9,91101
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 6,82111
	TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2023	€ 75,03 +0,54%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 16,64%</i>	€ 12,48900
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,49555

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.030.040.L	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 030 - CASSEFORME 040 - Casseri cartonati autoportanti a perdere a sezione circolare L - Casseri cartonati autoportanti a perdere a sezione circolare, fornito di pellicola protettiva per ottenere una finitura superficiale perfettamente liscia, posti in opera a qualsiasi altezza e per altezze fino a m 5,50 ed assemblati mediante appositi sostegni, compreso l'onere per la formazione di eventuali aperture, mazzette, spigoli, oneri per il disarmo e lo smaltimento a rifiuto dei casseri utilizzati. Casseri cartonati a sezione circolare diametro 600 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.03.005 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega Circolare	0,01280 h	€ 38,69969 0%	€ 0,49536
	Totale AT			€ 0,49536
	MT			
	CAM24_MT.E.06.025 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Casseri cartonati autoportanti a sezione circolare, diametro 600 mm, sp 6,5 mm	1,02000 m	€ 55,03054 0%	€ 56,13115
	Totale MT			€ 56,13115
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,23000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,90640
	CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,23000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 6,58260
	Totale RU			€ 12,48900
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 69,11551 +0,46%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,58748 = 5% * B)			€ 11,74964
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,08652
	TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2023			€ 88,95 +0,46%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 14,04%</i>			€ 12,48900
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,58748

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.030.040.M	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 030 - CASSEFORME 040 - Casseri cartonati autoportanti a perdere a sezione circolare M - Casseri cartonati autoportanti a perdere a sezione circolare, fornito di pellicola protettiva per ottenere una finitura superficiale perfettamente liscia, posti in opera a qualsiasi altezza e per altezze fino a m 5,50 ed assemblati mediante appositi sostegni, compreso l'onere per la formazione di eventuali aperture, mazzette, spigoli, oneri per il disarmo e lo smaltimento a rifiuto dei casseri utilizzati. Casseri cartonati a sezione circolare diametro 700 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.03.005 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega Circolare	0,01280 h	€ 38,69969 0%	€ 0,49536
	Totale AT			€ 0,49536



MT				
CAM24_MT.E.06.026	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Casseri cartonati autoportanti a sezione circolare, diametro 700 mm, sp 8 mm	1,02000 m	€ 74,93152 0%	€ 76,43015
Totale MT				€ 76,43015
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,25000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 6,42000
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,25000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 7,15500
Totale RU				€ 13,57500
Sommano euro (A)				€ 90,50051
Scostamento % su anno 2023				+0,38%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,76925 = 5% * B)				€ 15,38509
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 10,58856
TOTALE (A + B + C) euro / ml				€ 116,47
Scostamento % su anno 2023				+0,38%
Incidenza Manodopera sul totale 11,65%				€ 13,57500
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,76925

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.030.050.A	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 030 - CASSEFORME 050 - Casseforme a geometria complessa A - Cassaforme a geometria complessa, per la realizzazione a faccia vista di strutture verticali o subverticali in c.a. di qualunque tipo, esclusi vani scala e ascensori, anche curve e/o con angoli e fuori piombo o di qualunque altra geometria ed a qualunque altezza, compresi i materiali a perdere, i disarmanti, i piani di servizio ordinari, i piani di servizio per le riprese di getto, le attrezzature provvisorie ed ogni altro onere.			
MT				
CAM24_MT.E.06.004	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Materiali vari di consumo per casseforme (filii di ferro, chiodi, etc)	1,00000 kg	€ 0,90288 0%	€ 0,90288
CAM24_MT.E.06.010	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Disarmante per casseforme	0,02000 lt	€ 1,82833 0%	€ 0,03657
CAM24_MT.E.06.027	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Sistema casserante: primo mese	0,18000 mq	€ 13,42000 0%	€ 2,41560
CAM24_MT.E.06.028	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Sistema casserante: 5 mesi successivi	0,84000 mqxmesi	€ 8,03000 0%	€ 6,74520
CAM24_MT.E.06.029	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Sistema di sostegno dei piani per riprese di getto: primo mese	0,00180 mq	€ 431,75000 0%	€ 0,77715
CAM24_MT.E.06.030	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Sistema di sostegno dei piani per riprese di getto: 5 mesi successivi	0,00840 mqxmesi	€ 259,05000 0%	€ 2,17602
CAM24_MT.E.06.031	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Impalcati di lavoro per sistema di piani di lavoro: primo mese	0,00180 mq	€ 7,48000 0%	€ 0,01346
CAM24_MT.E.06.032	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Impalcati di lavoro per sistema di piani di lavoro: 5 mesi successivi	0,00840 mqxmesi	€ 4,40000 0%	€ 0,03696
CAM24_MT.E.06.032A	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Piastre coniche e tiranti	1,00000 mq	€ 6,82000 0%	€ 6,82000
Totale MT				€ 19,92384
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,33300 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 8,55144
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,33300 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 9,53046
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o	0,66600	€ 30,81000	€ 20,51946



	Tecnico di laboratorio	h	+2,91%	
	Totale RU			€ 38,60136
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 58,52520 +1,8%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,49746 = 5% * B)			€ 9,94928
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,84745
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 75,32 +1,8%
	Incidenza Manodopera sul totale 51,25%			€ 38,60136
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,49746

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.030.050.B	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 030 - CASSEFORME 050 - Casseforme a geometria complessa B - Cassaforme a geometria complessa, per la realizzazione a faccia vista di strutture verticali o subverticali in c.a. di vani scala o ascensori, anche curve e/o con angoli e fuori piombo o di qualunque altra geometria ed a qualunque altezza, compresi i materiali a perdere, i disarmanti, i piani di servizio ordinari, i piani di servizio per le riprese di getto, le attrezzature provvisoriali ed ogni altro onere.			
	MT			
CAM24_MT.E.06.004	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Materiali vari di consumo per casseforme (filati di ferro, chiodi, etc)	1,00000 kg	€ 0,90288 0%	€ 0,90288
CAM24_MT.E.06.010	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Disarmante per casseforme	0,02000 lt	€ 1,82833 0%	€ 0,03657
CAM24_MT.E.06.027	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Sistema casserante: primo mese	0,18000 mq	€ 13,42000 0%	€ 2,41560
CAM24_MT.E.06.028	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Sistema casserante: 5 mesi successivi	0,84000 mqxmesi	€ 8,03000 0%	€ 6,74520
CAM24_MT.E.06.029	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Sistema di sostegno dei piani per riprese di getto: primo mese	0,00500 mq	€ 431,75000 0%	€ 2,15875
CAM24_MT.E.06.030	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Sistema di sostegno dei piani per riprese di getto: 5 mesi successivi	0,02500 mqxmesi	€ 259,05000 0%	€ 6,47625
CAM24_MT.E.06.031	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Impalcati di lavoro per sistema di piani di lavoro: primo mese	0,00500 mq	€ 7,48000 0%	€ 0,03740
CAM24_MT.E.06.032	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Impalcati di lavoro per sistema di piani di lavoro: 5 mesi successivi	0,02500 mqxmesi	€ 4,40000 0%	€ 0,11000
CAM24_MT.E.06.032A	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Piastre coniche e tiranti	1,00000 mq	€ 6,82000 0%	€ 6,82000
	Totale MT			€ 25,70265
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,33300 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 8,55144
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,33300 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 9,53046
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,66600 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 20,51946
	Totale RU			€ 38,60136
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 64,30401 +1,64%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,54658 = 5% * B)			€ 10,93168
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,52357
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			



				€ 82,76 +1,64%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 46,64%</i>	€ 38,60136
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,54658

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.030.050.C	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 030 - CASSEFORME 050 - Casseforme a geometria complessa C - Cassaforme a geometria complessa, per la realizzazione a faccia vista di solai o solette orizzontali o suborizzontali in c.a. di qualunque tipo, anche curve e/o con angoli e fuori piombo di qualunque altra geometria ed a qualunque altezza, compresi i materiali a perdere, i disarmanti, i piani di servizio, le attrezzature provvisoriale ed ogni altro onere.			
	MT			
CAM24_MT.E.06.004	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Materiali vari di consumo per casseforme (fili di ferro, chiodi, etc)	1,00000 kg	€ 0,90288 0%	€ 0,90288
CAM24_MT.E.06.010	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Disarmante per casseforme	0,02000 lt	€ 1,82833 0%	€ 0,03657
CAM24_MT.E.06.027	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Sistema casserante: primo mese	0,18000 mq	€ 13,42000 0%	€ 2,41560
CAM24_MT.E.06.028	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Sistema casserante: 5 mesi successivi	0,84000 mqxmesi	€ 8,03000 0%	€ 6,74520
CAM24_MT.E.06.029	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Sistema di sostegno dei piani per riprese di getto: primo mese	0,00500 mq	€ 431,75000 0%	€ 2,15875
CAM24_MT.E.06.030	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Sistema di sostegno dei piani per Iripres di getto: 5 mesi successivi	0,02500 mqxmesi	€ 259,05000 0%	€ 6,47625
CAM24_MT.E.06.031	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Impalcati di lavoro per sistema di piani di lavoro: primo mese	0,00500 mq	€ 7,48000 0%	€ 0,03740
CAM24_MT.E.06.032	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Impalcati di lavoro per sistema di piani di lavoro: 5 mesi successivi	0,02500 mqxmesi	€ 4,40000 0%	€ 0,11000
CAM24_MT.E.06.032A	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Piastre coniche e tiranti	1,00000 mq	€ 6,82000 0%	€ 6,82000
	Totale MT			€ 25,70265
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,25000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 6,42000
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,25000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 7,15500
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,50000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 15,40500
	Totale RU			€ 28,98000
	Sommano euro (A)			€ 54,68265
	Scostamento % su anno 2023			+1,44%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,46480 = 5% * B)			€ 9,29605
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,39787
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 70,38
	Scostamento % su anno 2023			+1,44%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 41,18%</i>			€ 28,98000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,46480

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.030.050.D	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 030 - CASSEFORME 050 - Casseforme a geometria complessa			



D - Cassaforme a geometria complessa, per la realizzazione a faccia vista di travi orizzontali o suborizzontali in c.a. di qualunque tipo, anche curve e/o con angoli e fuori piombo di qualunque altra geometria ed a qualunque altezza, compresi i materiali a perdere, i disarmanti, i piani di servizio, le attrezzature provvisoriali ed ogni altro onere.				
MT				
CAM24_MT.E.06.004	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Materiali vari di consumo per casseforme (fili di ferro, chiodi, etc)	1,00000 kg	€ 0,90288 0%	€ 0,90288
CAM24_MT.E.06.010	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Disarmante per casseforme	0,02000 lt	€ 1,82833 0%	€ 0,03657
CAM24_MT.E.06.027	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Sistema casserante: primo mese	0,18000 mq	€ 13,42000 0%	€ 2,41560
CAM24_MT.E.06.028	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Sistema casserante: 5 mesi successivi	0,84000 mqxmesi	€ 8,03000 0%	€ 6,74520
CAM24_MT.E.06.029	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Sistema di sostegno dei piani per riprese di getto: primo mese	0,00500 mq	€ 431,75000 0%	€ 2,15875
CAM24_MT.E.06.030	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Sistema di sostegno dei piani per riprese di getto: 5 mesi successivi	0,02500 mqxmesi	€ 259,05000 0%	€ 6,47625
CAM24_MT.E.06.031	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Impalcati di lavoro per sistema di piani di lavoro: primo mese	0,00500 mq	€ 7,48000 0%	€ 0,03740
CAM24_MT.E.06.032	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Impalcati di lavoro per sistema di piani di lavoro: 5 mesi successivi	0,02500 mqxmesi	€ 4,40000 0%	€ 0,11000
CAM24_MT.E.06.032A	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Piastre coniche e tiranti	1,00000 mq	€ 6,82000 0%	€ 6,82000
Totale MT				€ 25,70265
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,13600
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,20000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 5,72400
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 12,32400
Totale RU				€ 23,18400
Sommano euro (A)				€ 48,88665
Scostamento % su anno 2023				+1,29%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41554 = 5% * B)				€ 8,31073
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,71974
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 62,92
Scostamento % su anno 2023				+1,29%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 36,85%</i>				€ 23,18400
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,41554

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.040.010.A (CAM)	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 040 - ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO 010 - Acciaio per c.a. A - Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre.			
CAM24_AT.E.03.007	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piegatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 7,27947 0%	€ 0,00728
CAM24_AT.E.03.008	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Cesoa a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 10,87970 0%	€ 0,01088
Totale AT				€ 0,01816



MT				
CAM24_MT.E.04.001	- Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	1,03000 kg	€ 0,85164 0%	€ 0,87719
CAM24_MT.E.04.002	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per tondi base	1,03000 kg	€ 0,56789 0%	€ 0,58493
CAM24_MT.E.04.005	- Acciaio per c.a. - Materiali vari di consumo per acciaio per c.a.	0,02500 cp	€ 1,64000 0%	€ 0,04100
Totale MT				€ 1,50312
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,00660 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 0,16949
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,00260 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 0,07441
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00660 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 0,20335
Totale RU				€ 0,44725
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 1,96853 +0,6%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01673 = 5% * B)				€ 0,33465
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,23032
TOTALE (A + B + C) euro / kg Scostamento % su anno 2023				€ 2,53 +0,6%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 17,65%</i>				€ 0,44725
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,01673

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.040.010.B (CAM)	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 040 - ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO 010 - Acciaio per c.a. B - Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldato.			
MT				
CAM24_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldato con acciaio B450C	1,10000 kg	€ 0,84132 0%	€ 0,92545
CAM24_MT.E.04.004	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldato	1,10000 kg	€ 0,67306 0%	€ 0,74037
CAM24_MT.E.04.005	- Acciaio per c.a. - Materiali vari di consumo per acciaio per c.a.	0,01000 cp	€ 1,64000 0%	€ 0,01640
Totale MT				€ 1,68222
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,00500 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 0,12840
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,00500 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 0,14310
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00500 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 0,15405
Totale RU				€ 0,42555
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 2,10777 +0,53%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01792 = 5% * B)				€ 0,35832
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,24661
TOTALE (A + B + C) euro / kg Scostamento % su anno 2023				€ 2,71 +0,53%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 15,69%</i>				€ 0,42555
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,01792

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



				TOTALE
CAM24_E03.040.010.C (CAM)	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 040 - ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO 010 - Acciaio per c.a. C - Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio zincato in barre.			
AT				
CAM24_AT.E.03.007	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piegatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 7,27947 0%	€ 0,00728
CAM24_AT.E.03.008	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Cesoa a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 10,87970 0%	€ 0,01088
Totale AT				€ 0,01816
MT				
CAM24_MT.E.04.001	- Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	1,03000 kg	€ 0,85164 0%	€ 0,87719
CAM24_MT.E.04.002	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per tondi base	1,03000 kg	€ 0,56789 0%	€ 0,58493
CAM24_MT.E.04.005	- Acciaio per c.a. - Materiali vari di consumo per acciaio per c.a.	0,02500 cp	€ 1,64000 0%	€ 0,04100
CAM24_MT.E.08.034	- Profilati in acciaio - Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro, strutture leggere	1,03000 kg	€ 1,48781 0%	€ 1,53244
Totale MT				€ 3,03556
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,00500 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 0,12840
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,00500 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 0,14310
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00500 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 0,15405
Totale RU				€ 0,42555
Sommano euro (A)				€ 3,47927
Scostamento % su anno 2023				+0,32%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02957 = 5% * B)				€ 0,59148
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,40708
TOTALE (A + B + C) euro / kg				€ 4,48
Scostamento % su anno 2023				+0,32%
Incidenza Manodopera sul totale 9,5%				€ 0,42555
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,02957

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.040.010.D (CAM)	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 040 - ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO 010 - Acciaio per c.a. D - Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio inox AISI 304 in barre.			
AT				
CAM24_AT.E.03.007	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piegatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 7,27947 0%	€ 0,00728
CAM24_AT.E.03.008	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Cesoa a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 10,87970 0%	€ 0,01088
Totale AT				€ 0,01816
MT				
CAM24_MT.E.04.002	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per tondi base	1,03000 kg	€ 0,56789 0%	€ 0,58493
CAM24_MT.E.04.005	- Acciaio per c.a. - Materiali vari di consumo per acciaio per c.a.	0,01000 cp	€ 1,64000 0%	€ 0,01640



CAM24_MT.E.04.016	- Acciaio per c.a. - Acciaio inox in barre per cemento armato B450C, AISI 304	1,03000 kg	€ 6,72400 0%	€ 6,92572
Totale MT				€ 7,52705
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,00500 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 0,12840
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,00500 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 0,14310
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00500 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 0,15405
Totale RU				€ 0,42555
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 7,97076 +0,14%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06775 = 5% * B)				€ 1,35503
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,93258
TOTALE (A + B + C) euro / kg Scostamento % su anno 2023				€ 10,26 +0,14%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,15%</i>				€ 0,42555
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,06775

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.050.010.A	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 050 - GIUNTI 010 - Giunti di ripresa di getto con profili in PVC (waterstop) A - Profili in PVC (waterstop) per la realizzazione di giunti di ripresa di getto; forniti e posti in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità e quant'altro necessario: con profilo da inserire nella parte centrale del getto			
MT				
CAM24_MT.E.05.001	- Materiali vari per c.a. - Profilo in PVC (waterstop) larghezza mm 150 spessore mm 5	1,00000 ml	€ 9,36035 0%	€ 9,36035
Totale MT				€ 9,36035
RU				
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,14000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 4,00680
Totale RU				€ 4,00680
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 13,36715 +0,82%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11362 = 5% * B)				€ 2,27242
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,56396
TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2023				€ 17,20 +0,82%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 23,29%</i>				€ 4,00680
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,11362

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.050.010.B	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 050 - GIUNTI 010 - Giunti di ripresa di getto con profili in PVC (waterstop) B - Profili in PVC (waterstop) per la realizzazione di giunti di ripresa di getto; forniti e posti in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità e quant'altro necessario: con profilo da inserire sul bordo del getto			
MT				
CAM24_MT.E.05.002	- Materiali vari per c.a. - Profilo in PVC (waterstop) larghezza mm 145 spessore	1,00000 ml	€ 8,62321 0%	€ 8,62321



	mm 3-4				
		Totale MT			€ 8,62321
RU					
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%		€ 3,08100
		Totale RU			€ 3,08100
		Sommano euro (A)			€ 11,70421
		Scostamento % su anno 2023			+0,75%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09949 = 5% * B)				€ 1,98972
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,36939
	TOTALE (A + B + C) euro / ml				€ 15,06
	Scostamento % su anno 2023				+0,75%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 20,45%</i>				€ 3,08100
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,09949

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.050.020.A	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 050 - GIUNTI 020 - Giunti di ripresa di getto con adesivo epossidico A - Adesivo epossidico bicomponente per la realizzazione di riprese di getto			
	MT			
CAM24_MT.E.05.003	- Materiali vari per c.a. - Adesivo epossidico bicomponente per riprese getto	0,70000 kg	€ 14,77072 0%	€ 10,33950
	Totale MT			€ 10,33950
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,02720
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,04000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,23240
	Totale RU			€ 2,25960
	Sommano euro (A)			€ 12,59910
	Scostamento % su anno 2023			+0,47%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10709 = 5% * B)			€ 2,14185
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,47410
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 16,22
	Scostamento % su anno 2023			+0,47%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 13,94%</i>			€ 2,25960
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,10709

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.050.030.A	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 050 - GIUNTI 030 - Giunti di dilatazione con profili in PVC (waterstop) A - Profili in pvc (waterstop) per la realizzazione di giunti di dilatazione; forniti e posti in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Profilo da inserire nella parte centrale del getto per giunti di dilatazione con prevalenti movimenti assiali.			
	MT			
CAM24_MT.E.05.004	- Materiali vari per c.a. - Profilo per giunti di dilatazione con larghezza mm 230 spessore mm 4	1,00000 ml	€ 14,32565 0%	€ 14,32565
	Totale MT			€ 14,32565
	RU			
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 2,86200



	Totale RU	€ 2,86200
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 17,18765 +0,46%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14610 = 5% * B)	€ 2,92190
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 2,01096
	TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2023	€ 22,12 +0,46%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 12,94%</i>	€ 2,86200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,14610

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.050.030.B	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 050 - GIUNTI 030 - Giunti di dilatazione con profili in PVC (waterstop) B - Profili in pvc (waterstop) per la realizzazione i giunti di dilatazione; forniti e posti in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Profilo da inserire nella parte centrale del getto per giunti di dilatazione con movimenti composti.			
	MT			
	CAM24_MT.E.05.005 - Materiali vari per c.a. - Profilo per giunti di dilatazione con larghezza mm. 200 spessore mm 4	1,00000 ml	€ 12,23939 0%	€ 12,23939
	Totale MT			€ 12,23939
	RU			
	CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 2,86200
	Totale RU			€ 2,86200
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 15,10139 +0,52%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12836 = 5% * B)			€ 2,56724
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,76686
	TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2023			€ 19,44 +0,52%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 14,73%</i>			€ 2,86200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,12836

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.050.030.C	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 050 - GIUNTI 030 - Giunti di dilatazione con profili in PVC (waterstop) C - Profili in pvc (waterstop) per la realizzazione i giunti di dilatazione; forniti e posti in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Profilo da inserire sul bordo del getto.			
	MT			
	CAM24_MT.E.05.006 - Materiali vari per c.a. - Profilo da inserire sul bordo del getto larghezza mm. 150 spessore mm 6-7	1,00000 ml	€ 11,66915 0%	€ 11,66915
	Totale MT			€ 11,66915
	RU			
	CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,06000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 1,71720
	Totale RU			€ 1,71720
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 13,38635 +0,35%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11378 = 5% * B)		€ 2,27568
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 1,56620
	TOTALE (A + B + C) euro / ml		€ 17,23
	Scostamento % su anno 2023		+0,35%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 9,97%</i>		€ 1,71720
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,11378

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.050.040.A	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 050 - GIUNTI 040 - Giunti di dilatazione a tenuta idraulica con profili in PVC (waterstop) A - Profilo waterstop in pvc flessibile stabilizzato, da porsi sul bordo del getto, per giunti di dilatazione a tenuta sottoposti ad una pressione idraulica compresa tra 0,5 e 1,5 atm, di larghezza minima pari a 33 cm e peso minimo di 5 kg/m; fornito e posto in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità e quant'altro necessario. Profilo waterstop larghezza minima mm 330 spessore non inferiore mm 4			
	MT			
	CAM24_MT.E.05.007 - Materiali vari per c.a. - Profilo waterstop larghezza mm. 300 spessore mm 4-9	1,00000 ml	€ 13,29643 0%	€ 13,29643
	Totale MT			€ 13,29643
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,28400
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,54050
	Totale RU			€ 2,82450
	Sommano euro (A)			€ 16,12093
	Scostamento % su anno 2023			+0,45%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13703 = 5% * B)			€ 2,74056
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,88615
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			€ 20,75
	Scostamento % su anno 2023			+0,45%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 13,61%</i>			€ 2,82450
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,13703

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.050.050.A	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 050 - GIUNTI 050 - Cordoli di sigillatura di giunti orizzontali e verticali con cordone in polietilene espanso a cellule chiuse A - Giunto di dilatazione per strutture in calcestruzzo situate in ambienti umidi, costituito da guarnizione idroespandente in gomma naturale combinata con polimeri idrofili in grado, a contatto con l'acqua, di aumentare il proprio volume, fornito e posto in opera delle dimensioni di: 20x10 mm, armato con rete di acciaio, espansione lineare pari a 60%, pressione sulle interfacce apri a 14 kg/cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.05.014 - Materiali vari per c.a. - Mastice adesivo a base di polimeri per il fissaggio di guarnizioni	0,02000 kg	€ 38,30373 0%	€ 0,76607
	CAM24_MT.E.05.015 - Materiali vari per c.a. - Giunto di dimensioni mm 20x10 in gomma naturale autoespandente	1,05000 ml	€ 25,95307 0%	€ 27,25072
	CAM24_MT.E.05.016 - Materiali vari per c.a. - Mastice adesivo in gomma sintetica in cartuccia per ripristino giunti	0,10000 kg	€ 33,11589 0%	€ 3,31159
	Totale MT			€ 31,32838
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800



	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
	Totale RU				€ 5,64900
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 36,97738 +0,4%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31431 = 5% * B)				€ 6,28615
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,32635
	TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2023				€ 47,59 +0,4%
	Incidenza Manodopera sul totale 11,87%				€ 5,64900
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,31431

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_E03.050.050.B	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 050 - GIUNTI 050 - Cordoli di sigillatura di giunti orizzontali e verticali con cordone in polietilene espanso a cellule chiuse B - Giunto di dilatazione per strutture in calcestruzzo situate in ambienti umidi, costituito da guarnizione idroespandente in gomma naturale combinata con polimeri idrofili in grado, a contatto con l'acqua, di aumentare il proprio volume, fornito e posto in opera delle dimensioni di: 20x20 mm, espansione lineare pari a 40%, pressione sulle interfacce pari a 29 kg/cm				
	MT				
	CAM24_MT.E.05.014	- Materiali vari per c.a. - Mastice adesivo a base di polimeri per il fissaggio di guarnizioni	0,02000 kg	€ 38,30373 0%	€ 0,76607
	CAM24_MT.E.05.016	- Materiali vari per c.a. - Mastice adesivo in gomma sintetica in cartuccia per ripristino giunti	0,10000 kg	€ 33,11589 0%	€ 3,31159
	CAM24_MT.E.05.017	- Materiali vari per c.a. - Giunto di dimensioni mm 20x20 in gomma naturale autoespandente	1,05000 ml	€ 40,33435 0%	€ 42,35107
	Totale MT			€ 46,42873	
	RU				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
	Totale RU			€ 5,64900	
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 52,07773 +0,28%	
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44266 = 5% * B)			€ 8,85321	
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,09309	
	TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2023			€ 67,02 +0,28%	
	Incidenza Manodopera sul totale 8,43%			€ 5,64900	
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,44266	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.050.060.A	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 050 - GIUNTI 060 - Giunto di dilatazione per strutture in calcestruzzo situate in ambienti umidi A - Giunto di dilatazione per strutture in calcestruzzo situate in ambienti umidi, costituito da guarnizione idroespandente in gomma naturale combinata con polimeri idrofili in grado, a contatto con l'acqua, di aumentare il proprio volume, fornito e posto in opera delle dimensioni di: 20x10 mm, armato con rete di acciaio, espansione lineare pari a 60%, pressione sulle interfacce pari a 14 kg/cm			
	MT			



CAM24_MT.E.05.014	- Materiali vari per c.a. - Mastice adesivo a base di polimeri per il fissaggio di guarnizioni	0,02000 kg	€ 38,30373 0%	€ 0,76607
CAM24_MT.E.05.015	- Materiali vari per c.a. - Giunto di dimensioni mm 20x10 in gomma naturale autoespandente	1,05000 ml	€ 25,95307 0%	€ 27,25072
CAM24_MT.E.05.016	- Materiali vari per c.a. - Mastice adesivo in gomma sintetica in cartuccia per ripristino giunti	0,10000 kg	€ 33,11589 0%	€ 3,31159
Totale MT				€ 31,32838
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
Totale RU				€ 5,64900
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 36,97738 +0,4%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31431 = 5% * B)				€ 6,28615
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,32635
TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2023				€ 47,59 +0,4%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 11,87%</i>				€ 5,64900
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,31431

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.050.060.B	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 050 - GIUNTI 060 - Giunto di dilatazione per strutture in calcestruzzo situate in ambienti umidi B - Giunto di dilatazione per strutture in calcestruzzo situate in ambienti umidi, costituito da guarnizione idroespandente in gomma naturale combinata con polimeri idrofili in grado, a contatto con l'acqua, di aumentare il proprio volume, fornito e posto in opera delle dimensioni di: 20x20 mm, espansione lineare pari a 40%, pressione sulle interfacce pari a 29 kg/cm			
MT				
CAM24_MT.E.05.014	- Materiali vari per c.a. - Mastice adesivo a base di polimeri per il fissaggio di guarnizioni	0,02000 kg	€ 38,30373 0%	€ 0,76607
CAM24_MT.E.05.016	- Materiali vari per c.a. - Mastice adesivo in gomma sintetica in cartuccia per ripristino giunti	0,10000 kg	€ 33,11589 0%	€ 3,31159
CAM24_MT.E.05.017	- Materiali vari per c.a. - Giunto di dimensioni mm 20x20 in gomma naturale autoespandente	1,05000 ml	€ 40,33435 0%	€ 42,35107
Totale MT				€ 46,42873
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
Totale RU				€ 5,64900
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 52,07773 +0,28%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44266 = 5% * B)				€ 8,85321
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,09309
TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2023				€ 67,02 +0,28%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 8,43%</i>				€ 5,64900
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,44266



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.050.070.A	<p>CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A.</p> <p>050 - GIUNTI</p> <p>070 - Giunto di dilatazione con rinforzo dei pannelli di impermeabilizzazione sulla faccia controterra</p> <p>A - Giunto di dilatazione con rinforzo dei pannelli di impermeabilizzazione sulla faccia controterra (nel caso di sigillatura dei giunti di lavoro dopo lunghi periodi di attesa) a mezzo di profili 40x40 mm in bentonite sodica in carta Kraft biodegradabile e inserimento a mezzo spessore di guarnizione idroespandente 20x20 mm. Fornito e posto in opera esclusi gli oneri relativi alla fornitura e posa dei pannelli di impermeabilizzazione. Giunto di dilatazione con rinforzo dei pannelli di impermeabilizzazione sulla faccia controterra (nel caso di sigillatura dei giunti di lavorazione)</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.05.014 - Materiali vari per c.a. - Mastice adesivo a base di polimeri per il fissaggio di guarnizioni</p> <p>CAM24_MT.E.05.016 - Materiali vari per c.a. - Mastice adesivo in gomma sintetica in cartuccia per ripristino giunti</p> <p>CAM24_MT.E.05.017 - Materiali vari per c.a. - Giunto di dimensioni mm 20x20 in gomma naturale autoespandente</p> <p>CAM24_MT.E.05.018 - Materiali vari per c.a. - Giunto idroespansivo a base bentonite da mm 25x13</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: center;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,54386 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: center;">TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 6,86%</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>			
		0,02000 kg	€ 38,30373 0%	€ 0,76607
		0,10000 kg	€ 33,11589 0%	€ 3,31159
		1,05000 ml	€ 40,33435 0%	€ 42,35107
		1,00000 ml	€ 11,90559 0%	€ 11,90559
				€ 58,33432
		0,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800
		0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
				€ 5,64900
				€ 63,98332 +0,23%
				€ 10,87716
				€ 7,48605
				€ 82,35 +0,23%
				€ 5,64900
				€ 0,54386

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.050.080.A	<p>CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A.</p> <p>050 - GIUNTI</p> <p>080 - Giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo situate in ambienti umidi</p> <p>A - Giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo situate in ambienti umidi, di sezione minima pari a 20 cm, costituito da cordolo idroespansivo 20x25 mm composto da bentonite di sodio (75%) e da gomma butilica (25%) in grado, a contatto con l'acqua, di espandere fino a 6 volte il volume iniziale, fornito e posto in opera. Giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo.</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.05.014 - Materiali vari per c.a. - Mastice adesivo a base di polimeri per il fissaggio di guarnizioni</p> <p>CAM24_MT.E.05.016 - Materiali vari per c.a. - Mastice adesivo in gomma sintetica in cartuccia per ripristino giunti</p> <p>CAM24_MT.E.05.018 - Materiali vari per c.a. - Giunto idroespansivo a base bentonite da mm 25x13</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p>			
		0,02000 kg	€ 38,30373 0%	€ 0,76607
		0,10000 kg	€ 33,11589 0%	€ 3,31159
		1,00000 ml	€ 11,90559 0%	€ 11,90559
				€ 15,98325
		0,10000	€ 25,68000	€ 2,56800



	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	+2,35% € 30,81000	€ 3,08100
			h	+2,91%	
		Totale RU			€ 5,64900
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 21,63225 +0,68%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18387 = 5% * B)			€ 3,67748
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,53097
		TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2023			€ 27,84 +0,68%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 20,29%</i>			€ 5,64900
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,18387

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_E03.050.090.A	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 050 - GIUNTI 090 - Giunto di ripresa con rinforzo dei pannelli di impermeabilizzazione sulla faccia controterra A - Giunto di ripresa con rinforzo dei pannelli di impermeabilizzazione sulla faccia controterra (nel caso di sigillatura dei giunti di lavoro dopo lunghi periodi di attesa) a mezzo di profili 40x40 mm in bentonite sodica in carta Kraft biodegradabile e inserimento a mezzo spessore di cordolo idroespansivo 20x25 mm. Fornito e posto in opera esclusi gli oneri relativi alla fornitura e posa dei pannelli di impermeabilizzazione. Giunto di ripresa con rinforzo dei pannelli di impermeabilizzazione.				
	MT				
	CAM24_MT.E.05.014	- Materiali vari per c.a. - Mastice adesivo a base di polimeri per il fissaggio di guarnizioni	0,02000 kg	€ 38,30373 0%	€ 0,76607
	CAM24_MT.E.05.016	- Materiali vari per c.a. - Mastice adesivo in gomma sintetica in cartuccia per ripristino giunti	0,10000 kg	€ 33,11589 0%	€ 3,31159
	CAM24_MT.E.05.018	- Materiali vari per c.a. - Giunto idroespansivo a base bentonite da mm 25x13	1,00000 ml	€ 11,90559 0%	€ 11,90559
	CAM24_MT.E.05.019	- Materiali vari per c.a. - Giunto idroespansivo a base bentonite da mm 25x20	1,05000 ml	€ 16,66226 0%	€ 17,49537
	Totale MT			€ 33,47862	
	RU				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
	Totale RU			€ 5,64900	
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 39,12762 +0,37%	
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33259 = 5% * B)			€ 6,65170	
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,57793	
	TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2023			€ 50,36 +0,37%	
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 11,22%</i>			€ 5,64900	
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,33259	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.060.010.A	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA 010 - Isolatori sismici a scorrimento A - Isolatore sismico del tipo a scorrimento a superficie curva ("a pendolo scorrevole"), costituito da due piastre in acciaio S355JR a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di			



accoppiamento alle piastre concave provvisto di pattini realizzati con polimero ad alta densità ad attrito controllato, opportunamente dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica. Il dispositivo deve essere conforme alle prescrizioni delle NTC - D.M. 17/01/2018, e/o rispondente alle norme UNI EN 15129; deve essere dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione di cui al punto 11.9.2 delle NTC. Sono compresi nel prezzo gli ancoraggi alla struttura, il trattamento delle superfici realizzato con rivestimento epossidico bicomponente e quant'altro occorre per dare l'opera completa e funzionante. Carico verticale statico (SLU) fino a 1500 kN , spostamento fino a ± 150 mm.				
AT				
CAM24_AT.E.01.009	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore Bobcat	0,50000 h	€ 44,46684 0%	€ 22,23342
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	1,00000 h	€ 49,70354 0%	€ 49,70354
CAM24_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	2,00000 h	€ 41,53248 0%	€ 83,06496
Totale AT				€ 155,00192
MT				
CAM24_MT.E.05.003	- Materiali vari per c.a. - Adesivo epossidico bicomponente per riprese getto	3,20000 kg	€ 14,77072 0%	€ 47,26630
CAM24_MT.E.05.020	- Materiali vari per c.a. - Isolatore sismico a pendolo scorrevole da 1500 kN , spostamento ± 150 mm.	1,00000 cad	€ 1.316,25000 0%	€ 1.316,25000
Totale MT				€ 1.363,51630
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,80000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 46,22400
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	1,80000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 51,51600
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	3,60000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 110,91600
Totale RU				€ 208,65600
Sommano euro (A)				€ 1.727,17422
Scostamento % su anno 2023				+0,33%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,68098 = 5% * B)				€ 293,61962
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 202,07938
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 2.222,87
Scostamento % su anno 2023				+0,33%
Incidenza Manodopera sul totale 9,39%				€ 208,65600
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 14,68098

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.060.010.B	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA 010 - Isolatori sismici a scorrimento B - Isolatore sismico del tipo a scorrimento a superficie curva ("a pendolo scorrevole"), costituito da due piastre in acciaio S355JR a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave provvisto di pattini realizzati con polimero ad alta densità ad attrito controllato, opportunamente dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica. Il dispositivo deve essere conforme alle prescrizioni delle NTC - D.M. 17/01/2018, e/o rispondente alle norme UNI EN 15129; deve essere dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione di cui al punto 11.9.2 delle NTC. Sono compresi nel prezzo gli ancoraggi alla struttura, il trattamento delle superfici realizzato con rivestimento epossidico bicomponente e quant'altro occorre per dare l'opera completa e funzionante. Carico verticale statico (SLU) fino a 2000 kN , spostamento fino a ± 150 mm.			
AT				
CAM24_AT.E.01.009	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore Bobcat	0,50000 h	€ 44,46684 0%	€ 22,23342
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra,	1,00000	€ 49,70354	€ 49,70354



	demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	0%	
CAM24_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	2,00000 h	€ 41,53248 0%	€ 83,06496
	Totale AT			€ 155,00192
	MT			
CAM24_MT.E.05.003	- Materiali vari per c.a. - Adesivo epossidico bicomponente per riprese getto	3,20000 kg	€ 14,77072 0%	€ 47,26630
CAM24_MT.E.05.021	- Materiali vari per c.a. - Isolatore sismico a pendolo scorrevole da 2000 kN , spostamento ± 150 mm.	1,00000 cad	€ 1.586,25000 0%	€ 1.586,25000
	Totale MT			€ 1.633,51630
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,80000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 46,22400
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	1,80000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 51,51600
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	3,60000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 110,91600
	Totale RU			€ 208,65600
	Sommano euro (A)			€ 1.997,17422
	Scostamento % su anno 2023			+0,28%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 16,97598 = 5% * B)			€ 339,51962
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 233,66938
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 2.570,36
	Scostamento % su anno 2023			+0,28%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 8,12%</i>			€ 208,65600
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 16,97598

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.060.010.C	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA 010 - Isolatori sismici a scorrimento C - Isolatore sismico del tipo a scorrimento a superficie curva ("a pendolo scorrevole"), costituito da due piastre in acciaio S355JR a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave provvisto di pattini realizzati con polimero ad alta densità ad attrito controllato, opportunamente dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica. Il dispositivo deve essere conforme alle prescrizioni delle NTC - D.M. 17/01/2018, e/o rispondente alle norme UNI EN 15129; deve essere dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione di cui al punto 11.9.2 delle NTC. Sono compresi nel prezzo gli ancoraggi alla struttura, il trattamento delle superfici realizzato con rivestimento epossidico bicomponente e quant'altro occorre per dare l'opera completa e funzionante. Carico verticale statico (SLU) fino a 2500 kN , spostamento fino a ± 150 mm.			
	AT			
CAM24_AT.E.01.009	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore Bobcat	0,50000 h	€ 44,46684 0%	€ 22,23342
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	1,00000 h	€ 49,70354 0%	€ 49,70354
CAM24_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	2,00000 h	€ 41,53248 0%	€ 83,06496
	Totale AT			€ 155,00192
	MT			
CAM24_MT.E.05.003	- Materiali vari per c.a. - Adesivo epossidico bicomponente per riprese getto	4,20000 kg	€ 14,77072 0%	€ 62,03702
CAM24_MT.E.05.022	- Materiali vari per c.a. - Isolatore sismico a pendolo scorrevole da 2500 kN , spostamento ± 150 mm.	1,00000 cad	€ 1.869,75000 0%	€ 1.869,75000
	Totale MT			



					€ 1.931,78702
	RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	2,25000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 57,78000	
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	2,25000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 64,39500	
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	4,50000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 138,64500	
	Totale RU				€ 260,82000
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 2.347,60894 +0,3%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 19,95468 = 5% * B)			€ 399,09352	
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 274,67025	
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023				€ 3.021,37 +0,3%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,63%			€ 260,82000	
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 19,95468	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.060.010.D	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA 010 - Isolatori sismici a scorrimento D - Isolatore sismico del tipo a scorrimento a superficie curva ("a pendolo scorrevole"), costituito da due piastre in acciaio S355JR a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave provvisto di pattini realizzati con polimero ad alta densità ad attrito controllato, opportunamente dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica. Il dispositivo deve essere conforme alle prescrizioni delle NTC - D.M. 17/01/2018, e/o rispondente alle norme UNI EN 15129; deve essere dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione di cui al punto 11.9.2 delle NTC. Sono compresi nel prezzo gli ancoraggi alla struttura, il trattamento delle superfici realizzato con rivestimento epossidico bicomponente e quant'altro occorre per dare l'opera completa e funzionante. Carico verticale statico (SLU) fino a 3000 kN , spostamento fino a ± 150 mm.			
	AT			
CAM24_AT.E.01.009	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore Bobcat	0,50000 h	€ 44,46684 0%	€ 22,23342
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	1,00000 h	€ 49,70354 0%	€ 49,70354
CAM24_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	2,00000 h	€ 41,53248 0%	€ 83,06496
	Totale AT			€ 155,00192
	MT			
CAM24_MT.E.05.003	- Materiali vari per c.a. - Adesivo epossidico bicomponente per riprese getto	4,20000 kg	€ 14,77072 0%	€ 62,03702
CAM24_MT.E.05.023	- Materiali vari per c.a. - Isolatore sismico a pendolo scorrevole da 3000 kN , spostamento ± 150 mm.	1,00000 cad	€ 1.923,75000 0%	€ 1.923,75000
	Totale MT			€ 1.985,78702
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	2,25000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 57,78000
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	2,25000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 64,39500
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	4,50000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 138,64500
	Totale RU			€ 260,82000
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 2.401,60894 +0,29%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 20,41368 = 5% * B)		€ 408,27352
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 280,98825
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023		€ 3.090,87 +0,29%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 8,44%</i>		€ 260,82000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 20,41368

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.060.010.E	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA 010 - Isolatori sismici a scorrimento E - Isolatore sismico del tipo a scorrimento a superficie curva ("a pendolo scorrevole"), costituito da due piastre in acciaio S355JR a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave provvisto di pattini realizzati con polimero ad alta densità ad attrito controllato, opportunamente dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica. Il dispositivo deve essere conforme alle prescrizioni delle NTC - D.M. 17/01/2018, e/o rispondente alle norme UNI EN 15129; deve essere dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione di cui al punto 11.9.2 delle NTC. Sono compresi nel prezzo gli ancoraggi alla struttura, il trattamento delle superfici realizzato con rivestimento epossidico bicomponente e quant'altro occorre per dare l'opera completa e funzionante. Carico verticale statico (SLU) fino a 4000 kN , spostamento fino a ± 150 mm.			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.009 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore Bobcat	0,50000 h	€ 44,46684 0%	€ 22,23342
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	1,00000 h	€ 49,70354 0%	€ 49,70354
	CAM24_AT.E.03.010 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	2,00000 h	€ 41,53248 0%	€ 83,06496
	Totale AT			€ 155,00192
	MT			
	CAM24_MT.E.05.003 - Materiali vari per c.a. - Adesivo epossidico bicomponente per riprese getto	4,20000 kg	€ 14,77072 0%	€ 62,03702
	CAM24_MT.E.05.024 - Materiali vari per c.a. - Isolatore sismico a pendolo scorrevole da 4000 kN , spostamento ± 150 mm.	1,00000 cad	€ 2.116,80000 0%	€ 2.116,80000
	Totale MT			€ 2.178,83702
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	2,25000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 57,78000
	CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	2,25000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 64,39500
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	4,50000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 138,64500
	Totale RU			€ 260,82000
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 2.594,65894 +0,27%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 22,05460 = 5% * B)			€ 441,09202
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 303,57510
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 3.339,33 +0,27%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 7,81%</i>			€ 260,82000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 22,05460

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.060.010.F	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A.			



060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA				
010 - Isolatori sismici a scorrimento				
F - Isolatore sismico del tipo a scorrimento a superficie curva ("a pendolo scorrevole"), costituito da due piastre in acciaio S355JR a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave provvisto di pattini realizzati con polimero ad alta densità ad attrito controllato, opportunamente dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica. Il dispositivo deve essere conforme alle prescrizioni delle NTC - D.M. 17/01/2018, e/o rispondente alle norme UNI EN 15129; deve essere dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione di cui al punto 11.9.2 delle NTC. Sono compresi nel prezzo gli ancoraggi alla struttura, il trattamento delle superfici realizzato con rivestimento epossidico bicomponente e quant'altro occorre per dare l'opera completa e funzionante. Carico verticale statico (SLU) oltre i 4000 kN , spostamento fino a ± 150 mm.				
AT				
CAM24_AT.E.01.009	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore Bobcat	0,00125 h	€ 44,46684 0%	€ 0,05558
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,00025 h	€ 49,70354 0%	€ 0,01243
CAM24_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,00500 h	€ 41,53248 0%	€ 0,20766
Totale AT				€ 0,27567
MT				
CAM24_MT.E.05.003	- Materiali vari per c.a. - Adesivo epossidico bicomponente per riprese getto	0,00110 kg	€ 14,77072 0%	€ 0,01625
CAM24_MT.E.05.024	- Materiali vari per c.a. - Isolatore sismico a pendolo scorrevole da 4000 kN , spostamento ± 150 mm.	0,00030 cad	€ 2.116,80000 0%	€ 0,63504
Totale MT				€ 0,65129
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,00056 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 0,01438
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,00056 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 0,01603
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00113 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 0,03482
Totale RU				€ 0,06523
Sommano euro (A)				€ 0,99219
Scostamento % su anno 2023				+0,18%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00843 = 5% * B)				€ 0,16867
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,11609
TOTALE (A + B + C) euro / KN				€ 1,28
Scostamento % su anno 2023				+0,18%
Incidenza Manodopera sul totale 5,11%				€ 0,06523
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,00843

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.060.010.G	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA 010 - Isolatori sismici a scorrimento G - Sovrapprezzo all'isolatore sismico a scorrimento a superficie curva ("pendolo scorrevole") per spostamenti longitudinali massimi superiori ai 150 mm: fino a ± 200 mm			
	MT			
CAM24_MT.G.001.001	- Quota materiali per voci in percentuale - Quota materiali per voci in percentuale	7,77000 %	€ 1,00000 0%	€ 7,77000
Totale MT				€ 7,77000
Sommano euro (A)				€ 7,77000
Scostamento % su anno 2023				0%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06605 = 5% * B)		€ 1,32090
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 0,90909
	TOTALE (A + B + C) euro / %		€ 10,00
	Scostamento % su anno 2023		0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale ---%</i>		€ ---
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,06605

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.060.010.H	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA 010 - Isolatori sismici a scorrimento H - Sovrapprezzo all'isolatore sismico a scorrimento a superficie curva ("pendolo scorrevole") per spostamenti longitudinali massimi superiori ai 150 mm: fino a ± 250 mm			
	MT			
	CAM24_MT.G.001.001 - Quota materiali per voci in percentuale - Quota materiali per voci in percentuale	11,65500 %	€ 1,00000 0%	€ 11,65500
	Totale MT			€ 11,65500
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 11,65500 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09907 = 5% * B)			€ 1,98135
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,36364
	TOTALE (A + B + C) euro / %			€ 15,00
	Scostamento % su anno 2023			0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale ---%</i>			€ ---
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,09907

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.060.010.I	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA 010 - Isolatori sismici a scorrimento I - Sovrapprezzo all'isolatore sismico a scorrimento a superficie curva ("pendolo scorrevole") per spostamenti longitudinali massimi superiori ai 150 mm: fino a ± 300 mm			
	MT			
	CAM24_MT.G.001.001 - Quota materiali per voci in percentuale - Quota materiali per voci in percentuale	13,98500 %	€ 1,00000 0%	€ 13,98500
	Totale MT			€ 13,98500
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 13,98500 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11887 = 5% * B)			€ 2,37745
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,63625
	TOTALE (A + B + C) euro / %			€ 18,00
	Scostamento % su anno 2023			0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale ---%</i>			€ ---
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,11887

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.060.010.J	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA 010 - Isolatori sismici a scorrimento J - Sovrapprezzo all'isolatore sismico a scorrimento a superficie curva ("pendolo scorrevole") per spostamenti longitudinali massimi superiori ai 150 mm: fino a ± 350 mm			



MT				
CAM24_MT.G.001.001	- Quota materiali per voci in percentuale - Quota materiali per voci in percentuale	15,54000 %	€ 1,00000 0%	€ 15,54000
Totale MT				€ 15,54000
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 15,54000 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13209 = 5% * B)				€ 2,64180
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,81818
TOTALE (A + B + C) euro / % Scostamento % su anno 2023				€ 20,00 0%
Incidenza Manodopera sul totale ---%				€ ---
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,13209

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.060.010.K	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA 010 - Isolatori sismici a scorrimento K - Sovrapprezzo all'isolatore sismico a scorrimento a superficie curva ("pendolo scorrevole") per spostamenti longitudinali massimi superiori ai 150 mm: fino a ± 350 mm			
MT				
CAM24_MT.G.001.001	- Quota materiali per voci in percentuale - Quota materiali per voci in percentuale	15,54000 %	€ 1,00000 0%	€ 15,54000
Totale MT				€ 15,54000
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 15,54000 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13209 = 5% * B)				€ 2,64180
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,81818
TOTALE (A + B + C) euro / % Scostamento % su anno 2023				€ 20,00 0%
Incidenza Manodopera sul totale ---%				€ ---
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,13209

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.060.010.L	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA 010 - Isolatori sismici a scorrimento L - Sovrapprezzo all'isolatore sismico a scorrimento a superficie curva ("pendolo scorrevole") per spostamenti longitudinali massimi superiori ai 150 mm: fino a ± 400 mm			
MT				
CAM24_MT.G.001.001	- Quota materiali per voci in percentuale - Quota materiali per voci in percentuale	17,09500 %	€ 1,00000 0%	€ 17,09500
Totale MT				€ 17,09500
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 17,09500 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14531 = 5% * B)				€ 2,90615
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,00012
TOTALE (A + B + C) euro / % Scostamento % su anno 2023				€ 22,00 0%
Incidenza Manodopera sul totale ---%				€ ---
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,14531



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.060.010.M	<p>CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA 010 - Isolatori sismici a scorrimento M - Prove di accettazione per isolatori sismici a scorrimento secondo il D.M. 17/01/2018 (prove statiche): per un numero di prove fino a 4</p> <p>MT CAM24_MT.E.05.026 - Materiali vari per c.a. - Costo medio di laboratorio ufficiale per prove statiche di accettazione isolatori - fino a n.4</p> <p>Totale MT</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,35000 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale ---%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	1,00000 cad	€ 1.100,00000 0%	<p>€ 1.100,00000</p> <hr/> <p>€ 1.100,00000</p> <hr/> <p>€ 1.100,00000 0%</p> <p>€ 187,00000</p> <p>€ 128,70000</p> <hr/> <p>€ 1.415,70 0%</p> <p>€ ---</p> <p>€ 9,35000</p>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.060.010.N	<p>CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA 010 - Isolatori sismici a scorrimento N - Prove di accettazione per isolatori sismici a scorrimento secondo il D.M. 17/01/2018 (prove statiche): per prove successive dalla 5a alla 10a</p> <p>MT CAM24_MT.E.05.027 - Materiali vari per c.a. - Costo medio di laboratorio ufficiale per prove statiche di accettazione isolatori - dalla 5° alla 10 °</p> <p>Totale MT</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,65000 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale ---%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	1,00000 cad	€ 900,00000 0%	<p>€ 900,00000</p> <hr/> <p>€ 900,00000</p> <hr/> <p>€ 900,00000 0%</p> <p>€ 153,00000</p> <p>€ 105,30000</p> <hr/> <p>€ 1.158,30 0%</p> <p>€ ---</p> <p>€ 7,65000</p>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.060.010.O	<p>CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA 010 - Isolatori sismici a scorrimento O - Prove di accettazione per isolatori sismici a scorrimento secondo il D.M. 17/01/2018 (prove statiche): per prove successive oltre la 10a.</p> <p>MT CAM24_MT.E.05.028 - Materiali vari per c.a. - Costo medio di laboratorio ufficiale per prove statiche di accettazione isolatori - oltre la 10 °</p> <p>Totale MT</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p>	1,00000 cad	€ 600,00000 0%	<p>€ 600,00000</p> <hr/> <p>€ 600,00000</p> <hr/> <p>€ 600,00000 0%</p>



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,10000 = 5% * B)		€ 102,00000
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 70,20000
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 772,20
	Scostamento % su anno 2023		0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale ---%</i>		€ ---
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 5,10000

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.060.010.P	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA 010 - Isolatori sismici a scorrimento P - Prove di accettazione per isolatori sismici a scorrimento secondo le norme UNI EN 15129 (prove dinamiche): per la 1a prova			
	MT			
	CAM24_MT.E.05.029 - Materiali vari per c.a. - Costo medio di laboratorio ufficiale per prove dinamiche di accettazione isolatori - per 1° prova	1,00000 cad	€ 1.800,00000 0%	€ 1.800,00000
	Totale MT			€ 1.800,00000
	Sommano euro (A)			€ 1.800,00000
	Scostamento % su anno 2023			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,30000 = 5% * B)			€ 306,00000
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 210,60000
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 2.316,60
	Scostamento % su anno 2023			0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale ---%</i>			€ ---
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 15,30000

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.060.010.Q	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA 010 - Isolatori sismici a scorrimento Q - Prove di accettazione per isolatori sismici a scorrimento secondo le norme UNI EN 15129 (prove dinamiche): per le prove successive			
	MT			
	CAM24_MT.E.05.030 - Materiali vari per c.a. - Costo medio di laboratorio ufficiale per prove dinamiche di accettazione isolatori - per successive	1,00000 cad	€ 1.300,00000 0%	€ 1.300,00000
	Totale MT			€ 1.300,00000
	Sommano euro (A)			€ 1.300,00000
	Scostamento % su anno 2023			0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,05000 = 5% * B)			€ 221,00000
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 152,10000
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 1.673,10
	Scostamento % su anno 2023			0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale ---%</i>			€ ---
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 11,05000

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.060.010.R	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA 010 - Isolatori sismici a scorrimento R - Visita periodica di controllo su edifici nei quali siano installati isolatori sismici, effettuata da personale specializzato e adeguatamente formato, in conformità con le NTC di cui al D.M. 17/01/2018, da effettuarsi secondo quanto indicato nel piano di qualità redatto dal progettista dell'opera, con			



<p>riferimento a: - condizioni generali dei dispositivi; - presenza di movimenti non previsti - condizioni generali degli ancoraggi - condizioni generali delle parti strutturali e non strutturali adiacenti ai dispositivi - presenza di ostacoli al libero movimento dei giunti - compatibilità degli impianti con gli spostamenti sismici richiesti In conformità a quanto indicato al punto 7.10.7. delle NTC, le risultanze delle visite periodiche devono essere annotate su un apposito documento che deve essere conservato con il progetto della struttura isolata durante l'intera vita di utilizzazione della costruzione. Visita periodica di controllo su edifici con numero di isolatori fino a 20.</p>				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	6,00000 h	€ 49,70354 0%	€ 298,22124
Totale AT				€ 298,22124
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	12,00000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 308,16000
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	9,00000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 257,58000
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	6,00000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 184,86000
Totale RU				€ 750,60000
Sommano euro (A)				€ 1.048,82124
Scostamento % su anno 2023				+1,88%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,91498 = 5% * B)				€ 178,29961
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 122,71209
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 1.349,83
Scostamento % su anno 2023				+1,88%
Incidenza Manodopera sul totale 55,61%				€ 750,60000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 8,91498

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.060.010.S	<p>CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA 010 - Isolatori sismici a scorrimento S - Visita periodica di controllo su edifici nei quali siano installati isolatori sismici, effettuata da personale specializzato e adeguatamente formato, in conformità con le NTC di cui al D.M. 17/01/2018, da effettuarsi secondo quanto indicato nel piano di qualità redatto dal progettista dell'opera, con riferimento a: - condizioni generali dei dispositivi; - presenza di movimenti non previsti - condizioni generali degli ancoraggi - condizioni generali delle parti strutturali e non strutturali adiacenti ai dispositivi - presenza di ostacoli al libero movimento dei giunti - compatibilità degli impianti con gli spostamenti sismici richiesti In conformità a quanto indicato al punto 7.10.7. delle NTC, le risultanze delle visite periodiche devono essere annotate su un apposito documento che deve essere conservato con il progetto della struttura isolata durante l'intera vita di utilizzazione della costruzione. Visita periodica di controllo su edifici con numero di isolatori compresi fra 20 e 40.</p>			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	6,00000 h	€ 49,70354 0%	€ 298,22124
Totale AT				€ 298,22124
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	18,00000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 462,24000
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	14,00000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 400,68000
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	14,00000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 431,34000
Totale RU				€ 1.294,26000



				€ 1.294,26000
				€ 1.592,48124 +2,16%
				€ 270,72181
				€ 186,32031
				€ 2.049,52 +2,16%
				€ 1.294,26000
				€ 13,53609

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.060.010.T	<p>CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA 010 - Isolatori sismici a scorrimento T - Visita periodica di controllo su edifici nei quali siano installati isolatori sismici, effettuata da personale specializzato e adeguatamente formato, in conformità con le NTC di cui al D.M. 17/01/2018, da effettuarsi secondo quanto indicato nel piano di qualità redatto dal progettista dell'opera, con riferimento a:</p> <ul style="list-style-type: none"> - condizioni generali dei dispositivi; - presenza di movimenti non previsti - condizioni generali degli ancoraggi - condizioni generali delle parti strutturali e non strutturali adiacenti ai dispositivi - presenza di ostacoli al libero movimento dei giunti - compatibilità degli impianti con gli spostamenti sismici richiesti <p>In conformità a quanto indicato al punto 7.10.7. delle NTC, le risultanze delle visite periodiche devono essere annotate su un apposito documento che deve essere conservato con il progetto della struttura isolata durante l'intera vita di utilizzazione della costruzione. Visita periodica di controllo su edifici con numero di isolatori superiore a 40.</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p>Totale AT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,48812 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 64,98%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>			
		6,00000 h	€ 49,70354 0%	€ 298,22124
				€ 298,22124
		20,00000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 513,60000
		17,00000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 486,54000
		17,00000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 523,77000
				€ 1.523,91000
				€ 1.822,13124 +2,24%
				€ 309,76231
				€ 213,18936
				€ 2.345,08 +2,24%
				€ 1.523,91000
				€ 15,48812

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.060.020.A	<p>CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA 020 - Isolatori sismici elastomerici A - Isolatore sismico elastomerico ad alta dissipazione di energia, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica e a questa collegate mediante vulcanizzazione. Il dispositivo deve essere conforme alle prescrizioni delle NTC - D.M. 17/01/2018, con relative certificazioni, e dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione. Devono</p>			



<p>essere garantite le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 MPa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla EN 1337-9. Il dispositivo dovrà essere dotato delle attestazioni e certificazioni prescritte dal D.M. 17/01/2018. Nel prezzo sono comprese le piastre metalliche di ripartizione ed interfaccia con la struttura, la malta epossidica di allettamento, le zanche di ancoraggio alle strutture, idonee a trasferire le forze orizzontali e verticali di progetto: quota fissa per isolatore.</p>				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,50000 h	€ 49,70354 0%	€ 24,85177
Totale AT				€ 24,85177
MT				
CAM24_MT.E.05.031	- Materiali vari per c.a. - Isolatore sismico elastomerico (volume min. base)	1,00000 cad	€ 459,00000 0%	€ 459,00000
Totale MT				€ 459,00000
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,50000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 38,52000
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	1,50000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 42,93000
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	3,00000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 92,43000
Totale RU				€ 173,88000
Sommano euro (A)				€ 657,73177
Scostamento % su anno 2023				+0,71%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,59072 = 5% * B)				€ 111,81440
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 76,95462
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 846,50
Scostamento % su anno 2023				+0,71%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 20,54%</i>				€ 173,88000
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 5,59072

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.060.020.B	<p>CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A.</p> <p>060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA</p> <p>020 - Isolatori sismici elastomerici</p> <p>B - Isolatore sismico elastomerico ad alta dissipazione di energia, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica e a questa collegate mediante vulcanizzazione. Il dispositivo deve essere conforme alle prescrizioni delle NTC - D.M. 17/01/2018, con relative certificazioni, e dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione. Devono essere garantite le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 MPa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla EN 1337-9. Il dispositivo dovrà essere dotato delle attestazioni e certificazioni prescritte dal D.M. 17/01/2018. Nel prezzo sono comprese le piastre metalliche di ripartizione ed interfaccia con la struttura, la malta epossidica di allettamento, le zanche di ancoraggio alle strutture, idonee a trasferire le forze orizzontali e verticali di progetto. Il prezzo è riferito al dm3, convenzionalmente valutato quale prodotto della superficie in piante dell'isolatore per lo spessore totale incluse le piastre di ripartizione: quota proporzionale al volume dell'isolatore.</p>			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00500 h	€ 49,70354 0%	€ 0,24852
Totale AT				€ 0,24852
MT				
CAM24_MT.E.05.032	- Materiali vari per c.a. - Isolatore sismico elastomerico (dm3)	1,00000 dm3	€ 33,64200 0%	€ 33,64200



				Totale MT	€ 33,64200
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,00833 h	€ 25,68000 +2,35%		€ 0,21391
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,00833 h	€ 28,62000 +2,8%		€ 0,23840
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,01667 h	€ 30,81000 +2,91%		€ 0,51360
				Totale RU	€ 0,96591
				Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 34,85643 +0,07%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29628 = 5% * B)				€ 5,92559
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,07820
				TOTALE (A + B + C) euro / dm3 Scostamento % su anno 2023	€ 44,86 +0,07%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,15%				€ 0,96591
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,29628

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_E03.060.020.C	<p>CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA 020 - Isolatori sismici elastomerici C - Isolatori elastomerici con nucleo in piombo - progettati secondo le prescrizioni della norma UNI EN 15129, realizzati mediante un cuscinio di elastomero armato ad alto valore di smorzamento, con all'interno un nucleo centrale di piombo a forma cilindrica, vulcanizzato sopra e sotto ad una piastra di acciaio a cui va fissata mediante viti una o più piastre con funzione di ancoraggio aventi le seguenti caratteristiche: - Modulo Dinamico di Taglio Gdin (N/mm²) a =1 e frequenza 0.5 Hz - Valore di Smorzamento (%) a =1 e frequenza 0.5 Hz La plasticizzazione del nucleo in piombo deve fornire un coefficiente viscoso equivalente fino a circa il 30% I dispositivi sono ancorati alla struttura superiore ed inferiore mediante zanche e viti. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9. Sono escluse dal prezzo le prove di qualificazione ed accettazione sui dispositivi in conformità alla suddetta norma; l'orditura metallica di supporto ed ancoraggio alla struttura, la fornitura di eventuali malte di inghisaggio, contropiastre, nonché eventuali ponteggi, impalcature o attrezzature mobili necessarie per la posa e l'accesso al posto di lavoro. Come volume di riferimento si dovrà intendere quello valutato quale prodotto della superficie in pianta dell'isolatore per lo spessore totale incluse le piastre di ripartizione. Quota fissa per isolatore</p>				
	AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,50000 h	€ 49,70354 0%	€ 24,85177	
	Totale AT			€ 24,85177	
	MT				
CAM24_MT.E.05.033	- Materiali vari per c.a. - Isolatori elastomerici con nucleo in piombo. (volume base)	1,00000 cad	€ 675,00000 0%	€ 675,00000	
	Totale MT			€ 675,00000	
	RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800	
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100	
	Totale RU			€ 5,64900	
				Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 705,50077 +0,02%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,99676 = 5% * B)				€ 119,93513
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 82,54359



TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023	€ 907,98 +0,02%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,62%</i>	€ 5,64900
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 5,99676

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.060.020.D	<p>CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA 020 - Isolatori sismici elastomerici D - Isolatori elastomerici con nucleo in piombo - progettati secondo le prescrizioni della norma UNI EN 15129, realizzati mediante un cuscinio di elastomero armato ad alto valore di smorzamento, con all'interno un nucleo centrale di piombo a forma cilindrica, vulcanizzato sopra e sotto ad una piastra di acciaio a cui va fissata mediante viti una o più piastre con funzione di ancoraggio aventi le seguenti caratteristiche: - Modulo Dinamico di Taglio Gdin (N/mm²) a =1 e frequenza 0.5 Hz - Valore di Smorzamento (%) a =1 e frequenza 0.5 Hz La plasticizzazione del nucleo in piombo deve fornire un coefficiente viscoso equivalente fino a circa il 30% I dispositivi sono ancorati alla struttura superiore ed inferiore mediante zanche e viti. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9. Sono escluse dal prezzo le prove di qualificazione ed accettazione sui dispositivi in conformità alla suddetta norma; l'orditura metallica di supporto ed ancoraggio alla struttura, la fornitura di eventuali malte di inghisaggio, contropiastre, nonché eventuali ponteggi, impalcature o attrezzature mobili necessarie per la posa e l'accesso al posto di lavoro. Come volume di riferimento si dovrà intendere quello valutato quale prodotto della superficie in pianta dell'isolatore per lo spessore totale incluse le piastre di ripartizione.</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.05.034 - Materiali vari per c.a. - Isolatori elastomerici con nucleo in piombo. (dm3)</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36569 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / dm3 Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 10,2%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,00500 h	€ 49,70354 0%	€ 0,24852
				€ 0,24852
				€ 37,12500
				€ 37,12500
				€ 2,56800
				€ 3,08100
				€ 5,64900
				€ 43,02252 +0,34%
				€ 7,31383
				€ 5,03364
				€ 55,37 +0,34%
				€ 5,64900
				€ 0,36569

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.060.020.E	<p>CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA 020 - Isolatori sismici elastomerici E - Prove di accettazione per isolatori sismici elastomerici secondo il D.M. 17/01/2018: per un numero di prove fino a 4</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.05.035 - Materiali vari per c.a. - Costo medio laboratorio ufficiale, per prove di accettazione isolatori elastomerici - fino a</p>	1,00000 cad	€ 1.250,00000 0%	€ 1.250,00000



		n.4			
		Totale MT			€ 1.250,00000
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800	
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100	
		Totale RU			€ 5,64900
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 1.255,64900 +0,01%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,67302 = 5% * B)		€ 213,46033	
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 146,91093	
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 1.616,02 +0,01%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,35%</i>		€ 5,64900	
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 10,67302	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.060.020.F	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA 020 - Isolatori sismici elastomerici F - Prove di accettazione per isolatori sismici elastomerici secondo il D.M. 17/01/2018 : per prove successive dalla 5a alla 10a			
MT				
CAM24_MT.E.05.036	- Materiali vari per c.a. - Costo medio laboratorio ufficiale, per prove di accettazione isolatori elastomerici - dalla 5° alla 10 °	1,00000 cad	€ 1.050,00000 0%	€ 1.050,00000
		Totale MT		€ 1.050,00000
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
		Totale RU		€ 5,64900
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023		€ 1.055,64900 +0,01%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,97302 = 5% * B)		€ 179,46033
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 123,51093
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023		€ 1.358,62 +0,01%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,42%</i>		€ 5,64900
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 8,97302

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.060.020.G	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA 020 - Isolatori sismici elastomerici G - Prove di accettazione per isolatori sismici elatomerici secondo il D.M. 17/01/2018 (prove statiche): per prove successive oltre la 10a.			
MT				
CAM24_MT.E.05.037	- Materiali vari per c.a. - Costo medio laboratorio ufficiale, per prove di accettazione isolatori elastomerici - oltre la 10 °	1,00000 cad	€ 750,00000 0%	€ 750,00000
		Totale MT		



				€ 750,00000
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
	Totale RU			€ 5,64900
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 755,64900 +0,02%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,42302 = 5% * B)			€ 128,46033
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 88,41093
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 972,52 +0,02%
	Incidenza Manodopera sul totale 0,58%			€ 5,64900
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 6,42302

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.060.030.A	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA 030 - Controventi dissipativi A - Dissipatori isteretici assiali ad instabilità impedita tipo "BRAD", in conformità alle prescrizioni delle NTC di cui al D.M.17/01/2018, per la realizzazione di controventi dissipativi su edifici, costituiti da un tubo esterno in acciaio e da un nucleo interno in acciaio separati da un riempimento di calcestruzzo, previa interposizione di uno strato di materiale distaccante allo scopo di impedire la trasmissione di tensioni tangenziali tra i due componenti e permettere al nucleo interno di allungarsi o accorciarsi liberamente dissipando energia. Una estremità presenta un corpo flangiato, mentre l'altra è predisposta per un collegamento bullonato. Esclusi e compensati a parte eventuali carpenterie metalliche per il prolungamento del dispositivo ed eventuali prove di accettazione: per dispositivi con un carico fino a 200 kN.			
	AT			
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354 0%	€ 0,49704
CAM24_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,00500 h	€ 41,53248 0%	€ 0,20766
	Totale AT			€ 0,70470
	MT			
CAM24_MT.E.05.039	- Materiali vari per c.a. - Dissipatori isteretici assiali ad instabilità impedita tipo "BRAD" per dispositivi con un carico fino a 200 kN.	1,00000 KN	€ 6,70950 0%	€ 6,70950
	Totale MT			€ 6,70950
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,01000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 0,25680
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,01000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 0,28620
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,02000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 0,61620
	Totale RU			€ 1,15920
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 8,57340 +0,36%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07287 = 5% * B)			€ 1,45748
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,00309
	TOTALE (A + B + C) euro / KN Scostamento % su anno 2023			€ 11,03 +0,36%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,51%			€ 1,15920



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,07287
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.060.030.B	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA 030 - Controventi dissipativi B - Sovrapprezzo ai dissipatori isteretici assiali ad instabilità impedita tipo "BRAD": per dispositivi con un carico > 200 kN e fino a 400 kN, limitatamente alla parte eccedente i 200 kN.			
	MT			
	CAM24_MT.E.05.039 - Materiali vari per c.a. - Dissipatori isteretici assiali ad instabilità impedita tipo "BRAD" per dispositivi con un carico fino a 200 kN.	0,34200 KN	€ 6,70950 0%	€ 2,29465
	Totale MT			€ 2,29465
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,00250 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 0,06420
	CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,00250 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 0,07155
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00500 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 0,15405
	Totale RU			€ 0,28980
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 2,58445 +0,3%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02197 = 5% * B)			€ 0,43936
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,30238
	TOTALE (A + B + C) euro / KN Scostamento % su anno 2023			€ 3,33 +0,3%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,71%			€ 0,28980
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,02197

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.060.030.C	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA 030 - Controventi dissipativi C - Prove di accettazione su dissipatori isteretici assiali ad instabilità impedita, in conformità a quanto prescritto al capitolo 11.9 delle NTC di cui al D.M.17/01/2018, finalizzate a determinare il valore della rigidità teorica iniziale: fino a n. 4 prove			
	MT			
	CAM24_MT.E.05.040 - Materiali vari per c.a. - Costo medio laboratorio ufficiale, per prove di accettazione dissipatori isteretici assiali: fino a n. 4 prove	1,00000 cad	€ 1.258,12000 0%	€ 1.258,12000
	Totale MT			€ 1.258,12000
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 1.258,12000 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,69402 = 5% * B)			€ 213,88040
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 147,20004
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 1.619,20 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			€ ---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 10,69402

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE



CAM24_E03.060.030.D	<p>CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA 030 - Controventi dissipativi D - Prove di accettazione su dissipatori isteretici assiali ad instabilità impedita, in conformità a quanto prescritto al capitolo 11.9 delle NTC di cui al D.M.17/01/2018 finalizzate a determinare il valore della rigidità teorica iniziale: per le prove successive</p> <p>MT CAM24_MT.E.05.041 - Materiali vari per c.a. - Costo medio laboratorio ufficiale, per prove di accettazione dissipatori isteretici assiali: per le prove successive</p> <p>Totale MT</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,18763 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale ---%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	1,00000 cad	€ 963,25000 0%	€ 963,25000
				€ 963,25000
				€ 963,25000 0%
				€ 163,75250
				€ 112,70025
				€ 1.239,70 0%
				€ ---
				€ 8,18763

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.060.030.E	<p>CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA 030 - Controventi dissipativi E - Prova di accettazione quasi-statica su dissipatori isteretici assiale ad instabilità impedita, in conformità a quanto prescritto al capitolo 11.9 delle NTC di cui al D.M.17/01/2018, consistente nell'imposizione di almeno 5 cicli completi di deformazioni alternate, con ampiezza massima pari a ±d2.</p> <p>MT CAM24_MT.E.05.042 - Materiali vari per c.a. - Costo medio laboratorio ufficiale, per prova di accettazione quasi-statica su dissipatori isteretici assiale, con ampiezza massima pari a ±d2.</p> <p>Totale MT</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 16,29170 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale ---%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	1,00000 cad	€ 1.916,67000 0%	€ 1.916,67000
				€ 1.916,67000
				€ 1.916,67000 0%
				€ 325,83390
				€ 224,25039
				€ 2.466,75 0%
				€ ---
				€ 16,29170

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.060.040.A	<p>CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA 040 - Apparecchi di appoggio A - Apparecchi di appoggio tipo fisso a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e da un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Il produttore degli appoggi strutturali deve essere in possesso di attestato di conformità (marcatura CE) secondo il DPR n. 246/93, art.7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie EN1337, e depositare presso il Servizio Tecnico Centrale la relativa documentazione. Il fabbricante degli appoggi deve allegare dichiarazione, in conformità alla norma della serie EN1337, le caratteristiche del prodotto, quali la capacità portante nella condizione SLU, la capacità di rotazione, il coefficiente di attrito e la durabilità. Gli apparecchi d'appoggio dovranno essere conformi alla UNI EN 1337-5 con marcatura CE nella quale è definito lo scopo ed il campo d'applicazione. Eventuali piastre di</p>			



<p>scorrimento e guide direzionali dovranno essere realizzate in conformità alla UNI EN 1337-2. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9. Sono compresi nel prezzo eventuali ancoraggi meccanici alle strutture, idonei a trasferire le forze orizzontali di progetto, da dimensionare in conformità alla UNI EN 1337-1. Sono incluse nel prezzo le prove come previsto dalle normative sopra riportate. Sono escluse dal prezzo la fornitura di eventuali malte di inghisaggio, contropiastre, nonché eventuali ponteggi, impalcature o attrezzature mobili necessarie per la posa in opera e l'accesso al posto di lavoro.</p> <p>Appoggio tipo fisso - Carico orizzontale max 10% del carico verticale; - Rotazione a = 0,01 rad. Per carichi da 500 a 1500 KN</p>				
AT				
CAM24_AT.E.01.009	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore Bobcat	0,00125 h	€ 44,46684 0%	€ 0,05558
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00025 h	€ 49,70354 0%	€ 0,01243
Totale AT				€ 0,06801
MT				
CAM24_MT.E.05.043	- Materiali vari per c.a. - Apparecchi di appoggio tipo fisso, per carichi da 500 a 1500 KN	1,00000 KN	€ 1,62000 0%	€ 1,62000
Totale MT				€ 1,62000
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,00060 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 0,01541
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,00060 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 0,01717
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00120 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 0,03697
Totale RU				€ 0,06955
Sommano euro (A)				€ 1,75756
Scostamento % su anno 2023				+0,11%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01494 = 5% * B)				€ 0,29879
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,20564
TOTALE (A + B + C) euro / KN				€ 2,26
Scostamento % su anno 2023				+0,11%
Incidenza Manodopera sul totale 3,07%				€ 0,06955
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,01494

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.060.040.B	<p>CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A.</p> <p>060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA</p> <p>040 - Apparecchi di appoggio</p> <p>B - Apparecchi di appoggio tipo fisso a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e da un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Il produttore degli appoggi strutturali deve essere in possesso di attestato di conformità (marcatura CE) secondo il DPR n. 246/93, art.7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie EN1337, e depositare presso il Servizio Tecnico Centrale la relativa documentazione. Il fabbricante degli appoggi deve allegare dichiarazione, in conformità alla norma della serie EN1337, le caratteristiche del prodotto, quali la capacità portante nella condizione SLU, la capacità di rotazione, il coefficiente di attrito e la durabilità. Gli apparecchi d'appoggio dovranno essere conformi alla UNI EN 1337-5 con marcatura CE nella quale è definito lo scopo ed il campo d'applicazione. Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali dovranno essere realizzate in conformità alla UNI EN 1337-2. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9. Sono compresi nel prezzo eventuali ancoraggi meccanici alle strutture, idonei a trasferire le forze orizzontali di progetto, da dimensionare in conformità alla UNI EN 1337-1. Sono incluse nel prezzo le prove come previsto dalle normative sopra riportate. Sono escluse dal prezzo la fornitura di eventuali malte di inghisaggio, contropiastre, nonché eventuali ponteggi, impalcature o attrezzature mobili necessarie per la posa in opera e l'accesso al posto di lavoro.</p> <p>Appoggio tipo fisso - Carico orizzontale max 10% del carico verticale; - Rotazione a = 0,01 rad. Per carichi da 1501 a 2500 KN</p>			
AT				



CAM24_AT.E.01.009	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore Bobcat	0,00125 h	€ 44,46684 0%	€ 0,05558
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00025 h	€ 49,70354 0%	€ 0,01243
Totale AT				€ 0,06801
MT				
CAM24_MT.E.05.044	- Materiali vari per c.a. - Apparecchi di appoggio tipo fisso, per carichi da 1501 a 2500 KN	1,00000 KN	€ 1,35000 0%	€ 1,35000
Totale MT				€ 1,35000
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,00060 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 0,01541
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,00060 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 0,01717
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00120 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 0,03697
Totale RU				€ 0,06955
Sommano euro (A)				€ 1,48756
Scostamento % su anno 2023				+0,13%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01264 = 5% * B)				€ 0,25289
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,17405
TOTALE (A + B + C) euro / KN				€ 1,91
Scostamento % su anno 2023				+0,13%
Incidenza Manodopera sul totale 3,63%				€ 0,06955
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,01264

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.060.040.C	<p>CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A.</p> <p>060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA</p> <p>040 - Apparecchi di appoggio</p> <p>C - Apparecchi di appoggio tipo fisso a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e da un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Il produttore degli appoggi strutturali deve essere in possesso di attestato di conformità (marcatura CE) secondo il DPR n. 246/93, art.7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie EN1337, e depositare presso il Servizio Tecnico Centrale la relativa documentazione. Il fabbricante degli appoggi deve allegare dichiarazione, in conformità alla norma della serie EN1337, le caratteristiche del prodotto, quali la capacità portante nella condizione SLU, la capacità di rotazione, il coefficiente di attrito e la durabilità. Gli apparecchi d'appoggio dovranno essere conformi alla UNI EN 1337-5 con marcatura CE nella quale è definito lo scopo ed il campo d'applicazione. Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali dovranno essere realizzate in conformità alla UNI EN 1337-2. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9. Sono compresi nel prezzo eventuali ancoraggi meccanici alle strutture, idonei a trasferire le forze orizzontali di progetto, da dimensionare in conformità alla UNI EN 1337-1. Sono incluse nel prezzo le prove come previsto dalle normative sopra riportate. Sono escluse dal prezzo la fornitura di eventuali malte di inghisaggio, contropiastre, nonché eventuali ponteggi, impalcature o attrezzature mobili necessarie per la posa in opera e l'accesso al posto di lavoro. Appoggio tipo fisso - Carico orizzontale max 10% del carico verticale; - Rotazione a = 0,01 rad. Per carichi da 2501 a 10000 KN</p>			
AT				
CAM24_AT.E.01.009	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore Bobcat	0,00125 h	€ 44,46684 0%	€ 0,05558
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00025 h	€ 49,70354 0%	€ 0,01243
Totale AT				€ 0,06801
MT				
CAM24_MT.E.05.045	- Materiali vari per c.a. - Apparecchi di appoggio tipo fisso, per carichi da 2501 a 10000 KN	1,00000 KN	€ 1,08000 0%	€ 1,08000
Totale MT				



					€ 1,08000
	RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,00060 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 0,01541	
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,00060 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 0,01717	
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00120 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 0,03697	
	Totale RU				€ 0,06955
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 1,21756 +0,15%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01035 = 5% * B)				€ 0,20699
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,14246
	TOTALE (A + B + C) euro / KN Scostamento % su anno 2023				€ 1,57 +0,15%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,44%</i>				€ 0,06955
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,01035

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.060.040.D	<p>CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASEFORME ED ACCIAIO PER C.A.</p> <p>060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA</p> <p>040 - Apparecchi di appoggio</p> <p>D - Apparecchi di appoggio tipo fisso a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e da un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Il produttore degli appoggi strutturali deve essere in possesso di attestato di conformità (marcatura CE) secondo il DPR n. 246/93, art.7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie EN1337, e depositare presso il Servizio Tecnico Centrale la relativa documentazione. Il fabbricante degli appoggi deve allegare dichiarazione, in conformità alla norma della serie EN1337, le caratteristiche del prodotto, quali la capacità portante nella condizione SLU, la capacità di rotazione, il coefficiente di attrito e la durabilità. Gli apparecchi d'appoggio dovranno essere conformi alla UNI EN 1337-5 con marcatura CE nella quale è definito lo scopo ed il campo d'applicazione. Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali dovranno essere realizzate in conformità alla UNI EN 1337-2. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9. Sono compresi nel prezzo eventuali ancoraggi meccanici alle strutture, idonei a trasferire le forze orizzontali di progetto, da dimensionare in conformità alla UNI EN 1337-1. Sono incluse nel prezzo le prove come previsto dalle normative sopra riportate. Sono escluse dal prezzo la fornitura di eventuali malte di inghisaggio, contropiastre, nonché eventuali ponteggi, impalcature o attrezzature mobili necessarie per la posa in opera e l'accesso al posto di lavoro.</p> <p>Appoggio tipo fisso - Carico orizzontale max 10% del carico verticale; - Rotazione a = 0,01 rad. Per carichi oltre i 10000 KN</p>			
	AT			
CAM24_AT.E.01.009	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore Bobcat	0,00125 h	€ 44,46684 0%	€ 0,05558
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,00025 h	€ 49,70354 0%	€ 0,01243
	Totale AT			€ 0,06801
	MT			
CAM24_MT.E.05.046	- Materiali vari per c.a. - Apparecchi di appoggio tipo fisso, per carichi oltre i 10000 KN	1,00000 KN	€ 0,94500 0%	€ 0,94500
	Totale MT			€ 0,94500
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,00060 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 0,01541
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,00060 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 0,01717
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00120 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 0,03697
	Totale RU			€ 0,06955



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 1,08256 +0,17%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00920 = 5% * B)	€ 0,18404
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 0,12666
	TOTALE (A + B + C) euro / KN Scostamento % su anno 2023	€ 1,39 +0,17%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,99%	€ 0,06955
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 0,00920

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.060.040.E	<p>CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA 040 - Apparecchi di appoggio E - Apparecchi di appoggio tipo multidirezionale a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e da un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Il produttore degli appoggi strutturali deve essere in possesso di attestato di conformità (marcatura CE) secondo il DPR n. 246/93, art.7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie EN1337, e depositare presso il Servizio Tecnico Centrale la relativa documentazione. Il fabbricante degli appoggi deve allegare dichiarazione, in conformità alla norma della serie EN1337, le caratteristiche del prodotto, quali la capacità portante nella condizione SLU, la capacità di rotazione, il coefficiente di attrito e la durabilità. Gli apparecchi d'appoggio dovranno essere conformi alla UNI EN 1337-5 con marcatura CE nella quale è definito lo scopo ed il campo d'applicazione. Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali dovranno essere realizzate in conformità alla UNI EN 1337-2. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9. Sono compresi nel prezzo eventuali ancoraggi meccanici alle strutture, idonei a trasferire le forze orizzontali di progetto, da dimensionare in conformità alla UNI EN 1337-1. Sono incluse nel prezzo le prove come previsto dalle normative sopra riportate. Sono escluse dal prezzo la fornitura di eventuali malte di inghisaggio, contropiastre, nonché eventuali ponteggi, impalcature o attrezzature mobili necessarie per la posa in opera e l'accesso al posto di lavoro. Appoggio tipo multidirezionale - Rotazione $\alpha = 0.01$ rad; - Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; - Scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm. Per carichi da 500 a 1500 KN</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.009 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore Bobcat 0,00125 h € 44,46684 0% € 0,05558</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,00025 h € 49,70354 0% € 0,01243</p> <p style="text-align: right;">Totale AT € 0,06801</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.05.047 - Materiali vari per c.a. - Apparecchi di appoggio tipo multidirezionale, per carichi da 500 a 1500 KN 1,00000 KN € 2,16000 0% € 2,16000</p> <p style="text-align: right;">Totale MT € 2,16000</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,00060 h € 25,68000 +2,35% € 0,01541</p> <p>CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato 0,00060 h € 28,62000 +2,8% € 0,01717</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,00120 h € 30,81000 +2,91% € 0,03697</p> <p style="text-align: right;">Totale RU € 0,06955</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 € 2,29756 +0,08%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01953 = 5% * B) € 0,39059</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 0,26882</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / KN Scostamento % su anno 2023 € 2,96 +0,08%</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Manodopera sul totale 2,35% € 0,06955</p>			



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,01953
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.060.040.F	<p>CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA 040 - Apparecchi di appoggio F - Apparecchi di appoggio tipo multidirezionale a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e da un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Il produttore degli appoggi strutturali deve essere in possesso di attestato di conformità (marcatura CE) secondo il DPR n. 246/93, art.7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie EN1337, e depositare presso il Servizio Tecnico Centrale la relativa documentazione. Il fabbricante degli appoggi deve allegare dichiarazione, in conformità alla norma della serie EN1337, le caratteristiche del prodotto, quali la capacità portante nella condizione SLU, la capacità di rotazione, il coefficiente di attrito e la durabilità. Gli apparecchi d'appoggio dovranno essere conformi alla UNI EN 1337-5 con marcatura CE nella quale è definito lo scopo ed il campo d'applicazione. Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali dovranno essere realizzate in conformità alla UNI EN 1337-2. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9. Sono compresi nel prezzo eventuali ancoraggi meccanici alle strutture, idonei a trasferire le forze orizzontali di progetto, da dimensionare in conformità alla UNI EN 1337-1. Sono incluse nel prezzo le prove come previsto dalle normative sopra riportate. Sono escluse dal prezzo la fornitura di eventuali malte di inghisaggio, contropiastre, nonché eventuali ponteggi, impalcature o attrezzature mobili necessarie per la posa in opera e l'accesso al posto di lavoro. Appoggio tipo multidirezionale - Rotazione $\alpha = 0.01$ rad; - Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; - Scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm. Per carichi da 1501 a 2500 KN</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.009 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore Bobcat 0,00125 h € 44,46684 0% € 0,05558</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,00025 h € 49,70354 0% € 0,01243</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p style="text-align: right;">€ 0,06801</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.05.048 - Materiali vari per c.a. - Apparecchi di appoggio tipo multidirezionale, per carichi da 1501 a 2500 KN 1,00000 KN € 1,62000 0% € 1,62000</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p style="text-align: right;">€ 1,62000</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,00060 h € 25,68000 +2,35% € 0,01541</p> <p>CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato 0,00060 h € 28,62000 +2,8% € 0,01717</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,00120 h € 30,81000 +2,91% € 0,03697</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">€ 0,06955</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A)</p> <p style="text-align: right;">€ 1,75756 +0,11%</p> <p style="text-align: right;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01494 = 5% * B) € 0,29879</p> <p style="text-align: right;">Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 0,20564</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / KN</p> <p style="text-align: right;">€ 2,26 +0,11%</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Manodopera sul totale 3,07% € 0,06955</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% € 0,01494</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.060.040.G	<p>CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA 040 - Apparecchi di appoggio G - Apparecchi di appoggio tipo multidirezionale a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in acciaio contenente il disco in elastomero</p>			



<p>e da un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Il produttore degli appoggi strutturali deve essere in possesso di attestato di conformità (marcatura CE) secondo il DPR n. 246/93, art.7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie EN1337, e depositare presso il Servizio Tecnico Centrale la relativa documentazione. Il fabbricante degli appoggi deve allegare dichiarazione, in conformità alla norma della serie EN1337, le caratteristiche del prodotto, quali la capacità portante nella condizione SLU, la capacità di rotazione, il coefficiente di attrito e la durabilità. Gli apparecchi d'appoggio dovranno essere conformi alla UNI EN 1337-5 con marcatura CE nella quale è definito lo scopo ed il campo d'applicazione. Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali dovranno essere realizzate in conformità alla UNI EN 1337-2. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9. Sono compresi nel prezzo eventuali ancoraggi meccanici alle strutture, idonei a trasferire le forze orizzontali di progetto, da dimensionare in conformità alla UNI EN 1337-1. Sono incluse nel prezzo le prove come previsto dalle normative sopra riportate. Sono escluse dal prezzo la fornitura di eventuali malte di inghisaggio, contropiastre, nonché eventuali ponteggi, impalcature o attrezzature mobili necessarie per la posa in opera e l'accesso al posto di lavoro. Appoggio tipo multidirezionale - Rotazione $\alpha = 0.01$ rad; - Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; - Scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm. Per carichi da 2501 a 10000 KN</p>				
AT				
CAM24_AT.E.01.009	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore Bobcat	0,00125 h	€ 44,46684 0%	€ 0,05558
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00025 h	€ 49,70354 0%	€ 0,01243
Totale AT				€ 0,06801
MT				
CAM24_MT.E.05.049	- Materiali vari per c.a. - Apparecchi di appoggio tipo multidirezionale, per carichi da 2501 a 10000 KN	1,00000 KN	€ 1,28250 0%	€ 1,28250
Totale MT				€ 1,28250
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,00060 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 0,01541
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,00060 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 0,01717
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00120 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 0,03697
Totale RU				€ 0,06955
Sommario euro (A)				€ 1,42006
Scostamento % su anno 2023				+0,13%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01207 = 5% * B)				€ 0,24141
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,16615
TOTALE (A + B + C) euro / KN				€ 1,83
Scostamento % su anno 2023				+0,13%
Incidenza Manodopera sul totale 3,81%				€ 0,06955
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,01207

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.060.040.H	<p>CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASEFORME ED ACCIAIO PER C.A.</p> <p>060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA</p> <p>040 - Apparecchi di appoggio</p> <p>H - Apparecchi di appoggio tipo multidirezionale a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e da un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Il produttore degli appoggi strutturali deve essere in possesso di attestato di conformità (marcatura CE) secondo il DPR n. 246/93, art.7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie EN1337, e depositare presso il Servizio Tecnico Centrale la relativa documentazione. Il fabbricante degli appoggi deve allegare dichiarazione, in conformità alla norma della serie EN1337, le caratteristiche del prodotto, quali la capacità portante nella condizione SLU, la capacità di rotazione, il coefficiente di attrito e la durabilità. Gli apparecchi d'appoggio dovranno essere conformi alla UNI EN 1337-5 con marcatura CE nella quale è definito lo scopo ed il campo d'applicazione. Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali dovranno essere realizzate in conformità alla UNI EN 1337-2. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla</p>			



<p>UNI EN 1337-9. Sono compresi nel prezzo eventuali ancoraggi meccanici alle strutture, idonei a trasferire le forze orizzontali di progetto, da dimensionare in conformità alla UNI EN 1337-1. Sono incluse nel prezzo le prove come previsto dalle normative sopra riportate. Sono escluse dal prezzo la fornitura di eventuali malte di inghisaggio, contropiastre, nonché eventuali ponteggi, impalcature o attrezzature mobili necessarie per la posa in opera e l'accesso al posto di lavoro. Appoggio tipo multidirezionale - Rotazione $\alpha = 0.01$ rad; - Scorrimento orizzontale longitudinale $\max \pm 50$ mm; - Scorrimento orizzontale trasversale $\max \pm 20$ mm. Per carichi oltre i 10000 KN</p>				
AT				
CAM24_AT.E.01.009	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore Bobcat	0,00125 h	€ 44,46684 0%	€ 0,05558
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,00025 h	€ 49,70354 0%	€ 0,01243
Totale AT				€ 0,06801
MT				
CAM24_MT.E.05.050	- Materiali vari per c.a. - Apparecchi di appoggio tipo multidirezionale, per carichi oltre i 10000 KN	1,00000 KN	€ 1,14750 0%	€ 1,14750
Totale MT				€ 1,14750
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,00060 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 0,01541
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,00060 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 0,01717
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00120 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 0,03697
Totale RU				€ 0,06955
Sommano euro (A)				€ 1,28506
Scostamento % su anno 2023				+0,15%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01092 = 5% * B)				€ 0,21846
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,15035
TOTALE (A + B + C) euro / KN				€ 1,65
Scostamento % su anno 2023				+0,15%
Incidenza Manodopera sul totale 4,21%				€ 0,06955
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,01092

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.060.040.I	<p>CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A.</p> <p>060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA</p> <p>040 - Apparecchi di appoggio</p> <p>I - Apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e da un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Il produttore degli appoggi strutturali deve essere in possesso di attestato di conformità (marcatura CE) secondo il DPR n. 246/93, art.7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie EN1337, e depositare presso il Servizio Tecnico Centrale la relativa documentazione. Il fabbricante degli appoggi deve allegare dichiarazione, in conformità alla norma della serie EN1337, le caratteristiche del prodotto, quali la capacità portante nella condizione SLU, la capacità di rotazione, il coefficiente di attrito e la durabilità. Gli apparecchi d'appoggio dovranno essere conformi alla UNI EN 1337-5 con marcatura CE nella quale è definito lo scopo ed il campo d'applicazione. Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali dovranno essere realizzate in conformità alla UNI EN 1337-2. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9. Sono compresi nel prezzo eventuali ancoraggi meccanici alle strutture, idonei a trasferire le forze orizzontali di progetto, da dimensionare in conformità alla UNI EN 1337-1. Sono incluse nel prezzo le prove come previsto dalle normative sopra riportate. Sono escluse dal prezzo la fornitura di eventuali malte di inghisaggio, contropiastre, nonché eventuali ponteggi, impalcature o attrezzature mobili necessarie per la posa in opera e l'accesso al posto di lavoro. Appoggio tipo unidirezionale - Carico orizzontale $\max 10\%$ del carico verticale; - Rotazione $\alpha = 0.01$ rad; - Scorrimento orizzontale $\max \pm 50$ mm. Per carichi da 500 a 1500 KN</p>			
AT				
CAM24_AT.E.01.009	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore Bobcat	0,00125 h	€ 44,46684 0%	€ 0,05558
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra,	0,00025	€ 49,70354	€ 0,01243



	demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	0%	
	Totale AT			€ 0,06801
MT				
CAM24_MT.E.05.051	- Materiali vari per c.a. - Apparecchi di appoggio tipo unidirezionale, per carichi da 500 a 1500 KN	1,00000 KN	€ 2,49750 0%	€ 2,49750
	Totale MT			€ 2,49750
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,00060 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 0,01541
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,00060 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 0,01717
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00120 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 0,03697
	Totale RU			€ 0,06955
	Sommano euro (A)			€ 2,63506
	Scostamento % su anno 2023			+0,07%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02240 = 5% * B)			€ 0,44796
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,30830
	TOTALE (A + B + C) euro / KN			€ 3,39
	Scostamento % su anno 2023			+0,07%
	Incidenza Manodopera sul totale 2,05%			€ 0,06955
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,02240

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.060.040.J	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA 040 - Apparecchi di appoggio J - Apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e da un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Il produttore degli appoggi strutturali deve essere in possesso di attestato di conformità (marcatura CE) secondo il DPR n. 246/93, art.7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie EN1337, e depositare presso il Servizio Tecnico Centrale la relativa documentazione. Il fabbricante degli appoggi deve allegare dichiarazione, in conformità alla norma della serie EN1337, le caratteristiche del prodotto, quali la capacità portante nella condizione SLU, la capacità di rotazione, il coefficiente di attrito e la durabilità. Gli apparecchi d'appoggio dovranno essere conformi alla UNI EN 1337-5 con marcatura CE nella quale è definito lo scopo ed il campo d'applicazione. Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali dovranno essere realizzate in conformità alla UNI EN 1337-2. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9. Sono compresi nel prezzo eventuali ancoraggi meccanici alle strutture, idonei a trasferire le forze orizzontali di progetto, da dimensionare in conformità alla UNI EN 1337-1. Sono incluse nel prezzo le prove come previsto dalle normative sopra riportate. Sono escluse dal prezzo la fornitura di eventuali malte di inghisaggio, contropiastre, nonché eventuali ponteggi, impalcature o attrezzature mobili necessarie per la posa in opera e l'accesso al posto di lavoro. Appoggio tipo unidirezionale - Carico orizzontale max 10% del carico verticale; - Rotazione a = 0.01 rad; - Scorrimento orizzontale max ± 50 mm. Per carichi da 1501 a 2500 KN			
	AT			
CAM24_AT.E.01.009	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore Bobcat	0,00125 h	€ 44,46684 0%	€ 0,05558
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00025 h	€ 49,70354 0%	€ 0,01243
	Totale AT			€ 0,06801
MT				
CAM24_MT.E.05.052	- Materiali vari per c.a. - Apparecchi di appoggio tipo unidirezionale, per carichi da 1501 a 2500 KN	1,00000 KN	€ 1,89000 0%	€ 1,89000
	Totale MT			€ 1,89000
RU				



CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,00060 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 0,01541
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,00060 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 0,01717
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00120 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 0,03697
Totale RU				€ 0,06955
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 2,02756 +0,09%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01723 = 5% * B)				€ 0,34469
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,23723
TOTALE (A + B + C) euro / KN Scostamento % su anno 2023				€ 2,61 +0,09%
Incidenza Manodopera sul totale 2,67%				€ 0,06955
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,01723

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.060.040.K	<p>CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A.</p> <p>060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA</p> <p>040 - Apparecchi di appoggio</p> <p>K - Apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e da un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Il produttore degli appoggi strutturali deve essere in possesso di attestato di conformità (marcatura CE) secondo il DPR n. 246/93, art.7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie EN1337, e depositare presso il Servizio Tecnico Centrale la relativa documentazione. Il fabbricante degli appoggi deve allegare dichiarazione, in conformità alla norma della serie EN1337, le caratteristiche del prodotto, quali la capacità portante nella condizione SLU, la capacità di rotazione, il coefficiente di attrito e la durabilità. Gli apparecchi d'appoggio dovranno essere conformi alla UNI EN 1337-5 con marcatura CE nella quale è definito lo scopo ed il campo d'applicazione. Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali dovranno essere realizzate in conformità alla UNI EN 1337-2. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9. Sono compresi nel prezzo eventuali ancoraggi meccanici alle strutture, idonei a trasferire le forze orizzontali di progetto, da dimensionare in conformità alla UNI EN 1337-1. Sono incluse nel prezzo le prove come previsto dalle normative sopra riportate. Sono escluse dal prezzo la fornitura di eventuali malte di inghisaggio, contropiastre, nonché eventuali ponteggi, impalcature o attrezzature mobili necessarie per la posa in opera e l'accesso al posto di lavoro. Appoggio tipo unidirezionale - Carico orizzontale max 10% del carico verticale; - Rotazione a = 0.01 rad; - Scorrimento orizzontale max ± 50 mm. Per carichi da 2501 a 10000 KN</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.009 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore Bobcat</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.05.053 - Materiali vari per c.a. - Apparecchi di appoggio tipo unidirezionale, per carichi da 2501 a 10000 KN</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p>			
		0,00125 h	€ 44,46684 0%	€ 0,05558
		0,00025 h	€ 49,70354 0%	€ 0,01243
Totale AT				€ 0,06801
		1,00000 KN	€ 1,41750 0%	€ 1,41750
Totale MT				€ 1,41750
		0,00060 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 0,01541
		0,00060 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 0,01717
		0,00120 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 0,03697
Totale RU				€ 0,06955
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 1,55506 +0,12%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01322 = 5% * B)		€ 0,26436
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 0,18194
	TOTALE (A + B + C) euro / KN		€ 2,00
	Scostamento % su anno 2023		+0,12%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,48%</i>		€ 0,06955
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,01322

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.060.040.L	<p>CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A.</p> <p>060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA</p> <p>040 - Apparecchi di appoggio</p> <p>L - Apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e da un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Il produttore degli appoggi strutturali deve essere in possesso di attestato di conformità (marcatura CE) secondo il DPR n. 246/93, art.7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie EN1337, e depositare presso il Servizio Tecnico Centrale la relativa documentazione. Il fabbricante degli appoggi deve allegare dichiarazione, in conformità alla norma della serie EN1337, le caratteristiche del prodotto, quali la capacità portante nella condizione SLU, la capacità di rotazione, il coefficiente di attrito e la durabilità. Gli apparecchi d'appoggio dovranno essere conformi alla UNI EN 1337-5 con marcatura CE nella quale è definito lo scopo ed il campo d'applicazione. Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali dovranno essere realizzate in conformità alla UNI EN 1337-2. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9. Sono compresi nel prezzo eventuali ancoraggi meccanici alle strutture, idonei a trasferire le forze orizzontali di progetto, da dimensionare in conformità alla UNI EN 1337-1. Sono incluse nel prezzo le prove come previsto dalle normative sopra riportate. Sono escluse dal prezzo la fornitura di eventuali malte di inghisaggio, contropiastre, nonché eventuali ponteggi, impalcature o attrezzature mobili necessarie per la posa in opera e l'accesso al posto di lavoro. Appoggio tipo unidirezionale - Carico orizzontale max 10% del carico verticale;- Rotazione a = 0.01 rad;- Scorrimento orizzontale max ± 50 mm. Per carichi oltre i 10000 KN</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.01.009 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore Bobcat 0,00125 h € 44,46684 0% € 0,05558</p> <p>CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta 0,00025 h € 49,70354 0% € 0,01243</p> <p>Totale AT € 0,06801</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.05.054 - Materiali vari per c.a. - Apparecchi di appoggio tipo unidirezionale, per carichi oltre i 10000 KN 1,00000 KN € 1,21500 0% € 1,21500</p> <p>Totale MT € 1,21500</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,00060 h € 25,68000 +2,35% € 0,01541</p> <p>CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato 0,00060 h € 28,62000 +2,8% € 0,01717</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,00120 h € 30,81000 +2,91% € 0,03697</p> <p>Totale RU € 0,06955</p> <p>Sommano euro (A) € 1,35256</p> <p>Scostamento % su anno 2023 +0,14%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01150 = 5% * B) € 0,22994</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 0,15825</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / KN € 1,74</p> <p>Scostamento % su anno 2023 +0,14%</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 4%</i> € 0,06955</p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> € 0,01150</p>			

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



				TOTALE
CAM24_E03.060.040.M	<p>CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA 040 - Apparecchi di appoggio M - Sovrapprezzo per apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, per carichi orizzontali oltre il 10% del carico verticale. - dall 11% fino al 30%</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.G.001.001 - Quota materiali per voci in percentuale - Quota materiali per voci in percentuale</p> <p>Totale MT</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15190 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / % Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale ---%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	17,87000 %	€ 1,00000 0%	<p>€ 17,87000</p> <hr/> <p>€ 17,87000</p> <hr/> <p>€ 17,87000 0%</p> <p>€ 3,03790</p> <p>€ 2,09079</p> <hr/> <p>€ 23,00 0%</p> <p>€ ---</p> <p>€ 0,15190</p>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.060.040.N	<p>CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA 040 - Apparecchi di appoggio N - Sovrapprezzo per apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, per carichi orizzontali oltre il 10% del carico verticale. - dall 31% fino al 70%</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.G.001.001 - Quota materiali per voci in percentuale - Quota materiali per voci in percentuale</p> <p>Totale MT</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,46232 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / % Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale ---%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	54,39000 %	€ 1,00000 0%	<p>€ 54,39000</p> <hr/> <p>€ 54,39000</p> <hr/> <p>€ 54,39000 0%</p> <p>€ 9,24630</p> <p>€ 6,36363</p> <hr/> <p>€ 70,00 0%</p> <p>€ ---</p> <p>€ 0,46232</p>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.060.040.O	<p>CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA 040 - Apparecchi di appoggio O - Sovrapprezzo per apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, per spostamenti longitudinale superiori a +/- 50 mm - da +/- 51 fino a +/- 150 mm</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.G.001.001 - Quota materiali per voci in percentuale - Quota materiali per voci in percentuale</p> <p>Totale MT</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03302 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p>	3,88500 %	€ 1,00000 0%	<p>€ 3,88500</p> <hr/> <p>€ 3,88500</p> <hr/> <p>€ 3,88500 0%</p> <p>€ 0,66045</p> <p>€ 0,45455</p>



	TOTALE (A + B + C) euro / % Scostamento % su anno 2023	€ 5,00 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale ---%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ --- € 0,03302

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.060.040.P	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA 040 - Apparecchi di appoggio P - Sovrapprezzo per apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, per spostamenti longitudinali superiori a +/- 50 mm - da +/- 151 fino a +/- 250 mm MT CAM24_MT.G.001.001 - Quota materiali per voci in percentuale - Quota materiali per voci in percentuale Totale MT Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07926 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / % Scostamento % su anno 2023 <i>Incidenza Manodopera sul totale ---%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	9,32500 %	€ 1,00000 0%	€ 9,32500 € 9,32500 € 9,32500 0% € 1,58525 € 1,09103 € 12,00 0% € --- € 0,07926

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.060.040.Q	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA 040 - Apparecchi di appoggio Q - Sovrapprezzo per apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, per spostamenti trasversali superiori a +/- 20 mm - da +/- 21 fino a +/- 150 mm MT CAM24_MT.G.001.001 - Quota materiali per voci in percentuale - Quota materiali per voci in percentuale Totale MT Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09907 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / % Scostamento % su anno 2023 <i>Incidenza Manodopera sul totale ---%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	11,65500 %	€ 1,00000 0%	€ 11,65500 € 11,65500 € 11,65500 0% € 1,98135 € 1,36364 € 15,00 0% € --- € 0,09907

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.060.040.R	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA 040 - Apparecchi di appoggio R - Sovrapprezzo per apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, per spostamenti trasversali superiori a +/- 20 mm - da +/- 151 fino a +/- 250 mm MT CAM24_MT.G.001.001 - Quota materiali per voci in percentuale - Quota materiali per voci in percentuale	19,42500 %	€ 1,00000 0%	€ 19,42500



	Totale MT	€ 19,42500
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 19,42500 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16511 = 5% * B)	€ 3,30225
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 2,27273
	TOTALE (A + B + C) euro / % Scostamento % su anno 2023	€ 25,00 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%	€ ---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 0,16511

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.060.040.S	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA 040 - Apparecchi di appoggio S - Sovrapprezzo per apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, per rotazioni oltre 0.01 rad a 0.02 rad.			
	MT			
	CAM24_MT.G.001.001 - Quota materiali per voci in percentuale - Quota materiali per voci in percentuale	7,77000 %	€ 1,00000 0%	€ 7,77000
	Totale MT			€ 7,77000
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 7,77000 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06605 = 5% * B)			€ 1,32090
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,90909
	TOTALE (A + B + C) euro / % Scostamento % su anno 2023			€ 10,00 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			€ ---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,06605

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.060.040.T	CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA 040 - Apparecchi di appoggio T - Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati. Tali apparecchi di appoggio devono essere in conformità (marcatura CE) secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie EN1337. Tutte le eventuali superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9. La fornitura verrà eseguita secondo le norme tecniche di capitolato ed i disegni di progetto. Compresi magazzinaggio, trasporto, prove per l'esatto posizionamento nella sede prevista. Sono esclusi dal prezzo gli oneri per la fornitura di eventuali malte di allettamento, nonché eventuali ponteggi, impalcature o attrezzature mobili necessarie per la posa in opera e l'accesso al posto di lavoro. Per appoggi in elastomero privi di piastre esterne. Per appoggi in elastomero con volume compreso tra 10 e 50 dm3.			
	MT			
	CAM24_MT.E.05.055 - Materiali vari per c.a. - Apparecchi di appoggio in elastomero armato, compreso tra 10 e 50 dm3.	1,00000 dm3	€ 45,22500 0%	€ 45,22500
	Totale MT			€ 45,22500
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,00833 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 0,21391
	CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,00833 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 0,23840
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,01667 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 0,51360
	Totale RU			€ 0,96591



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 46,19091 +0,06%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39262 = 5% * B)	€ 7,85245
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 5,40434
	TOTALE (A + B + C) euro / dm3 Scostamento % su anno 2023	€ 59,45 +0,06%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,62%	€ 0,96591
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 0,39262

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E03.060.050.A	<p>CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A.</p> <p>060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA</p> <p>050 - Inserimento di isolatori sismichi in edifici esistenti</p> <p>A - Sovrapprezzo per l'inserimento di isolatori sismichi in pilastri di cemento armato di edifici esistenti (procedura di "retrofit"). Il sistema, opportunamente testato, deve consentire l'inserimento di isolatore sismico in ciascun pilastro o setto portante, previo trattamento di adeguamento delle superfici in c.a. che garantisca una resistenza caratteristica di almeno 25 MPa. La procedura, mediante l'utilizzo di una struttura provvisoria di supporto, consiste nello scarico del pilastro, o setto portante, mediante trasferimento del carico; nel successivo doppio taglio, con filo o sega diamantata, allo scopo di estrarre il cono di calcestruzzo, con relativa rimozione; nell'inserimento dell'isolatore; nella rimessa in carico del pilastro. Sono compresi e compensati nel prezzo ogni fornitura, prestazione, nolo per tutte le fasi della procedura: struttura di supporto, martinetti, centraline oleodinamiche e trasduttori di spostamento da utilizzare per le fasi di trasferimento del carico, mezzi di sollevamento necessari, installazione del sistema di aggancio e trasferimento dei carichi con relative movimentazioni, assemblaggio e messa in carico del sistema, attrezzatura per il taglio del pilastro, e quant'altro occorra. Nel prezzo si intendono compresi la progettazione ed il collaudo, con relative prove di laboratorio e certificazioni, della struttura di supporto atta a sopportare l'aggancio alle strutture.</p>			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	8,00000 h	€ 70,11992 0%	€ 560,95936
	CAM24_AT.E.03.006 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega filo diamantata	8,00000 h	€ 46,20000 0%	€ 369,60000
	CAM24_AT.E.03.012 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Compressori ad aria di potenza 7500 l/min	4,00000 h	€ 26,44400 0%	€ 105,77600
	CAM24_AT.E.03.013 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Centralina digitale con pompa idraulica per martinetti	3,00000 cad/gg	€ 137,50000 0%	€ 412,50000
	CAM24_AT.E.03.014 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Martinetti idraulici a cilindro da 500T	12,00000 cad/gg	€ 13,20000 0%	€ 158,40000
	CAM24_AT.E.03.015 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Motosaldatrice di potenza max 300A	4,00000 h	€ 32,65900 0%	€ 130,63600
	Totale AT			€ 1.737,87136
	MT			
	CAM24_MT.E.05.003 - Materiali vari per c.a. - Adesivo epossidico bicomponente per riprese getto	3,20000 kg	€ 14,77072 0%	€ 47,26630
	CAM24_MT.E.08.012 - Profilati in acciaio - Profilati o laminati a caldo, in barre tonde, quadre, piatte	160,00000 kg	€ 1,66547 0%	€ 266,47520
	CAM24_MT.E.84.005 - Vernici e smalti - Antiruggine al minio di piombo	4,00000 kg	€ 6,68849 0%	€ 26,75396
	Totale MT			€ 340,49546
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	16,00000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 410,88000
	CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	16,00000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 457,92000
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	32,00000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 985,92000
	Totale RU			€ 1.854,72000



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 3.933,08682 +1,28%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 33,43124 = 5% * B)	€ 668,62476
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 460,17116
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023	€ 5.061,88 +1,28%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 36,64%</i>	€ 1.854,72000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 33,43124

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E04.010.010.A	<p>CAM24_E04 - OPERE EDILI - SOLAI 010 - SOLAI GETTATI IN OPERA 010 - Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane realizzato in opera A - Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con elementi singoli di laterizio accostati tra loro in opera per la formazione delle nervature resistenti parallele e soletta di calcestruzzo armato dello spessore di 5 cm., con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30 e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio, inserita nelle nervature e prolungata nelle travi, a copertura dei momenti positivi, i monconi in acciaio, a copertura del taglio e dei momenti negativi, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20cm.), nonché le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale. Compresi, altresì, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m al piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 21 cm.</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo</p> <p>CAM24_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa</p> <p>CAM24_AT.E.03.007 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piegatrice a motore per tondini di acciaio</p> <p>CAM24_AT.E.03.009 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Troncatrice a motore per tondini di acciaio</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.03.004 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30</p> <p>CAM24_MT.E.04.001 - Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C</p> <p>CAM24_MT.E.04.002 - Acciaio per c.a. - Extra diametro per tondi base</p> <p>CAM24_MT.E.04.003 - Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C</p> <p>CAM24_MT.E.04.004 - Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata</p> <p>CAM24_MT.E.06.001 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure</p> <p>CAM24_MT.E.06.002 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste</p> <p>CAM24_MT.E.06.003 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm</p> <p>CAM24_MT.E.06.011 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 16x60 mm</p> <p>CAM24_MT.E.07.001 - Materiali per solai - Materiali vari di consumo per solai (fil di ferro, chiodi, etc)</p> <p>CAM24_MT.E.07.002 - Materiali per solai - Blocchi di laterizio per solai di dimensioni 16x38x25 cm</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p>			€ 5,21109



					€ 44,19146
	RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,36000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 9,24480	
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 8,58600	
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,92960	
	Totale RU				€ 22,76040
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 72,16295 +0,82%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,61339 = 5% * B)			€ 12,26770	
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,44307	
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 92,87 +0,82%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 24,51%</i>			€ 22,76040	
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,61339	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E04.010.010.B	CAM24_E04 - OPERE EDILI - SOLAI 010 - SOLAI GETTATI IN OPERA 010 - Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane realizzato in opera B - Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con elementi singoli di laterizio accostati tra loro in opera per la formazione delle nervature resistenti parallele e soletta di calcestruzzo armato dello spessore di 5 cm., con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30 e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio, inserita nelle nervature e prolungata nelle travi, a copertura dei momenti positivi, i monconi in acciaio, a copertura del taglio e dei momenti negativi, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20cm.), nonché le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale. Compresi, altresì, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m al piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 23 cm.			
	AT			
CAM24_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,09320 h	€ 56,90401 0%	€ 5,30345
CAM24_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,09320 mc	€ 1,83962 0%	€ 0,17145
CAM24_AT.E.03.007	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piegatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 7,27947 0%	€ 0,00728
CAM24_AT.E.03.009	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Troncatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 10,87970 0%	€ 0,01088
	Totale AT			€ 5,49306
	MT			
CAM24_MT.E.03.004	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	0,09320 mc	€ 107,31719 0%	€ 10,00196
CAM24_MT.E.04.001	- Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	9,32000 kg	€ 0,85164 0%	€ 7,93728
CAM24_MT.E.04.002	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per tondi base	9,32000 kg	€ 0,56789 0%	€ 5,29273
CAM24_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	2,22000 kg	€ 0,84132 0%	€ 1,86773
CAM24_MT.E.04.004	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata	2,22000 kg	€ 0,67306 0%	€ 1,49419
CAM24_MT.E.06.001	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure	0,00140 mc	€ 405,57257 0%	€ 0,56780
CAM24_MT.E.06.002	- Legnami per carpenteria - materiali vari	0,01500	€ 347,06876	€ 5,20603



	per casseforme - Travi in abete uso Trieste	mc		0%	
CAM24_MT.E.06.003	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00610	mc	€ 478,84354	€ 2,92095
				0%	
CAM24_MT.E.06.011	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 16x60 mm	0,20000	kg	€ 0,90288	€ 0,18058
				0%	
CAM24_MT.E.07.001	- Materiali per solai - Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	1,00000	kg	€ 0,10517	€ 0,10517
				0%	
CAM24_MT.E.07.003	- Materiali per solai - Blocchi di laterizio per solai di dimensioni 18x38x25 cm	8,00000	cad	€ 1,24680	€ 9,97440
				0%	
	Totale MT				€ 45,54882
	RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,36000	h	€ 25,68000	€ 9,24480
				+2,35%	
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000	h	€ 28,62000	€ 8,58600
				+2,8%	
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000	h	€ 30,81000	€ 5,54580
				+2,91%	
	Totale RU				€ 23,37660
	Sommano euro (A)				€ 74,41848
	Scostamento % su anno 2023				+0,82%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,63256 = 5% * B)				€ 12,65114
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 8,70696
	TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 95,78
	Scostamento % su anno 2023				+0,82%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 24,41%</i>				€ 23,37660
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,63256

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_E04.010.010.C	CAM24_E04 - OPERE EDILI - SOLAI 010 - SOLAI GETTATI IN OPERA 010 - Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane realizzato in opera C - Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con elementi singoli di laterizio accostati tra loro in opera per la formazione delle nervature resistenti parallele e soletta di calcestruzzo armato dello spessore di 5 cm., con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30 e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio, inserita nelle nervature e prolungata nelle travi, a copertura dei momenti positivi, i monconi in acciaio, a copertura del taglio e dei momenti negativi, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20cm.), nonché le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale. Compresi, altresì, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m al piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 25 cm				
	AT				
CAM24_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,09800	h	€ 56,90401	€ 5,57659
				0%	
CAM24_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,09800	mc	€ 1,83962	€ 0,18028
				0%	
CAM24_AT.E.03.007	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piegatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100	h	€ 7,27947	€ 0,00728
				0%	
CAM24_AT.E.03.009	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Troncatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100	h	€ 10,87970	€ 0,01088
				0%	
	Totale AT				€ 5,77503
	MT				
CAM24_MT.E.03.004	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	0,09800	mc	€ 107,31719	€ 10,51708
				0%	
CAM24_MT.E.04.001	- Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per	9,80000		€ 0,85164	€ 8,34607



		cemento armato B450C	kg	0%	
CAM24_MT.E.04.002	-	Acciaio per c.a. - Extra diametro per tondi base	9,80000 kg	€ 0,56789	€ 5,56532
CAM24_MT.E.04.003	-	Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	2,22000 kg	€ 0,84132	€ 1,86773
CAM24_MT.E.04.004	-	Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata	2,22000 kg	€ 0,67306	€ 1,49419
CAM24_MT.E.06.001	-	Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure	0,00140 mc	€ 405,57257	€ 0,56780
CAM24_MT.E.06.002	-	Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste	0,01500 mc	€ 347,06876	€ 5,20603
CAM24_MT.E.06.003	-	Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00610 mc	€ 478,84354	€ 2,92095
CAM24_MT.E.06.011	-	Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 16x60 mm	0,20000 kg	€ 0,90288	€ 0,18058
CAM24_MT.E.07.001	-	Materiali per solai - Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	1,00000 kg	€ 0,10517	€ 0,10517
CAM24_MT.E.07.004	-	Materiali per solai - Blocchi di laterizio per solai di dimensioni 20x38x25 cm	8,00000 cad	€ 1,44789	€ 11,58312
		Totale MT			€ 48,35404
		RU			
CAM24_RU.E.001.001	-	Operai edili - Operaio comune	0,36000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 9,24480
CAM24_RU.E.001.002	-	Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 8,58600
CAM24_RU.E.001.003	-	Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,16200
		Totale RU			€ 23,99280
		Sommano euro (A)			€ 78,12187
		Scostamento % su anno 2023			+0,8%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,66404 = 5% * B)			€ 13,28072
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,14026
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 100,54
		Scostamento % su anno 2023			+0,8%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 23,86%</i>			€ 23,99280
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,66404

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E04.010.010.D	<p>CAM24_E04 - OPERE EDILI - SOLAI</p> <p>010 - SOLAI GETTATI IN OPERA</p> <p>010 - Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane realizzato in opera</p> <p>D - Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con elementi singoli di laterizio accostati tra loro in opera per la formazione delle nervature resistenti parallele e soletta di calcestruzzo armato dello spessore di 5 cm., con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30 e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio, inserita nelle nervature e prolungata nelle travi, a copertura dei momenti positivi, i monconi in acciaio, a copertura del taglio e dei momenti negativi, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20cm.), nonché le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale. Compresi, altresì, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m al piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 30 cm</p> <p>AT</p>			
	CAM24_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,11000 h	€ 56,90401 0%	€ 6,25944
	CAM24_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,11000 mc	€ 1,83962 0%	€ 0,20236
	CAM24_AT.E.03.007 - Attrezzature per malte, calcestruzzi,	0,00100	€ 7,27947	€ 0,00728



	casseforme, acciaio - Piegatrice a motore per tondini di acciaio	h		0%	
CAM24_AT.E.03.009	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Troncatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h		€ 10,87970	€ 0,01088
				0%	
	Totale AT				€ 6,47996
	MT				
CAM24_MT.E.03.004	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	0,11000 mc		€ 107,31719	€ 11,80489
				0%	
CAM24_MT.E.04.001	- Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	11,00000 kg		€ 0,85164	€ 9,36804
				0%	
CAM24_MT.E.04.002	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per tondi base	11,00000 kg		€ 0,56789	€ 6,24679
				0%	
CAM24_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldada con acciaio B450C	2,22000 kg		€ 0,84132	€ 1,86773
				0%	
CAM24_MT.E.04.004	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldada	2,22000 kg		€ 0,67306	€ 1,49419
				0%	
CAM24_MT.E.06.001	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure	0,00140 mc		€ 405,57257	€ 0,56780
				0%	
CAM24_MT.E.06.002	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste	0,01500 mc		€ 347,06876	€ 5,20603
				0%	
CAM24_MT.E.06.003	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00610 mc		€ 478,84354	€ 2,92095
				0%	
CAM24_MT.E.06.011	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 16x60 mm	0,20000 kg		€ 0,90288	€ 0,18058
				0%	
CAM24_MT.E.07.001	- Materiali per solai - Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	1,00000 kg		€ 0,10517	€ 0,10517
				0%	
CAM24_MT.E.07.005	- Materiali per solai - Blocchi di laterizio per solai di dimensioni 25x38x25 cm	8,00000 cad		€ 1,70932	€ 13,67456
				0%	
	Totale MT				€ 53,43673
	RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,36000 h		€ 25,68000	€ 9,24480
				+2,35%	
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,32000 h		€ 28,62000	€ 9,15840
				+2,8%	
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,24000 h		€ 30,81000	€ 7,39440
				+2,91%	
	Totale RU				€ 25,79760
	Sommano euro (A)				€ 85,71429
	Scostamento % su anno 2023				+0,79%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,72857 = 5% * B)				€ 14,57143
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 10,02857
	TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 110,31
	Scostamento % su anno 2023				+0,79%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 23,39%</i>				€ 25,79760
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,72857

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E04.015.010.A	CAM24_E04 - OPERE EDILI - SOLAI 015 - SOLAI CON TRAVETTI A TRALICCIO METALLICO 010 - Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane, con travetti di calcestruzzo armato A - Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con travetti di calcestruzzo armato irrigiditi da traliccio metallico, blocchi interposti in laterizio e soletta di calcestruzzo armato dello spessore di 5 cm, con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30 e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio, inserita nelle nervature e prolungata nelle travi, a copertura dei momenti positivi, i monconi in acciaio, a copertura del taglio e dei momenti negativi, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldada diametro 6 mm, maglia 20x20 cm.), nonché le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale. Compresi, altresì, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore			



meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 21 cm				
AT				
CAM24_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,08840 h	€ 56,90401 0%	€ 5,03031
CAM24_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,08840 mc	€ 1,83962 0%	€ 0,16262
CAM24_AT.E.03.007	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piegatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 7,27947 0%	€ 0,00728
CAM24_AT.E.03.009	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Troncatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 10,87970 0%	€ 0,01088
Totale AT				€ 5,21109
MT				
CAM24_MT.E.03.004	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	0,08840 mc	€ 107,31719 0%	€ 9,48684
CAM24_MT.E.04.001	- Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	5,24000 kg	€ 0,85164 0%	€ 4,46259
CAM24_MT.E.04.002	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per tondi base	5,24000 kg	€ 0,56789 0%	€ 2,97574
CAM24_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	2,22000 kg	€ 0,84132 0%	€ 1,86773
CAM24_MT.E.04.004	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata	2,22000 kg	€ 0,67306 0%	€ 1,49419
CAM24_MT.E.06.001	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure	0,00140 mc	€ 405,57257 0%	€ 0,56780
CAM24_MT.E.06.002	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste	0,01500 mc	€ 347,06876 0%	€ 5,20603
CAM24_MT.E.06.011	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 16x60 mm	0,20000 kg	€ 0,90288 0%	€ 0,18058
CAM24_MT.E.07.001	- Materiali per solai - Materiali vari di consumo per solai (filii di ferro, chiodi, etc)	1,00000 kg	€ 0,10517 0%	€ 0,10517
CAM24_MT.E.07.002	- Materiali per solai - Blocchi di laterizio per solai di dimensioni 16x38x25 cm	8,00000 cad	€ 1,22669 0%	€ 9,81352
CAM24_MT.E.07.006	- Materiali per solai - Travetto in c.a. a traliccio metallico	2,00000 ml	€ 5,00729 0%	€ 10,01458
Totale MT				€ 46,17477
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,18000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 5,15160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,54580
Totale RU				€ 15,31980
Sommano euro (A)				€ 66,70566
Scostamento % su anno 2023				+0,61%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,56700 = 5% * B)				€ 11,33996
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 7,80456
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 85,85
Scostamento % su anno 2023				+0,61%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 17,84%</i>				€ 15,31980
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,56700

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E04.015.010.B	CAM24_E04 - OPERE EDILI - SOLAI 015 - SOLAI CON TRAVETTI A TRALICCIO METALLICO 010 - Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane, con travetti di calcestruzzo armato B - Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con travetti di calcestruzzo armato irrigiditi da traliccio metallico,			



<p>blocchi interposti in laterizio e soletta di calcestruzzo armato dello spessore di 5 cm, con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30 e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio, inserita nelle nervature e prolungata nelle travi, a copertura dei momenti positivi, i monconi in acciaio, a copertura del taglio e dei momenti negativi, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldada diametro 6 mm, maglia 20x20 cm.), nonché le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale. Compresi, altresì, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 23 cm</p>				
AT				
CAM24_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,09320 h	€ 56,90401 0%	€ 5,30345
CAM24_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,09320 mc	€ 1,83962 0%	€ 0,17145
CAM24_AT.E.03.007	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piegatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 7,27947 0%	€ 0,00728
CAM24_AT.E.03.009	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Troncatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 10,87970 0%	€ 0,01088
Totale AT				€ 5,49306
MT				
CAM24_MT.E.03.004	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	0,09320 mc	€ 107,31719 0%	€ 10,00196
CAM24_MT.E.04.001	- Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	5,72000 kg	€ 0,85164 0%	€ 4,87138
CAM24_MT.E.04.002	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per tondi base	5,27000 kg	€ 0,56789 0%	€ 2,99278
CAM24_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldada con acciaio B450C	2,22000 kg	€ 0,84132 0%	€ 1,86773
CAM24_MT.E.04.004	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldada	2,22000 kg	€ 0,67306 0%	€ 1,49419
CAM24_MT.E.06.001	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure	0,00140 mc	€ 405,57257 0%	€ 0,56780
CAM24_MT.E.06.002	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste	0,01500 mc	€ 347,06876 0%	€ 5,20603
CAM24_MT.E.06.011	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 16x60 mm	0,20000 kg	€ 0,90288 0%	€ 0,18058
CAM24_MT.E.07.001	- Materiali per solai - Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	1,00000 kg	€ 0,10517 0%	€ 0,10517
CAM24_MT.E.07.003	- Materiali per solai - Blocchi di laterizio per solai di dimensioni 18x38x25 cm	8,00000 cad	€ 1,24680 0%	€ 9,97440
CAM24_MT.E.07.006	- Materiali per solai - Travetto in c.a. a traliccio metallico	2,00000 ml	€ 5,00729 0%	€ 10,01458
Totale MT				€ 47,27660
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,18000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 5,15160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,54580
Totale RU				€ 15,31980
Sommano euro (A)				€ 68,08946
Scostamento % su anno 2023				+0,6%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,57876 = 5% * B)				€ 11,57521
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 7,96647
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 87,63
Scostamento % su anno 2023				+0,6%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 17,48%</i>				€ 15,31980



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,57876
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E04.015.010.C	<p>CAM24_E04 - OPERE EDILI - SOLAI</p> <p>015 - SOLAI CON TRAVETTI A TRALICCIO METALLICO</p> <p>010 - Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane, con travetti di calcestruzzo armato</p> <p>C - Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con travetti di calcestruzzo armato irrigiditi da traliccio metallico, blocchi interposti in laterizio e soletta di calcestruzzo armato dello spessore di 5 cm, con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30 e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio, inserita nelle nervature e prolungata nelle travi, a copertura dei momenti positivi, i monconi in acciaio, a copertura del taglio e dei momenti negativi, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldada diametro 6 mm, maglia 20x20 cm.), nonché le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale. Compresi, altresì, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 25 cm</p>			
	AT			
CAM24_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,09800 h	€ 56,90401 0%	€ 5,57659
CAM24_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,09800 mc	€ 1,83962 0%	€ 0,18028
CAM24_AT.E.03.007	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piegatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 7,27947 0%	€ 0,00728
CAM24_AT.E.03.009	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Troncatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 10,87970 0%	€ 0,01088
	Totale AT			€ 5,77503
	MT			
CAM24_MT.E.03.004	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	0,09800 mc	€ 107,31719 0%	€ 10,51708
CAM24_MT.E.04.001	- Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	6,20000 kg	€ 0,85164 0%	€ 5,28017
CAM24_MT.E.04.002	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per tondi base	6,20000 kg	€ 0,56789 0%	€ 3,52092
CAM24_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldada con acciaio B450C	2,22000 kg	€ 0,84132 0%	€ 1,86773
CAM24_MT.E.04.004	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldada	2,22000 kg	€ 0,67306 0%	€ 1,49419
CAM24_MT.E.06.001	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure	0,00140 mc	€ 405,57257 0%	€ 0,56780
CAM24_MT.E.06.002	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste	0,01500 mc	€ 347,06876 0%	€ 5,20603
CAM24_MT.E.06.011	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 16x60 mm	0,20000 kg	€ 0,90288 0%	€ 0,18058
CAM24_MT.E.07.001	- Materiali per solai - Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	1,00000 kg	€ 0,10517 0%	€ 0,10517
CAM24_MT.E.07.004	- Materiali per solai - Blocchi di laterizio per solai di dimensioni 20x38x25 cm	8,00000 cad	€ 1,44789 0%	€ 11,58312
CAM24_MT.E.07.006	- Materiali per solai - Travetto in c.a. a traliccio metallico	2,00000 ml	€ 5,00729 0%	€ 10,01458
	Totale MT			€ 50,33737
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,18000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 5,15160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,54580
	Totale RU			€ 15,31980



Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 71,43220 +0,57%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,60717 = 5% * B)	€ 12,14347
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 8,35757
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023	€ 91,93 +0,57%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 16,66%</i>	€ 15,31980
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,60717

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E04.015.010.D	<p>CAM24_E04 - OPERE EDILI - SOLAI 015 - SOLAI CON TRAVETTI A TRALICCIO METALLICO 010 - Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane, con travetti di calcestruzzo armato D - Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con travetti di calcestruzzo armato irrigiditi da traliccio metallico, blocchi interposti in laterizio e soletta di calcestruzzo armato dello spessore di 5 cm, con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30 e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio, inserita nelle nervature e prolungata nelle travi, a copertura dei momenti positivi, i monconi in acciaio, a copertura del taglio e dei momenti negativi, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldada diametro 6 mm, maglia 20x20 cm.), nonché le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale. Compresi, altresì, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 30 cm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo</p> <p>CAM24_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa</p> <p>CAM24_AT.E.03.007 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piegatrice a motore per tondini di acciaio</p> <p>CAM24_AT.E.03.009 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Troncatrice a motore per tondini di acciaio</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.03.004 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30</p> <p>CAM24_MT.E.04.001 - Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C</p> <p>CAM24_MT.E.04.002 - Acciaio per c.a. - Extra diametro per tondi base</p> <p>CAM24_MT.E.04.003 - Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldada con acciaio B450C</p> <p>CAM24_MT.E.04.004 - Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldada</p> <p>CAM24_MT.E.06.001 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure</p> <p>CAM24_MT.E.06.002 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste</p> <p>CAM24_MT.E.06.011 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 16x60 mm</p> <p>CAM24_MT.E.07.001 - Materiali per solai - Materiali vari di consumo per solai (fil di ferro, chiodi, etc)</p> <p>CAM24_MT.E.07.005 - Materiali per solai - Blocchi di laterizio per solai di dimensioni 25x38x25 cm</p> <p>CAM24_MT.E.07.006 - Materiali per solai - Travetto in c.a. a traliccio metallico</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p>			
				€ 6,47996
				€ 11,80489
				€ 6,30214
				€ 4,20239
				€ 1,86773
				€ 1,49419
				€ 0,56780
				€ 5,20603
				€ 0,18058
				€ 0,10517
				€ 13,67456
				€ 10,01458



					€ 55,42006
	RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,13600	
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,20000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 5,72400	
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,16200	
	Totale RU				€ 17,02200
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 78,92202 +0,57%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,67084 = 5% * B)			€ 13,41674	
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,23388	
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 101,57 +0,57%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 16,76%</i>			€ 17,02200	
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,67084	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E04.020.010.A	CAM24_E04 - OPERE EDILI - SOLAI 020 - SOLAI CON TRAVETTI A TRALICCIO METALLICO CON FONDELLI IN LATERIZIO 010 - Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane, con travetti di cls armato entro fondelli di laterizio A - Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con travetti di calcestruzzo armato gettato entro fondelli di laterizio, irrigiditi da traliccio metallico, blocchi interposti in laterizio e soletta di calcestruzzo armato dello spessore di 5 cm, con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30 e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio, inserita nelle nervature e prolungata nelle travi, a copertura dei momenti positivi, i monconi in acciaio, a copertura del taglio e dei momenti negativi, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20 cm.), nonché le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale. Compresi, altresì, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 21 cm			
	AT			
CAM24_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,08840 h	€ 56,90401 0%	€ 5,03031
CAM24_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,08840 mc	€ 1,83962 0%	€ 0,16262
CAM24_AT.E.03.007	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piegatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 7,27947 0%	€ 0,00728
CAM24_AT.E.03.009	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Troncatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 10,87970 0%	€ 0,01088
	Totale AT			€ 5,21109
	MT			
CAM24_MT.E.03.004	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	0,08840 mc	€ 107,31719 0%	€ 9,48684
CAM24_MT.E.04.001	- Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	7,20000 kg	€ 0,85164 0%	€ 6,13181
CAM24_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	2,22000 kg	€ 0,84132 0%	€ 1,86773
CAM24_MT.E.06.001	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure	0,00140 mc	€ 405,57257 0%	€ 0,56780
CAM24_MT.E.06.002	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste	0,01500 mc	€ 347,06876 0%	€ 5,20603
CAM24_MT.E.06.011	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria	0,20000 kg	€ 0,90288 0%	€ 0,18058



	16x60 mm			
CAM24_MT.E.07.001	- Materiali per solai - Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	1,00000 kg	€ 0,10517 0%	€ 0,10517
CAM24_MT.E.07.002	- Materiali per solai - Blocchi di laterizio per solai di dimensioni 16x38x25 cm	5,24000 cad	€ 1,22669 0%	€ 6,42786
CAM24_MT.E.07.007	- Materiali per solai - Travetto in c.a. a traliccio metallico con fondello in laterizio	2,00000 ml	€ 3,90126 0%	€ 7,80252
Totale MT				€ 37,77634
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,10880
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 4,57920
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,92960
Totale RU				€ 13,61760
Sommano euro (A)				€ 56,60503
Scostamento % su anno 2023				+0,64%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48114 = 5% * B)				€ 9,62286
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,62279
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 72,85
Scostamento % su anno 2023				+0,64%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 18,69%</i>				€ 13,61760
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,48114

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E04.020.010.B	<p>CAM24_E04 - OPERE EDILI - SOLAI 020 - SOLAI CON TRAVETTI A TRALICCIO METALLICO CON FONDELLI IN LATERIZIO 010 - Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane, con travetti di cls armato entro fondelli di laterizio B - Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con travetti di calcestruzzo armato gettato entro fondelli di laterizio, irrigiditi da traliccio metallico, blocchi interposti in laterizio e soletta di calcestruzzo armato dello spessore di 5 cm, con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30 e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio, inserita nelle nervature e prolungata nelle travi, a copertura dei momenti positivi, i monconi in acciaio, a copertura del taglio e dei momenti negativi, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldada diametro 6 mm, maglia 20x20 cm.), nonché le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale. Compresi, altresì, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 23 cm</p>			
AT				
CAM24_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,09320 h	€ 56,90401 0%	€ 5,30345
CAM24_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,09320 mc	€ 1,83962 0%	€ 0,17145
CAM24_AT.E.03.007	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piegatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 7,27947 0%	€ 0,00728
CAM24_AT.E.03.009	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Troncatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 10,87970 0%	€ 0,01088
Totale AT				€ 5,49306
MT				
CAM24_MT.E.03.004	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	0,09320 mc	€ 107,31719 0%	€ 10,00196
CAM24_MT.E.04.001	- Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	5,72000 kg	€ 0,85164 0%	€ 4,87138
CAM24_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldada con acciaio B450C	2,22000 kg	€ 0,84132 0%	€ 1,86773



CAM24_MT.E.06.001	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure	0,00140 mc	€ 405,57257 0%	€ 0,56780
CAM24_MT.E.06.002	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste	0,01500 mc	€ 347,06876 0%	€ 5,20603
CAM24_MT.E.06.011	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 16x60 mm	0,20000 kg	€ 0,90288 0%	€ 0,18058
CAM24_MT.E.07.001	- Materiali per solai - Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	1,00000 kg	€ 0,10517 0%	€ 0,10517
CAM24_MT.E.07.003	- Materiali per solai - Blocchi di laterizio per solai di dimensioni 18x38x25 cm	8,00000 cad	€ 1,24680 0%	€ 9,97440
CAM24_MT.E.07.007	- Materiali per solai - Travetto in c.a. a traliccio metallico con fondello in laterizio	2,00000 ml	€ 3,90126 0%	€ 7,80252
Totale MT				€ 40,57757
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,18000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 5,15160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,54580
Totale RU				€ 15,31980
Sommano euro (A)				€ 61,39043
Scostamento % su anno 2023				+0,66%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,52182 = 5% * B)				€ 10,43637
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 7,18268
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 79,01
Scostamento % su anno 2023				+0,66%
Incidenza Manodopera sul totale 19,39%				€ 15,31980
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,52182

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E04.020.010.C	<p>CAM24_E04 - OPERE EDILI - SOLAI</p> <p>020 - SOLAI CON TRAVETTI A TRALICCIO METALLICO CON FONDELLI IN LATERIZIO</p> <p>010 - Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane, con travetti di cls armato entro fondelli di laterizio</p> <p>C - Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con travetti di calcestruzzo armato gettato entro fondelli di laterizio, irrigiditi da traliccio metallico, blocchi interposti in laterizio e soletta di calcestruzzo armato dello spessore di 5 cm, con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30 e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio, inserita nelle nervature e prolungata nelle travi, a copertura dei momenti positivi, i monconi in acciaio, a copertura del taglio e dei momenti negativi, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20 cm.), nonché le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale. Compresi, altresì, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 25 cm</p> <p>AT</p>			
CAM24_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,09800 h	€ 56,90401 0%	€ 5,57659
CAM24_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,09800 mc	€ 1,83962 0%	€ 0,18028
CAM24_AT.E.03.007	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piegatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 7,27947 0%	€ 0,00728
CAM24_AT.E.03.009	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Troncatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 10,87970 0%	€ 0,01088
Totale AT				€ 5,77503



MT				
CAM24_MT.E.03.004	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	0,09800 mc	€ 107,31719 0%	€ 10,51708
CAM24_MT.E.04.001	- Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	6,20000 kg	€ 0,85164 0%	€ 5,28017
CAM24_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldada con acciaio B450C	2,22000 kg	€ 0,84132 0%	€ 1,86773
CAM24_MT.E.06.001	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure	0,00140 mc	€ 405,57257 0%	€ 0,56780
CAM24_MT.E.06.002	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste	0,01500 mc	€ 347,06876 0%	€ 5,20603
CAM24_MT.E.06.011	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 16x60 mm	0,20000 kg	€ 0,90288 0%	€ 0,18058
CAM24_MT.E.07.001	- Materiali per solai - Materiali vari di consumo per solai (filì di ferro, chiodi, etc)	1,00000 kg	€ 0,10517 0%	€ 0,10517
CAM24_MT.E.07.004	- Materiali per solai - Blocchi di laterizio per solai di dimensioni 20x38x25 cm	8,00000 cad	€ 1,44789 0%	€ 11,58312
CAM24_MT.E.07.007	- Materiali per solai - Travetto in c.a. a traliccio metallico con fondello in laterizio	2,00000 ml	€ 3,90126 0%	€ 7,80252
Totale MT				€ 43,11020
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,18000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 5,15160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,54580
Totale RU				€ 15,31980
Sommano euro (A)				€ 64,20503
Scostamento % su anno 2023				+0,63%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,54574 = 5% * B)				€ 10,91486
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 7,51199
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 82,63
Scostamento % su anno 2023				+0,63%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 18,54%</i>				€ 15,31980
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,54574

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E04.020.010.D	<p>CAM24_E04 - OPERE EDILI - SOLAI</p> <p>020 - SOLAI CON TRAVETTI A TRALICCIO METALLICO CON FONDELLI IN LATERIZIO</p> <p>010 - Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane, con travetti di cls armato entro fondelli di laterizio</p> <p>D - Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con travetti di calcestruzzo armato gettato entro fondelli di laterizio, irrigiditi da traliccio metallico, blocchi interposti in laterizio e soletta di calcestruzzo armato dello spessore di 5 cm, con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30 e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio, inserita nelle nervature e prolungata nelle travi, a copertura dei momenti positivi, i monconi in acciaio, a copertura del taglio e dei momenti negativi, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldada diametro 6 mm, maglia 20x20 cm.), nonché le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale. Compresi, altresì, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 30 cm</p>			
AT				
CAM24_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,11000 h	€ 56,90401 0%	€ 6,25944
CAM24_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,11000 mc	€ 1,83962 0%	€ 0,20236
CAM24_AT.E.03.007	- Attrezzature per malte, calcestruzzi,	0,00100	€ 7,27947	€ 0,00728



	casseforme, acciaio - Piegatrice a motore per tondini di acciaio	h	0%	
CAM24_AT.E.03.009	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Troncatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 10,87970 0%	€ 0,01088
	Totale AT			€ 6,47996
	MT			
CAM24_MT.E.03.004	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	0,11000 mc	€ 107,31719 0%	€ 11,80489
CAM24_MT.E.04.001	- Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	7,40000 kg	€ 0,85164 0%	€ 6,30214
CAM24_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldada con acciaio B450C	2,22000 kg	€ 0,84132 0%	€ 1,86773
CAM24_MT.E.06.001	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure	0,00140 mc	€ 405,57257 0%	€ 0,56780
CAM24_MT.E.06.002	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste	0,01500 mc	€ 347,06876 0%	€ 5,20603
CAM24_MT.E.06.011	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 16x60 mm	0,20000 kg	€ 0,90288 0%	€ 0,18058
CAM24_MT.E.07.001	- Materiali per solai - Materiali vari di consumo per solai (fil di ferro, chiodi, etc)	1,00000 kg	€ 0,10517 0%	€ 0,10517
CAM24_MT.E.07.005	- Materiali per solai - Blocchi di laterizio per solai di dimensioni 25x38x25 cm	8,00000 cad	€ 1,70932 0%	€ 13,67456
CAM24_MT.E.07.007	- Materiali per solai - Travetto in c.a. a traliccio metallico con fondello in laterizio	2,00000 ml	€ 3,90126 0%	€ 7,80252
	Totale MT			€ 47,51142
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,13600
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,20000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 5,72400
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,16200
	Totale RU			€ 17,02200
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 71,01338 +0,63%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,60361 = 5% * B)			€ 12,07227
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,30857
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 91,39 +0,63%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 18,62%</i>			€ 17,02200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,60361

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E04.025.010.A	<p>CAM24_E04 - OPERE EDILI - SOLAI 025 - SOLAI CON TRAVETTI IN C.A.P. 010 - Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con travetti di c.a.p.</p> <p>A - Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con travetti di calcestruzzo armato precompresso di dimensioni 9x12 cm, blocchi interposti in laterizio e soletta di calcestruzzo armato dello spessore di 5 cm, con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30 e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di pretensione a copertura dei momenti positivi, le armature inferiori di unione delle testate dei travetti alle travi, i monconi in acciaio posizionati inferiormente e superiormente per travetto, a copertura del taglio e dei momenti negativi, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldada diametro 6mm, maglia 20x20 cm.), nonché le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale. Compresi, altresì, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 21 cm</p>			



AT				
CAM24_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,08840 h	€ 56,90401 0%	€ 5,03031
CAM24_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,08840 mc	€ 1,83962 0%	€ 0,16262
CAM24_AT.E.03.007	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piegatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 7,27947 0%	€ 0,00728
CAM24_AT.E.03.009	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Troncatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 10,87970 0%	€ 0,01088
Totale AT				€ 5,21109
MT				
CAM24_MT.E.03.004	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	0,08840 mc	€ 107,31719 0%	€ 9,48684
CAM24_MT.E.04.001	- Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	5,24000 kg	€ 0,85164 0%	€ 4,46259
CAM24_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldada con acciaio B450C	2,22000 kg	€ 0,84132 0%	€ 1,86773
CAM24_MT.E.06.001	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure	0,00140 mc	€ 405,57257 0%	€ 0,56780
CAM24_MT.E.06.002	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste	0,01500 mc	€ 347,06876 0%	€ 5,20603
CAM24_MT.E.06.011	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 16x60 mm	0,20000 kg	€ 0,90288 0%	€ 0,18058
CAM24_MT.E.07.001	- Materiali per solai - Materiali vari di consumo per solai (fil di ferro, chiodi, etc)	1,00000 kg	€ 0,10517 0%	€ 0,10517
CAM24_MT.E.07.002	- Materiali per solai - Blocchi di laterizio per solai di dimensioni 16x38x25 cm	8,00000 cad	€ 1,22669 0%	€ 9,81352
CAM24_MT.E.07.008	- Materiali per solai - Travetto in c.a.p. cm 9x12	2,00000 ml	€ 3,59962 0%	€ 7,19924
Totale MT				€ 38,88950
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,10880
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 4,57920
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,92960
Totale RU				€ 13,61760
Sommano euro (A)				€ 57,71819
Scostamento % su anno 2023				+0,62%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,49060 = 5% * B)				€ 9,81209
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,75303
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 74,28
Scostamento % su anno 2023				+0,62%
Incidenza Manodopera sul totale 18,33%				€ 13,61760
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,49060

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E04.025.010.B	CAM24_E04 - OPERE EDILI - SOLAI 025 - SOLAI CON TRAVETTI IN C.A.P. 010 - Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con travetti di c.a.p. B - Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con travetti di calcestruzzo armato precompresso di dimensioni 9x12 cm, blocchi interposti in laterizio e soletta di calcestruzzo armato dello spessore di 5 cm, con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30 e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di pretensione a copertura dei momenti positivi, le armature inferiori di unione delle testate dei travetti alle travi, i monconi in acciaio posizionati inferiormente e superiormente per travetto, a copertura del taglio e dei momenti negativi, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldada diametro 6mm, maglia 20x20 cm.), nonché le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale. Compresi, altresì, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno			



di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 23 cm				
AT				
CAM24_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,09320 h	€ 56,90401 0%	€ 5,30345
CAM24_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,09320 mc	€ 1,83962 0%	€ 0,17145
CAM24_AT.E.03.007	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piegatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 7,27947 0%	€ 0,00728
CAM24_AT.E.03.009	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Troncatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 10,87970 0%	€ 0,01088
Totale AT				€ 5,49306
MT				
CAM24_MT.E.03.004	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	0,09320 mc	€ 107,31719 0%	€ 10,00196
CAM24_MT.E.04.001	- Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	5,72000 kg	€ 0,85164 0%	€ 4,87138
CAM24_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	2,22000 kg	€ 0,84132 0%	€ 1,86773
CAM24_MT.E.06.001	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure	0,00140 mc	€ 405,57257 0%	€ 0,56780
CAM24_MT.E.06.002	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste	0,01500 mc	€ 347,06876 0%	€ 5,20603
CAM24_MT.E.06.011	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 16x60 mm	0,20000 kg	€ 0,90288 0%	€ 0,18058
CAM24_MT.E.07.001	- Materiali per solai - Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	1,00000 kg	€ 0,10517 0%	€ 0,10517
CAM24_MT.E.07.003	- Materiali per solai - Blocchi di laterizio per solai di dimensioni 18x38x25 cm	8,00000 cad	€ 1,24680 0%	€ 9,97440
CAM24_MT.E.07.008	- Materiali per solai - Travetto in c.a.p. cm 9x12	2,00000 ml	€ 3,59962 0%	€ 7,19924
Totale MT				€ 39,97429
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,18000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 5,15160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,54580
Totale RU				€ 15,31980
Sommano euro (A)				€ 60,78715
Scostamento % su anno 2023				+0,67%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,51669 = 5% * B)				€ 10,33382
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 7,11210
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 78,23
Scostamento % su anno 2023				+0,67%
Incidenza Manodopera sul totale 19,58%				€ 15,31980
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,51669

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E04.025.010.C	CAM24_E04 - OPERE EDILI - SOLAI 025 - SOLAI CON TRAVETTI IN C.A.P. 010 - Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con travetti di c.a.p. C - Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con travetti di calcestruzzo armato precompresso di dimensioni 9x12 cm, blocchi interposti in laterizio e soletta di calcestruzzo armato dello			



<p>spessore di 5 cm, con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30 e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di pretensione a copertura dei momenti positivi, le armature inferiori di unione delle testate dei travetti alle travi, i monconi in acciaio posizionati inferiormente e superiormente per travetto, a copertura del taglio e dei momenti negativi, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldata diametro 6mm, maglia 20x20 cm.), nonchè le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale. Compresi, altresì, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 25 cm</p>				
AT				
CAM24_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,09800 h	€ 56,90401 0%	€ 5,57659
CAM24_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,09800 mc	€ 1,83962 0%	€ 0,18028
CAM24_AT.E.03.007	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piegatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 7,27947 0%	€ 0,00728
CAM24_AT.E.03.009	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Troncatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 10,87970 0%	€ 0,01088
Totale AT				€ 5,77503
MT				
CAM24_MT.E.03.004	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	0,09800 mc	€ 107,31719 0%	€ 10,51708
CAM24_MT.E.04.001	- Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	6,20000 kg	€ 0,85164 0%	€ 5,28017
CAM24_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	2,22000 kg	€ 0,84132 0%	€ 1,86773
CAM24_MT.E.06.001	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure	0,00140 mc	€ 405,57257 0%	€ 0,56780
CAM24_MT.E.06.002	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste	0,01500 mc	€ 347,06876 0%	€ 5,20603
CAM24_MT.E.06.011	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 16x60 mm	0,20000 kg	€ 0,90288 0%	€ 0,18058
CAM24_MT.E.07.001	- Materiali per solai - Materiali vari di consumo per solai (filii di ferro, chiodi, etc)	1,00000 kg	€ 0,10517 0%	€ 0,10517
CAM24_MT.E.07.004	- Materiali per solai - Blocchi di laterizio per solai di dimensioni 20x38x25 cm	8,00000 cad	€ 1,44789 0%	€ 11,58312
CAM24_MT.E.07.008	- Materiali per solai - Travetto in c.a.p. cm 9x12	2,00000 ml	€ 3,59962 0%	€ 7,19924
Totale MT				€ 42,50692
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,18000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 5,15160
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,54580
Totale RU				€ 15,31980
Sommano euro (A)				€ 63,60175
Scostamento % su anno 2023				+0,64%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,54062 = 5% * B)				€ 10,81230
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 7,44141
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 81,86
Scostamento % su anno 2023				+0,64%
Incidenza Manodopera sul totale 18,72%				€ 15,31980
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,54062

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



				TOTALE
CAM24_E04.025.010.D	<p>CAM24_E04 - OPERE EDILI - SOLAI 025 - SOLAI CON TRAVETTI IN C.A.P. 010 - Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con travetti di c.a.p. D - Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con travetti di calcestruzzo armato precompresso di dimensioni 9x12 cm, blocchi interposti in laterizio e soletta di calcestruzzo armato dello spessore di 5 cm, con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30 e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di pretensione a copertura dei momenti positivi, le armature inferiori di unione delle testate dei travetti alle travi, i monconi in acciaio posizionati inferiormente e superiormente per travetto, a copertura del taglio e dei momenti negativi, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldada diametro 6mm, maglia 20x20 cm.), nonché le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale. Compresi, altresì, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 30 cm</p>			
	AT			
CAM24_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,11000 h	€ 56,90401 0%	€ 6,25944
CAM24_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,11000 mc	€ 1,83962 0%	€ 0,20236
CAM24_AT.E.03.007	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piegatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 7,27947 0%	€ 0,00728
CAM24_AT.E.03.009	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Troncatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 10,87970 0%	€ 0,01088
	Totale AT			€ 6,47996
	MT			
CAM24_MT.E.03.004	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	0,11000 mc	€ 107,31719 0%	€ 11,80489
CAM24_MT.E.04.001	- Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	7,40000 kg	€ 0,85164 0%	€ 6,30214
CAM24_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldada con acciaio B450C	2,22000 kg	€ 0,84132 0%	€ 1,86773
CAM24_MT.E.06.001	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure	0,00140 mc	€ 405,57257 0%	€ 0,56780
CAM24_MT.E.06.002	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste	0,01500 mc	€ 347,06876 0%	€ 5,20603
CAM24_MT.E.06.011	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 16x60 mm	0,20000 kg	€ 0,90288 0%	€ 0,18058
CAM24_MT.E.07.001	- Materiali per solai - Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	1,00000 kg	€ 0,10517 0%	€ 0,10517
CAM24_MT.E.07.005	- Materiali per solai - Blocchi di laterizio per solai di dimensioni 25x38x25 cm	8,00000 cad	€ 1,70932 0%	€ 13,67456
CAM24_MT.E.07.008	- Materiali per solai - Travetto in c.a.p. cm 9x12	2,00000 ml	€ 3,59962 0%	€ 7,19924
	Totale MT			€ 46,90814
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,13600
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,20000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 5,72400
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,16200
	Totale RU			€ 17,02200
	Sommano euro (A)			€ 70,41010
	Scostamento % su anno 2023			+0,64%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,59849 = 5% * B)			€ 11,96972
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,23798



	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023	€ 90,62 +0,64%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 18,78%</i>	€ 17,02200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,59849

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E04.030.010.A	<p>CAM24_E04 - OPERE EDILI - SOLAI 030 - SOLAI COLLABORANTI 010 - Solai in lamiera grecata collaborante A - Solai collaboranti, forniti e posti in opera su predisposta armatura portante in ferro da valutarsi a parte, compresi agganci, saldature, tagli a misura, rete saldata a tondini ferri di armatura e di ripartizione, conglomerato cementizio e spianata di malta cementizia avente spessore medio non inferiore a cm 6,00, esclusi i connettori metallici per soletta costituiti da lamiera grecata in acciaio: di spessore 8/10 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo 0,04000 h € 56,90401 0% € 2,27616</p> <p>CAM24_AT.E.03.003 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo 0,02000 h € 3,61152 0% € 0,07223</p> <p>CAM24_AT.E.03.010 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato 0,02000 h € 41,53248 0% € 0,83065</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p style="text-align: right;">€ 3,17904</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.03.007 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C35/45 0,06000 mc € 119,75130 0% € 7,18508</p> <p>CAM24_MT.E.04.003 - Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C 3,60000 kg € 0,84132 0% € 3,02875</p> <p>CAM24_MT.E.06.011 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 16x60 mm 0,20000 kg € 0,90288 0% € 0,18058</p> <p>CAM24_MT.E.07.009 - Materiali per solai - Lamiera con spessore di 08/10 di mm per solai 9,36000 kg € 2,81842 0% € 26,38041</p> <p>CAM24_MT.E.10.001 - Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg 0,05000 mc € 124,59980 0% € 6,22999</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p style="text-align: right;">€ 43,00481</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,22000 h € 25,68000 +2,35% € 5,64960</p> <p>CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato 0,16000 h € 28,62000 +2,8% € 4,57920</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,16000 h € 30,81000 +2,91% € 4,92960</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">€ 15,15840</p> <p style="text-align: center;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;">€ 61,34225 +0,65%</p> <p style="text-align: right;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,52141 = 5% * B) € 10,42818</p> <p style="text-align: right;">Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 7,17704</p> <p style="text-align: center;">TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;">€ 78,95 +0,65%</p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 19,2%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p> <p style="text-align: right;">€ 15,15840 € 0,52141</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E04.030.010.B	<p>CAM24_E04 - OPERE EDILI - SOLAI 030 - SOLAI COLLABORANTI 010 - Solai in lamiera grecata collaborante B - Solai collaboranti, forniti e posti in opera su predisposta armatura portante in ferro da valutarsi a parte, compresi agganci, saldature, tagli a misura, rete saldata a tondini ferri di armatura e di ripartizione, conglomerato cementizio e spianata di malta cementizia avente spessore medio non inferiore a cm 6,00, esclusi i connettori metallici per soletta costituiti da lamiera grecata in</p>			



acciaio: costituiti da lamiera grecata in acciaio di spessore 10/10 mm				
AT				
CAM24_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,04000 h	€ 56,90401 0%	€ 2,27616
CAM24_AT.E.03.003	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,02000 h	€ 3,61152 0%	€ 0,07223
CAM24_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,02000 h	€ 41,53248 0%	€ 0,83065
Totale AT				€ 3,17904
MT				
CAM24_MT.E.03.007	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C35/45	0,06000 mc	€ 119,75130 0%	€ 7,18508
CAM24_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	3,60000 kg	€ 0,84132 0%	€ 3,02875
CAM24_MT.E.06.011	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 16x60 mm	0,20000 kg	€ 0,90288 0%	€ 0,18058
CAM24_MT.E.07.010	- Materiali per solai - Lamiera con spessore di 10/10 di mm per solai	11,70000 kg	€ 2,60809 0%	€ 30,51465
CAM24_MT.E.10.001	- Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,05000 mc	€ 124,59980 0%	€ 6,22999
Totale MT				€ 47,13905
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,22000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,64960
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 4,57920
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,92960
Totale RU				€ 15,15840
Sommano euro (A)				€ 65,47649
Scostamento % su anno 2023				+0,61%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,55655 = 5% * B)				€ 11,13100
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 7,66075
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 84,27
Scostamento % su anno 2023				+0,61%
Incidenza Manodopera sul totale 17,99%				€ 15,15840
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,55655

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E04.040.010.A	CAM24_E04 - OPERE EDILI - SOLAI 040 - SOLAI IN TAVELLONI 010 - Solai in tavelloni forati fornito e posto in opera su predisposta armatura in profilati di ferro A - Solaio in tavelloni forati fornito e posto in opera su predisposta armatura in profilati di ferro, quest'ultima pagata a parte, compreso la formazione della soletta superiore in calcestruzzo, spessore non inferiore a cm 4 compreso la fornitura in opera delle armature di completamento in ferro: con tavelloni semplice, spessore 6 cm			
MT				
CAM24_MT.E.03.004	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	0,04400 mc	€ 107,31719 0%	€ 4,72196
CAM24_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	3,60000 kg	€ 0,84132 0%	€ 3,02875
CAM24_MT.E.12.015	- Mattoni e laterizi - Tavelloni forati cm 6x25x100	1,10000 mq	€ 8,80800 0%	€ 9,68880
Totale MT				€ 17,43951
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,59520
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,14000	€ 28,62000	€ 4,00680



	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14000 h	+2,8% € 30,81000	€ 4,31340
			h	+2,91%	
		Totale RU			€ 11,91540
		Sommano euro (A)			€ 29,35491
		Scostamento % su anno 2023		+1,08%	
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24952 = 5% * B)			€ 4,99033
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,43452
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 37,78
		Scostamento % su anno 2023		+1,08%	
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 31,54%</i>			€ 11,91540
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,24952

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_E04.040.010.B	CAM24_E04 - OPERE EDILI - SOLAI 040 - SOLAI IN TAVELLONI 010 - Solai in tavelloni forati fornito e posto in opera su predisposta armatura in profilati di ferro B - Solaio in tavelloni forati fornito e posto in opera su predisposta armatura in profilati di ferro, quest'ultima pagata a parte, compreso la formazione della soletta superiore in calcestruzzo, spessore non inferiore a cm 4 compreso la fornitura in opera delle armature di completamento in ferro: tramite doppio tavellonato per formazione di camera d'aria, con spessori degli elementi pari a 6 cm e 3+4 cm				
	MT				
	CAM24_MT.E.03.004	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	0,04400 mc	€ 107,31719 0%	€ 4,72196
	CAM24_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	3,60000 kg	€ 0,84132 0%	€ 3,02875
	CAM24_MT.E.12.014	- Mattoni e laterizi - Tavelline forate da cm 50+60x25x3	1,10000 mq	€ 12,26686 0%	€ 13,49355
	CAM24_MT.E.12.015	- Mattoni e laterizi - Tavelloni forati cm 6x25x100	1,10000 mq	€ 8,80800 0%	€ 9,68880
	Totale MT			€ 30,93306	
	RU				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,13600
	CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,20000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 5,72400
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,16200
	Totale RU			€ 17,02200	
	Sommano euro (A)			€ 47,95506	
	Scostamento % su anno 2023			+0,94%	
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40762 = 5% * B)				€ 8,15236
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,61074
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 61,72	
	Scostamento % su anno 2023			+0,94%	
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 27,58%</i>				€ 17,02200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,40762

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E04.050.030.A	CAM24_E04 - OPERE EDILI - SOLAI 050 - SOLAI IN LASTRE E PANNELLI 030 - Solaio per strutture piane, a lastra costituito da una soletta in calcestruzzo vibrato A - Solaio per strutture piane, a lastra costituito da una soletta in calcestruzzo vibrato dello spessore di 4 cm e larghezza 120 cm di classe di resistenza C35/45, contenente una rete elettrosaldata ed irrigidita da tre tralicci metallici, tra i quali vengono posizionati i blocchi di alleggerimenti (in polistirene espanso di densità 10/12 Kg/mc o in laterizio non collaborante), e da armatura aggiuntiva per assorbire i momenti negativi e il taglio. Compreso			



<p>il getto di completamento e della soletta superiore dello spessore 5 cm, con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio posizionata alla base del traliccio e prolungata nelle travi, a copertura del taglio, i monconi in acciaio, a copertura dei momenti negativi, disposti sopra la rete di ripartizione, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldata diametro 6mm, maglia 20x20 cm), nonché le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, nonché l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Atezza totale 21 cm</p>				
AT				
CAM24_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,07900 h	€ 56,90401 0%	€ 4,49542
CAM24_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,07900 mc	€ 1,83962 0%	€ 0,14533
CAM24_AT.E.03.007	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piegatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 7,27947 0%	€ 0,00728
CAM24_AT.E.03.009	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Troncatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 10,87970 0%	€ 0,01088
Totale AT				€ 4,65891
MT				
CAM24_MT.E.03.007	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C35/45	0,07900 mc	€ 119,75130 0%	€ 9,46035
CAM24_MT.E.04.001	- Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	2,66400 kg	€ 0,85164 0%	€ 2,26877
CAM24_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	2,22000 kg	€ 0,84132 0%	€ 1,86773
CAM24_MT.E.06.001	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure	0,00140 mc	€ 405,57257 0%	€ 0,56780
CAM24_MT.E.06.002	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste	0,01500 mc	€ 347,06876 0%	€ 5,20603
CAM24_MT.E.06.011	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 16x60 mm	0,20000 kg	€ 0,90288 0%	€ 0,18058
CAM24_MT.E.07.001	- Materiali per solai - Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	1,00000 kg	€ 0,10517 0%	€ 0,10517
CAM24_MT.E.07.013	- Materiali per solai - Massa per volume pari a circa kg/m³ 1.100	0,09120 mc	€ 110,04324 0%	€ 10,03594
CAM24_MT.E.07.014	- Materiali per solai - Lastra tralicciata in c.a.v.	1,00000 mq	€ 36,37827 0%	€ 36,37827
Totale MT				€ 66,07064
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,09000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 2,57580
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,77290
Totale RU				€ 9,97110
Sommano euro (A)				€ 80,70065
Scostamento % su anno 2023				+0,32%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,68596 = 5% * B)				€ 13,71911
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 9,44198
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 103,86
Scostamento % su anno 2023				+0,32%
Incidenza Manodopera sul totale 9,6%				€ 9,97110
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,68596

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



CAM24_E04.050.030.B

CAM24_E04 - OPERE EDILI - SOLAI				
050 - SOLAI IN LASTRE E PANNELLI				
030 - Solaio per strutture piane, a lastra costituito da una soletta in calcestruzzo vibrato				
B - Solaio per strutture piane, a lastra costituito da una soletta in calcestruzzo vibrato dello spessore di 4 cm e larghezza 120 cm di classe di resistenza C35/45, contenente una rete elettrosaldata ed irrigidita da tre tralicci metallici, tra i quali vengono posizionati i blocchi di alleggerimenti (in polistirene espanso di densità 10/12 Kg/mc o in laterizio non collaborante), e da armatura aggiuntiva per assorbire i momenti negativi e il taglio. Compreso il getto di completamento e della soletta superiore dello spessore 5 cm, con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio posizionata alla base del traliccio e prolungata nelle travi, a copertura del taglio, i monconi in acciaio, a copertura dei momenti negativi, disposti sopra la rete di ripartizione, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldata diametro 6mm, maglia 20x20 cm), nonché le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, nonché l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Atezza totale 25 cm				
AT				
CAM24_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,08800 h	€ 56,90401 0%	€ 5,00755
CAM24_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,08800 mc	€ 1,83962 0%	€ 0,16189
CAM24_AT.E.03.003	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,06000 h	€ 3,61152 0%	€ 0,21669
CAM24_AT.E.03.007	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piegatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 7,27947 0%	€ 0,00728
CAM24_AT.E.03.009	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Troncatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 10,87970 0%	€ 0,01088
Totale AT				€ 5,40429
MT				
CAM24_MT.E.03.007	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C35/45	0,08800 mc	€ 119,75130 0%	€ 10,53811
CAM24_MT.E.04.001	- Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	2,66400 kg	€ 0,85164 0%	€ 2,26877
CAM24_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	2,22000 kg	€ 0,84132 0%	€ 1,86773
CAM24_MT.E.06.001	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure	0,00140 mc	€ 405,57257 0%	€ 0,56780
CAM24_MT.E.06.002	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste	0,01500 mc	€ 347,06876 0%	€ 5,20603
CAM24_MT.E.07.001	- Materiali per solai - Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	1,00000 kg	€ 0,10517 0%	€ 0,10517
CAM24_MT.E.07.013	- Materiali per solai - Massa per volume pari a circa kg/m³ 1.100	0,12160 mc	€ 110,04324 0%	€ 13,38126
CAM24_MT.E.07.014	- Materiali per solai - Lastra tralicciata in c.a.v.	1,00000 mq	€ 36,37827 0%	€ 36,37827
Totale MT				€ 70,31314
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,09000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 2,57580
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,77290
Totale RU				€ 9,97110
Sommano euro (A)				€ 85,68853
Scostamento % su anno 2023				+0,3%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,72835 = 5% * B)				€ 14,56705
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 10,02556



	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023	€ 110,28 +0,3%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 9,04%</i>	€ 9,97110
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,72835

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E04.050.030.C	<p>CAM24_E04 - OPERE EDILI - SOLAI 050 - SOLAI IN LASTRE E PANNELLI 030 - Solaio per strutture piane, a lastra costituito da una soletta in calcestruzzo vibrato C - Solaio per strutture piane, a lastra costituito da una soletta in calcestruzzo vibrato dello spessore di 4 cm e larghezza 120 cm di classe di resistenza C35/45, contenente una rete elettrosaldata ed irrigidita da tre tralicci metallici, tra i quali vengono posizionati i blocchi di alleggerimenti (in polistirene espanso di densità 10/12 Kg/mc o in laterizio non collaborante), e da armatura aggiuntiva per assorbire i momenti negativi e il taglio. Compreso il getto di completamento e della soletta superiore dello spessore 5 cm, con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio posizionata alla base del traliccio e prolungata nelle travi, a copertura del taglio, i monconi in acciaio, a copertura dei momenti negativi, disposti sopra la rete di ripartizione, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldata diametro 6mm, maglia 20x20 cm), nonché le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, nonché l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Atezza totale 29 cm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo</p> <p>CAM24_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa</p> <p>CAM24_AT.E.03.003 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo</p> <p>CAM24_AT.E.03.007 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piegatrice a motore per tondini di acciaio</p> <p>CAM24_AT.E.03.009 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Troncatrice a motore per tondini di acciaio</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.03.007 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C35/45</p> <p>CAM24_MT.E.04.001 - Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C</p> <p>CAM24_MT.E.04.003 - Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C</p> <p>CAM24_MT.E.06.001 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure</p> <p>CAM24_MT.E.06.002 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste</p> <p>CAM24_MT.E.07.001 - Materiali per solai - Materiali vari di consumo per solai (fil di ferro, chiodi, etc)</p> <p>CAM24_MT.E.07.013 - Materiali per solai - Massa per volume pari a circa kg/m³ 1.100</p> <p>CAM24_MT.E.07.014 - Materiali per solai - Lastra tralicciata in c.a.v.</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p>			
				€ 5,99172
				€ 74,85597
				€ 4,62240
				€ 2,57580
				€ 2,77290



Totale RU	€ 9,97110
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 90,81879 +0,28%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,77196 = 5% * B)	€ 15,43919
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 10,62580
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023	€ 116,88 +0,28%
Incidenza Manodopera sul totale 8,53%	€ 9,97110
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 0,77196

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E04.050.030.D	<p>CAM24_E04 - OPERE EDILI - SOLAI 050 - SOLAI IN LASTRE E PANNELLI 030 - Solaio per strutture piane, a lastra costituito da una soletta in calcestruzzo vibrato D - Solaio per strutture piane, a lastra costituito da una soletta in calcestruzzo vibrato dello spessore di 4 cm e larghezza 120 cm di classe di resistenza C35/45, contenente una rete elettrosaldata ed irrigidita da tre tralicci metallici, tra i quali vengono posizionati i blocchi di alleggerimenti (in polistirene espanso di densità 10/12 Kg/mc o in laterizio non collaborante), e da armatura aggiuntiva per assorbire i momenti negativi e il taglio. Compreso il getto di completamento e della soletta superiore dello spessore 5 cm, con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio posizionata alla base del traliccio e prolungata nelle travi, a copertura del taglio, i monconi in acciaio, a copertura dei momenti negativi, disposti sopra la rete di ripartizione, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldata diametro 6mm, maglia 20x20 cm), nonché le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, nonché l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Atezza totale 33 cm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo</p> <p>CAM24_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa</p> <p>CAM24_AT.E.03.003 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo</p> <p>CAM24_AT.E.03.007 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piegatrice a motore per tondini di acciaio</p> <p>CAM24_AT.E.03.009 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Troncatrice a motore per tondini di acciaio</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.03.007 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C35/45</p> <p>CAM24_MT.E.04.001 - Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C</p> <p>CAM24_MT.E.04.003 - Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C</p> <p>CAM24_MT.E.06.001 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure</p> <p>CAM24_MT.E.06.002 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste</p> <p>CAM24_MT.E.07.001 - Materiali per solai - Materiali vari di consumo per solai (fil di ferro, chiodi, etc)</p> <p>CAM24_MT.E.07.013 - Materiali per solai - Massa per volume pari a circa kg/m³ 1.100</p> <p>CAM24_MT.E.07.014 - Materiali per solai - Lastra tralicciata in c.a.v.</p>			
				€ 6,69665



				Totale MT	€ 80,47463
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,68000 +2,35%		€ 5,13600
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 28,62000 +2,8%		€ 2,86200
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%		€ 3,08100
				Totale RU	€ 11,07900
				Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 98,25028 +0,29%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,83513 = 5% * B)				€ 16,70255
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 11,49528
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 126,45 +0,29%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 8,76%</i>				€ 11,07900
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,83513

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E04.050.060.A	CAM24_E04 - OPERE EDILI - SOLAI 050 - SOLAI IN LASTRE E PANNELLI 060 - Solaio a pannelli in c.a.p., a trefoli aderenti, di larghezza 120 cm, alleggerito da alveoli longitudinali A - Solaio per strutture piane, a pannelli in c.a.p., a trefoli aderenti, di larghezza 120 cm, alleggerito da alveoli longitudinali, realizzati con calcestruzzo di resistenza caratteristica C45/55 e armatura pannelli ftpk>1860. Compresi e compensati nel prezzo il getto di riempimento delle nervature tra i pannelli la soletta superiore in cemento armato dello spessore di 6 cm con calcestruzzo di resistenza caratteristica C28/35 e l'armatura di acciaio B450C, da posizionarsi in opera, per i collegamenti strutturali e l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (diametro 6 mm, maglia 20x20 cm) Compresi, altresì, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4.0 m dal piano di appoggio, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 21 cm			
	AT			
CAM24_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,06660 h	€ 67,71600 0%	€ 4,50989
CAM24_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,06000 h	€ 56,90401 0%	€ 3,41424
CAM24_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,06000 mc	€ 1,83962 0%	€ 0,11038
CAM24_AT.E.03.007	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piegatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 7,27947 0%	€ 0,00728
CAM24_AT.E.03.009	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Troncatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 10,87970 0%	€ 0,01088
	Totale AT			€ 8,05267
	MT			
CAM24_MT.E.03.005	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C28/35	0,06000 mc	€ 113,13090 0%	€ 6,78785
CAM24_MT.E.04.001	- Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	2,41600 kg	€ 0,85164 0%	€ 2,05756
CAM24_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	2,22000 kg	€ 0,84132 0%	€ 1,86773
CAM24_MT.E.07.001	- Materiali per solai - Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	1,00000 kg	€ 0,10517 0%	€ 0,10517
CAM24_MT.E.07.015	- Materiali per solai - Pannello in c.a.p. di altezza cm. 15 e armatura di precompressione cmq. 6,99	1,00000 mq	€ 20,10960 0%	€ 20,10960
	Totale MT			€ 30,92791
	RU			



CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,31120
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,06000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 1,71720
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,84860
Totale RU				€ 5,87700
Sommano euro (A)				€ 44,85758
Scostamento % su anno 2023				+0,34%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38129 = 5% * B)				€ 7,62579
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,24834
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 57,73
Scostamento % su anno 2023				+0,34%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 10,18%</i>				€ 5,87700
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,38129

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E04.050.060.B	CAM24_E04 - OPERE EDILI - SOLAI 050 - SOLAI IN LASTRE E PANNELLI 060 - Solai a pannelli in c.a.p., a trefoli aderenti, di larghezza 120 cm, alleggerito da alveoli longitudinali B - Solai per strutture piane, a pannelli in c.a.p., a trefoli aderenti, di larghezza 120 cm, alleggerito da alveoli longitudinali, realizzati con calcestruzzo di resistenza caratteristica C45/55 e armatura pannelli ftpk>1860. Compresi e compensati nel prezzo il getto di riempimento delle nervature tra i pannelli la soletta superiore in cemento armato dello spessore di 6 cm con calcestruzzo di resistenza caratteristica C28/35 e l'armatura di acciaio B450C, da posizionarsi in opera, per i collegamenti strutturali e l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (diametro 6 mm, maglia 20x20 cm) Compresi, altresì, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4.0 m dal piano di appoggio, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 28 cm			
AT				
CAM24_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,08330 h	€ 67,71600 0%	€ 5,64074
CAM24_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,06000 h	€ 56,90401 0%	€ 3,41424
CAM24_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,06000 mc	€ 1,83962 0%	€ 0,11038
CAM24_AT.E.03.007	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piegatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 7,27947 0%	€ 0,00728
CAM24_AT.E.03.009	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Troncatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 10,87970 0%	€ 0,01088
Totale AT				€ 9,18352
MT				
CAM24_MT.E.03.005	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C28/35	0,06000 mc	€ 113,13090 0%	€ 6,78785
CAM24_MT.E.04.001	- Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	2,41600 kg	€ 0,85164 0%	€ 2,05756
CAM24_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldada con acciaio B450C	2,22000 kg	€ 0,84132 0%	€ 1,86773
CAM24_MT.E.07.001	- Materiali per solai - Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	1,00000 kg	€ 0,10517 0%	€ 0,10517
CAM24_MT.E.07.016	- Materiali per solai - Pannello in c.a.p. di altezza cm. 22 e armatura di precompressione cmq. 8,48	1,00000 mq	€ 24,13152 0%	€ 24,13152
Totale MT				€ 34,94983
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,31120
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,06000	€ 28,62000	€ 1,71720



	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	+2,8% € 30,81000	€ 1,84860
			h	+2,91%	
		Totale RU			€ 5,87700
		Sommano euro (A)			€ 50,01035
		Scostamento % su anno 2023			+0,31%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,42509 = 5% * B)			€ 8,50176
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,85121
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 64,36
		Scostamento % su anno 2023			+0,31%
		Incidenza Manodopera sul totale 9,13%			€ 5,87700
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,42509

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_E04.050.060.C	CAM24_E04 - OPERE EDILI - SOLAI 050 - SOLAI IN LASTRE E PANNELLI 060 - Solaio a pannelli in c.a.p., a trefoli aderenti, di larghezza 120 cm, alleggerito da alveoli longitudinali C - Solaio per strutture piane, a pannelli in c.a.p., a trefoli aderenti, di larghezza 120 cm, alleggerito da alveoli longitudinali, realizzati con calcestruzzo di resistenza caratteristica C45/55 e armatura pannelli ftpk>1860. Compresi e compensati nel prezzo il getto di riempimento delle nervature tra i pannelli la soletta superiore in cemento armato dello spessore di 6 cm con calcestruzzo di resistenza caratteristica C28/35 e l'armatura di acciaio B450C, da posizionarsi in opera, per i collegamenti strutturali e l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (diametro 6 mm, maglia 20x20 cm) Compresi, altresì, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4.0 m dal piano di appoggio, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 34 cm				
	AT				
	CAM24_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogrù da 20000 kg	0,10000 h	€ 67,71600 0%	€ 6,77160
	CAM24_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,06000 h	€ 56,90401 0%	€ 3,41424
	CAM24_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,06000 mc	€ 1,83962 0%	€ 0,11038
	CAM24_AT.E.03.007	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piegatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 7,27947 0%	€ 0,00728
	CAM24_AT.E.03.009	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Troncatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 10,87970 0%	€ 0,01088
		Totale AT			€ 10,31438
	MT				
	CAM24_MT.E.03.005	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C28/35	0,06000 mc	€ 113,13090 0%	€ 6,78785
	CAM24_MT.E.04.001	- Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	2,41600 kg	€ 0,85164 0%	€ 2,05756
	CAM24_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	2,22000 kg	€ 0,84132 0%	€ 1,86773
	CAM24_MT.E.07.001	- Materiali per solai - Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	1,00000 kg	€ 0,10517 0%	€ 0,10517
	CAM24_MT.E.07.017	- Materiali per solai - Pannello in c.a.p. di altezza cm. 28 e armatura di precompressione cmq. 10,76	1,00000 mq	€ 30,16440 0%	€ 30,16440
		Totale MT			€ 40,98271
	RU				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,31120
	CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,06000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 1,71720
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,84860



	Totale RU	€ 5,87700
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 57,17409 +0,27%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48598 = 5% * B)	€ 9,71960
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 6,68937
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023	€ 73,58 +0,27%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,99%	€ 5,87700
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 0,48598

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E04.060.010.A (CAM)	<p>CAM24_E04 - OPERE EDILI - SOLAI 060 - SOLAI IN LEGNO 010 - Solaio in legno A - Solaio in legno, realizzato in opera, costituito da travi principali in legno di adeguata sezione, le protezioni delle testate, la preparazione degli appoggi nelle murature, anche con l'utilizzo di "dormiente", gli ancoraggi al cordolo perimetrale, anche con staffa e bulzone; travi secondarie in legno di opportuna sezione con il sovrastante pianellato o tavellonato o tavolame (di spessore minimo di 3 cm, piallato, maschiato e inchiodato), la soletta in cls alleggerito di spessore minimo 5 cm, armata con rete elettrosaldada diametro 6 mm, 15x15 cm con caratteristiche rispondenti alla normativa vigente. Sono compresi i collegamenti della soletta ai cordoli perimetrali, chiodature, bullonature, incastri, incollaggi fra elementi in legno, gli sfridi per i tagli a misura, le eventuali casseforme e le armature di sostegno fino all'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, il costipamento del calcestruzzo a mano o con vibratore, lo spianamento del calcestruzzo con guide-livella e regolo spianatore, i rafforzamenti per eventuali tramezzature, protezioni, bagnature. Per solai fino alla luce netta di m 6 con sovraccarico accidentale massimo di 200 Kg/mq, misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. Orditura principale e secondaria in abete, con pannelle o tavelloni</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.03.004 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30 0,05500 mc € 107,31719 0% € 5,90245</p> <p>CAM24_MT.E.04.003 - Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldada con acciaio B450C 2,32000 kg € 0,84132 0% € 1,95186</p> <p>CAM24_MT.E.06.006 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Legname di abete in travi a spigoli vivi 0,05000 mc € 457,49167 0% € 22,87458</p> <p>CAM24_MT.E.06.012 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi forgiati per carpenterie 0,03000 kg € 1,53490 0% € 0,04605</p> <p>CAM24_MT.E.07.018 - Materiali per solai - Tavelle Perret 3x25x40 1,00000 mq € 12,12609 0% € 12,12609</p> <p>CAM24_MT.E.07.019 - Materiali per solai - Profilato metallico semplice 0,10000 kg € 1,41450 0% € 0,14145</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p style="text-align: right;">€ 43,04248</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,50000 h € 25,68000 +2,35% € 12,84000</p> <p>CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato 0,40000 h € 28,62000 +2,8% € 11,44800</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,90000 h € 30,81000 +2,91% € 27,72900</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">€ 52,01700</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;">€ 95,05948 +1,48%</p> <p style="text-align: right;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,80801 = 5% * B)</p> <p style="text-align: right;">€ 16,16011</p> <p style="text-align: right;">Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">€ 11,12196</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;">€ 122,34 +1,48%</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Manodopera sul totale 42,52%</p> <p style="text-align: right;">€ 52,01700</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p> <p style="text-align: right;">€ 0,80801</p>			



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E04.060.010.B (CAM)	<p>CAM24_E04 - OPERE EDILI - SOLAI 060 - SOLAI IN LEGNO 010 - Solaio in legno B - Solaio in legno, realizzato in opera, costituito da travi principali in legno di adeguata sezione, le protezioni delle testate, la preparazione degli appoggi nelle murature, anche con l'utilizzo di "dormiente", gli ancoraggi al cordolo perimetrale, anche con staffa e bulzone; travi secondarie in legno di opportuna sezione con il sovrastante pianellato o tavellonato o tavolame (di spessore minimo di 3 cm, piallato, maschiato e inchiodato), la soletta in cls alleggerito di spessore minimo 5 cm, armata con rete elettrosaldada diametro 6 mm, 15x15 cm con caratteristiche rispondenti alla normativa vigente. Sono compresi i collegamenti della soletta ai cordoli perimetrali, chiodature, bullonature, incastri, incollaggi fra elementi in legno, gli sfridi per i tagli a misura, le eventuali casseforme e le armature di sostegno fino all'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, il costipamento del calcestruzzo a mano o con vibratore, lo spianamento del calcestruzzo con guide-livella e regolo spianatore, i rafforzamenti per eventuali tramezzature, protezioni, bagnature. Per solai fino alla luce netta di m 6 con sovraccarico accidentale massimo di 200 Kg/mq, misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. Orditura principale e secondaria in castagno, con pannelle o tavelloni</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.03.004 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30 0,05000 mc € 107,31719 0% € 5,36586</p> <p>CAM24_MT.E.04.003 - Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldada con acciaio B450C 2,32000 kg € 0,84132 0% € 1,95186</p> <p>CAM24_MT.E.06.007 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Legname di castagno in travi a spigoli vivi 0,05000 mc € 628,85536 0% € 31,44277</p> <p>CAM24_MT.E.06.012 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi forgiati per carpenterie 0,03000 kg € 1,53490 0% € 0,04605</p> <p>CAM24_MT.E.07.018 - Materiali per solai - Tavelle Perret 3x25x40 1,00000 mq € 12,12609 0% € 12,12609</p> <p>CAM24_MT.E.07.019 - Materiali per solai - Profilato metallico semplice 0,03000 kg € 1,41450 0% € 0,04244</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p style="text-align: right;">€ 50,97507</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,55000 h € 25,68000 +2,35% € 14,12400</p> <p>CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato 0,40000 h € 28,62000 +2,8% € 11,44800</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,95000 h € 30,81000 +2,91% € 29,26950</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">€ 54,84150</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A)</p> <p style="text-align: right;">€ 105,81657 +1,4%</p> <p style="text-align: right;">Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,89944 = 5% * B) € 17,98882</p> <p style="text-align: right;">Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 12,38054</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / mq</p> <p style="text-align: right;">€ 136,19 +1,4%</p> <p style="text-align: right;">Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Manodopera sul totale 40,27% € 54,84150</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% € 0,89944</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E04.060.010.C (CAM)	<p>CAM24_E04 - OPERE EDILI - SOLAI 060 - SOLAI IN LEGNO 010 - Solaio in legno C - Solaio in legno, realizzato in opera, costituito da travi principali in legno di adeguata sezione, le protezioni delle testate, la preparazione degli appoggi nelle murature, anche con l'utilizzo di "dormiente", gli ancoraggi al cordolo perimetrale, anche con staffa e bulzone; travi secondarie in legno di opportuna sezione con il sovrastante pianellato o tavellonato o tavolame (di spessore minimo di 3 cm, piallato, maschiato e inchiodato), la soletta in cls alleggerito di spessore minimo 5 cm, armata con rete elettrosaldada diametro 6 mm, 15x15 cm con caratteristiche rispondenti alla normativa vigente. Sono compresi i collegamenti della soletta ai cordoli perimetrali, chiodature, bullonature, incastri, incollaggi fra elementi in legno, gli sfridi per i tagli a misura, le eventuali casseforme e le armature di sostegno fino all'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, il costipamento del calcestruzzo a mano o con vibratore, lo spianamento del calcestruzzo con guide-livella e regolo spianatore, i rafforzamenti per eventuali tramezzature, protezioni, bagnature.</p>			



Per solai fino alla luce netta di m 6 con sovraccarico accidentale massimo di 200 Kg/mq, misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. Orditura principale, secondaria e tavolame in abete				
MT				
CAM24_MT.E.03.004	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	0,05000 mc	€ 107,31719 0%	€ 5,36586
CAM24_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldada con acciaio B450C	2,32000 kg	€ 0,84132 0%	€ 1,95186
CAM24_MT.E.06.006	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Legname di abete in travi a spigoli vivi	0,05000 mc	€ 457,49167 0%	€ 22,87458
CAM24_MT.E.06.008	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Legname di abete in tavolame di spessore 3 cm	0,03000 mc	€ 536,36286 0%	€ 16,09089
CAM24_MT.E.06.012	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi forgiati per carpenterie	0,04000 kg	€ 1,53490 0%	€ 0,06140
CAM24_MT.E.08.001	- Profilati in acciaio - Profilati di ferro IPE, HE	0,10000 kg	€ 1,66161 0%	€ 0,16616
Totale MT				€ 46,51075
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,70400
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,40000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 11,44800
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,70000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 21,56700
Totale RU				€ 40,71900
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 87,22975 +1,27%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74145 = 5% * B)				€ 14,82906
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 10,20588
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 112,26 +1,27%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 36,27%</i>				€ 40,71900
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,74145

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E04.060.010.D (CAM)	CAM24_E04 - OPERE EDILI - SOLAI 060 - SOLAI IN LEGNO 010 - Solaio in legno D - Solaio in legno, realizzato in opera, costituito da travi principali in legno di adeguata sezione, le protezioni delle testate, la preparazione degli appoggi nelle murature, anche con l'utilizzo di "dormiente", gli ancoraggi al cordolo perimetrale, anche con staffa e bulzone; travi secondarie in legno di opportuna sezione con il sovrastante pianellato o tavellonato o tavolame (di spessore minimo di 3 cm, piallato, maschiato e inchiodato), la soletta in cls alleggerito di spessore minimo 5 cm, armata con rete elettrosaldada diametro 6 mm, 15x15 cm con caratteristiche rispondenti alla normativa vigente. Sono compresi i collegamenti della soletta ai cordoli perimetrali, chiodature, bullonature, incastri, incollaggi fra elementi in legno, gli sfridi per i tagli a misura, le eventuali casseforme e le armature di sostegno fino all'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, il costipamento del calcestruzzo a mano o con vibratore, lo spianamento del calcestruzzo con guide-livella e regolo spianatore, i rafforzamenti per eventuali tramezzature, protezioni, bagnature. Per solai fino alla luce netta di m 6 con sovraccarico accidentale massimo di 200 Kg/mq, misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. Orditura principale, secondaria e tavolame in castagno			
MT				
CAM24_MT.E.03.004	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	0,05000 mc	€ 107,31719 0%	€ 5,36586
CAM24_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldada con acciaio B450C	2,32000 kg	€ 0,84132 0%	€ 1,95186
CAM24_MT.E.06.007	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Legname di castagno in travi a spigoli vivi	0,05000 mc	€ 628,85536 0%	€ 31,44277
CAM24_MT.E.06.009	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Legname di castagno in tavolame 3 cm	0,03000 mc	€ 694,25050 0%	€ 20,82752
CAM24_MT.E.06.012	- Legnami per carpenteria - materiali vari	0,04000	€ 1,53490	€ 0,06140



	per casseforme - Chiodi forgiati per carpenterie	kg		0%	
CAM24_MT.E.08.001	- Profilati in acciaio - Profilati di ferro IPE, HE	0,03000 kg		€ 1,66161 0%	€ 0,04985
Totale MT					€ 59,69926
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h		€ 25,68000 +2,35%	€ 7,70400
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,40000 h		€ 28,62000 +2,8%	€ 11,44800
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,70000 h		€ 30,81000 +2,91%	€ 21,56700
Totale RU					€ 40,71900
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023					€ 100,41826 +1,11%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,85356 = 5% * B)					€ 17,07110
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)					€ 11,74894
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023					€ 129,24 +1,11%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 31,51%</i>					€ 40,71900
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>					€ 0,85356

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E04.060.010.E	<p>CAM24_E04 - OPERE EDILI - SOLAI 060 - SOLAI IN LEGNO 010 - Solaio in legno E - Solaio in legno, realizzato in opera, costituito da travi principali in legno di adeguata sezione, le protezioni delle testate, la preparazione degli appoggi nelle murature, anche con l'utilizzo di "dormiente", gli ancoraggi al cordolo perimetrale, anche con staffa e bulzone; travi secondarie in legno di opportuna sezione con il sovrastante pianellato o tavellonato o tavolame (di spessore minimo di 3 cm, piallato, maschiato e inchiodato), la soletta in cls alleggerito di spessore minimo 5 cm, armata con rete elettrosaldata diametro 6 mm, 15x15 cm con caratteristiche rispondenti alla normativa vigente. Sono compresi i collegamenti della soletta ai cordoli perimetrali, chiodature, bullonature, incastri, incollaggi fra elementi in legno, gli sfridi per i tagli a misura, le eventuali casseforme e le armature di sostegno fino all'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, il costipamento del calcestruzzo a mano o con vibratore, lo spianamento del calcestruzzo con guide-livella e regolo spianatore, i rafforzamenti per eventuali tramezzature, protezioni, bagnature. Per solai fino alla luce netta di m 6 con sovraccarico accidentale massimo di 200 Kg/mq, misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. Compenso aggiuntivo per ogni cm in più della soletta in c.a.</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.03.004 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01399 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 27,03%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>			
		0,01000 mc	€ 107,31719 0%	€ 1,07317
€ 1,07317				
		0,02000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 0,57240
€ 0,57240				
€ 1,64557 +0,96%				
€ 0,27975				
€ 0,19253				
€ 2,12 +0,96%				
€ 0,57240				
€ 0,01399				

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



CAM24_E04.070.010.A	<p>CAM24_E04 - OPERE EDILI - SOLAI 070 - SOLAI A PIASTRA ALLEGGERITI 010 - Solaio in c.a. a piastra alleggerito A - Solaio in c.a. con struttura a piastra e portata bidirezionale, alleggerito con sfere di polietilene ad alta densita (HDPE), sono esclusi dal prezzo il calcestruzzo e le armature di calcolo. Compresi l'onere della posa in opera, l'armatura di sospensione sfere, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale solaio 20 cm</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.06.001 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure 0,00140 mc € 405,57257 0% € 0,56780</p> <p>CAM24_MT.E.06.002 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste 0,01500 mc € 347,06876 0% € 5,20603</p> <p>CAM24_MT.E.06.003 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm 0,00610 mc € 478,84354 0% € 2,92095</p> <p>CAM24_MT.E.07.001 - Materiali per solai - Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc) 1,00000 kg € 0,10517 0% € 0,10517</p> <p>CAM24_MT.E.07.020 - Materiali per solai - Sfere in polietilene ad alta densita diam. 100/225 mm 16,00000 N € 2,00000 0% € 32,00000</p> <p>CAM24_MT.E.07.027 - Materiali per solai - Armatura per sospensione di sfere di alleggerimento solai 4,50000 kg € 1,43500 0% € 6,45750</p> <p style="text-align: right;">Totale MT € 47,25745</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,01390 h € 25,68000 +2,35% € 0,35695</p> <p>CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato 0,01390 h € 28,62000 +2,8% € 0,39782</p> <p style="text-align: right;">Totale RU € 0,75477</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) € 48,01222 Scostamento % su anno 2023 +0,04%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40810 = 5% * B) € 8,16208</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 5,61743</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / mq € 61,79 Scostamento % su anno 2023 +0,04%</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Manodopera sul totale 1,22% € 0,75477 Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% € 0,40810</p>			
---------------------	---	--	--	--

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E04.070.010.B	<p>CAM24_E04 - OPERE EDILI - SOLAI 070 - SOLAI A PIASTRA ALLEGGERITI 010 - Solaio in c.a. a piastra alleggerito B - Solaio in c.a. con struttura a piastra e portata bidirezionale, alleggerito con sfere di polietilene ad alta densita (HDPE), sono esclusi dal prezzo il calcestruzzo e le armature di calcolo. Compresi l'onere della posa in opera, l'armatura di sospensione sfere, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale solaio 24 cm</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.06.001 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure 0,00140 mc € 405,57257 0% € 0,56780</p> <p>CAM24_MT.E.06.002 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste 0,01500 mc € 347,06876 0% € 5,20603</p> <p>CAM24_MT.E.06.003 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm 0,00610 mc € 478,84354 0% € 2,92095</p> <p>CAM24_MT.E.07.001 - Materiali per solai - Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc) 1,00000 kg € 0,10517 0% € 0,10517</p> <p>CAM24_MT.E.07.021 - Materiali per solai - Sfere in polietilene ad alta densita diam. 140/315 mm 8,16000 N € 2,50000 0% € 20,40000</p>			



CAM24_MT.E.07.027	- Materiali per solai - Armatura per sospensione di sfere di alleggerimento solai	4,50000 kg	€ 1,43500 0%	€ 6,45750
Totale MT				€ 35,65745
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,01390 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 0,35695
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,01390 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 0,39782
Totale RU				€ 0,75477
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 36,41222 +0,05%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30950 = 5% * B)				€ 6,19008
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,26023
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 46,86 +0,05%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,61%</i>				€ 0,75477
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,30950

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E04.070.010.C	CAM24_E04 - OPERE EDILI - SOLAI 070 - SOLAI A PIASTRA ALLEGGERITI 010 - Solaio in c.a. a piastra alleggerito C - Solaio in c.a. con struttura a piastra e portata bidirezionale, alleggerito con sfere di polietilene ad alta densità (HDPE), sono esclusi dal prezzo il calcestruzzo e le armature di calcolo. Compresi l'onere della posa in opera, l'armatura di sospensione sfere, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio. le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale solaio 31 cm			
MT				
CAM24_MT.E.06.001	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure	0,00140 mc	€ 405,57257 0%	€ 0,56780
CAM24_MT.E.06.002	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste	0,01500 mc	€ 347,06876 0%	€ 5,20603
CAM24_MT.E.06.003	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00610 mc	€ 478,84354 0%	€ 2,92095
CAM24_MT.E.07.001	- Materiali per solai - Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	1,00000 kg	€ 0,10517 0%	€ 0,10517
CAM24_MT.E.07.022	- Materiali per solai - Sfere in polietilene ad alta densità diam. 225 mm	16,00000 N	€ 4,50000 0%	€ 72,00000
CAM24_MT.E.07.027	- Materiali per solai - Armatura per sospensione di sfere di alleggerimento solai	4,50000 kg	€ 1,43500 0%	€ 6,45750
Totale MT				€ 87,25745
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,01390 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 0,35695
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,01390 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 0,39782
Totale RU				€ 0,75477
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 88,01222 +0,02%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74810 = 5% * B)				€ 14,96208
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 10,29743
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 113,27 +0,02%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 0,67%</i>				€ 0,75477



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,74810
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E04.070.010.D	<p>CAM24_E04 - OPERE EDILI - SOLAI 070 - SOLAI A PIASTRA ALLEGGERITI 010 - Solaio in c.a. a piastra alleggerito D - Solaio in c.a. con struttura a piastra e portata bidirezionale, alleggerito con sfere di polietilene ad alta densità (HDPE), sono esclusi dal prezzo il calcestruzzo e le armature di calcolo. Compresi l'onere della posa in opera, l'armatura di sospensione sfere, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale solaio 35 cm</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.06.001 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure 0,00140 mc € 405,57257 0% € 0,56780</p> <p>CAM24_MT.E.06.002 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste 0,01500 mc € 347,06876 0% € 5,20603</p> <p>CAM24_MT.E.06.003 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm 0,00610 mc € 478,84354 0% € 2,92095</p> <p>CAM24_MT.E.07.001 - Materiali per solai - Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc) 1,00000 kg € 0,10517 0% € 0,10517</p> <p>CAM24_MT.E.07.023 - Materiali per solai - Sfere in polietilene ad alta densità diam. 270 mm 11,10000 N € 5,00000 0% € 55,50000</p> <p>CAM24_MT.E.07.027 - Materiali per solai - Armatura per sospensione di sfere di alleggerimento solai 4,50000 kg € 1,43500 0% € 6,45750</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p style="text-align: right;">€ 70,75745</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,01390 h € 25,68000 +2,35% € 0,35695</p> <p>CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato 0,01390 h € 28,62000 +2,8% € 0,39782</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">€ 0,75477</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A)</p> <p style="text-align: right;">Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;">€ 71,51222</p> <p style="text-align: right;">+0,03%</p> <p style="text-align: right;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,60785 = 5% * B)</p> <p style="text-align: right;">€ 12,15708</p> <p style="text-align: right;">Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">€ 8,36693</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / mq</p> <p style="text-align: right;">Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;">€ 92,04</p> <p style="text-align: right;">+0,03%</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Manodopera sul totale 0,82%</p> <p style="text-align: right;">€ 0,75477</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p> <p style="text-align: right;">€ 0,60785</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E04.070.010.E	<p>CAM24_E04 - OPERE EDILI - SOLAI 070 - SOLAI A PIASTRA ALLEGGERITI 010 - Solaio in c.a. a piastra alleggerito E - Solaio in c.a. con struttura a piastra e portata bidirezionale, alleggerito con sfere di polietilene ad alta densità (HDPE), sono esclusi dal prezzo il calcestruzzo e le armature di calcolo. Compresi l'onere della posa in opera, l'armatura di sospensione sfere, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale solaio 40 cm</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.06.001 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure 0,00140 mc € 405,57257 0% € 0,56780</p> <p>CAM24_MT.E.06.002 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste 0,01500 mc € 347,06876 0% € 5,20603</p> <p>CAM24_MT.E.06.003 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 0,00610 mc € 478,84354 0% € 2,92095</p>			



	25 mm			
CAM24_MT.E.07.001	- Materiali per solai - Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	1,00000 kg	€ 0,10517 0%	€ 0,10517
CAM24_MT.E.07.024	- Materiali per solai - Sfere in polietilene ad alta densita diam.315 mm	8,16000 N	€ 7,00000 0%	€ 57,12000
CAM24_MT.E.07.027	- Materiali per solai - Armatura per sospensione di sfere di alleggerimento solai	6,00000 kg	€ 1,43500 0%	€ 8,61000
Totale MT				€ 74,52995
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02770 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 0,71134
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02770 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 0,79277
Totale RU				€ 1,50411
Sommano euro (A)				€ 76,03406
Scostamento % su anno 2023				+0,05%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,64629 = 5% * B)				€ 12,92579
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 8,89599
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 97,86
Scostamento % su anno 2023				+0,05%
Incidenza Manodopera sul totale 1,54%				€ 1,50411
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,64629

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E04.070.010.F	<p>CAM24_E04 - OPERE EDILI - SOLAI 070 - SOLAI A PIASTRA ALLEGGERITI 010 - Solaio in c.a. a piastra alleggerito F - Solaio in c.a. con struttura a piastra e portata bidirezionale, alleggerito con sfere di polietilene ad alta densita (HDPE), sono esclusi dal prezzo il calcestruzzo e le armature di calcolo. Compresi l'onere della posa in opera, l'armatura di sospensione sfere, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale solaio 45 cm</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.06.001 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure</p> <p>CAM24_MT.E.06.002 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste</p> <p>CAM24_MT.E.06.003 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm</p> <p>CAM24_MT.E.07.001 - Materiali per solai - Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)</p> <p>CAM24_MT.E.07.025 - Materiali per solai - Sfere in polietilene ad alta densita diam.360 mm</p> <p>CAM24_MT.E.07.027 - Materiali per solai - Armatura per sospensione di sfere di alleggerimento solai</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A)</p> <p style="text-align: right;">Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,58577 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p>			
		0,00140 mc	€ 405,57257 0%	€ 0,56780
		0,01500 mc	€ 347,06876 0%	€ 5,20603
		0,00610 mc	€ 478,84354 0%	€ 2,92095
		1,00000 kg	€ 0,10517 0%	€ 0,10517
		6,25000 N	€ 8,00000 0%	€ 50,00000
		6,00000 kg	€ 1,43500 0%	€ 8,61000
Totale MT				€ 67,40995
RU				
		0,02770 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 0,71134
		0,02770 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 0,79277
Totale RU				€ 1,50411
Sommano euro (A)				€ 68,91406
Scostamento % su anno 2023				+0,06%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,58577 = 5% * B)				€ 11,71539
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 8,06295



	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023	€ 88,69 +0,06%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,7%</i>	€ 1,50411
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,58577

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E04.070.010.G	<p>CAM24_E04 - OPERE EDILI - SOLAI 070 - SOLAI A PIASTRA ALLEGGERITI 010 - Solaio in c.a. a piastra alleggerito G - Solaio in c.a. con struttura a piastra e portata bidirezionale, alleggerito con sfere di polietilene ad alta densità (HDPE), sono esclusi dal prezzo il calcestruzzo e le armature di calcolo. Compresi l'onere della posa in opera, l'armatura di sospensione sfere, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio. le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale solaio 50 cm</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.06.001 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure 0,00140 mc € 405,57257 0% € 0,56780</p> <p>CAM24_MT.E.06.002 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste 0,01500 mc € 347,06876 0% € 5,20603</p> <p>CAM24_MT.E.06.003 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm 0,00610 mc € 478,84354 0% € 2,92095</p> <p>CAM24_MT.E.07.001 - Materiali per solai - Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc) 1,00000 kg € 0,10517 0% € 0,10517</p> <p>CAM24_MT.E.07.026 - Materiali per solai - Sfere in polietilene ad alta densità diam.405 mm 4,94000 N € 12,00000 0% € 59,28000</p> <p>CAM24_MT.E.07.027 - Materiali per solai - Armatura per sospensione di sfere di alleggerimento solai 6,00000 kg € 1,43500 0% € 8,61000</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>€ 76,68995</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,02770 h € 25,68000 +2,35% € 0,71134</p> <p>CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato 0,02770 h € 28,62000 +2,8% € 0,79277</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p>€ 1,50411</p> <p style="text-align: center;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;">€ 78,19406 +0,05%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,66465 = 5% * B) € 13,29299</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 9,14871</p> <p style="text-align: center;">TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;">€ 100,64 +0,05%</p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 1,49%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p> <p style="text-align: right;">€ 1,50411 € 0,66465</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E05.010.010.A	<p>CAM24_E05 - OPERE EDILI - OPERE IN VETROCEMENTO 010 - STRUTTURE IN VETROCEMENTO 010 - Strutture in vetrocemento per coperture A - Struttura in vetrocemento per coperture praticabili piane od inclinate, costituita da diffusori in vetro pressato ricotto o temperato, annegati in nervature reticolari di conglomerato cementizio della classe di resistenza non inferiore a C28/35, additivato, armata per un sovraccarico fino a 750 kg/mq, spessore della nervatura o intervetro 5 cm, compresi le casseformi con relativi sostegni, la rifinitura della facciavista superiore a perfetto piano con gli elementi in vetrocemento, la perfetta tenuta all'acqua, l'eventuale formazione di giunti e sportelli apribili (con telaio e controtelaio in ferro ancorato nelle nervature), l'eventuale gocciolatoio terminale. Con diffusori semplici a tazza dello spessore di 55 mm, sovraccarico fino a 400 Kg/mq</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.04.001 - Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per 1,80000 € 0,85164 € 1,53295</p>			



		cemento armato B450C	kg	0%	
CAM24_MT.E.06.009A	-	Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Morali e correntini in abete	0,00100 mc	€ 476,09991 0%	€ 0,47610
CAM24_MT.E.09.001	-	Materiali per opere in vetrocemento - Diffusori semplici 14x14 cm a tazza sp. 55 mm, sovr. fino a 400 Kg/mq	28,00000 cad	€ 6,11753 0%	€ 171,29084
CAM24_MT.E.10.001	-	Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,01080 mc	€ 124,59980 0%	€ 1,34568
Totale MT					€ 174,64557
RU					
CAM24_RU.E.001.001	-	Operai edili - Operaio comune	0,35000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 8,98800
CAM24_RU.E.001.003	-	Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,70000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 21,56700
Totale RU					€ 30,55500
Sommano euro (A)					€ 205,20057
Scostamento % su anno 2023					+0,4%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,74421 = 5% * B)					€ 34,88410
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)					€ 24,00847
TOTALE (A + B + C) euro / mq					€ 264,09
Scostamento % su anno 2023					+0,4%
Incidenza Manodopera sul totale 11,57%					€ 30,55500
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%					€ 1,74421

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_E05.010.010.B	CAM24_E05 - OPERE EDILI - OPERE IN VETROCEMENTO 010 - STRUTTURE IN VETROCEMENTO 010 - Strutture in vetrocemento per coperture B - Struttura in vetrocemento per coperture praticabili piane od inclinate, costituita da diffusori in vetro pressato ricotto o temperato, annegati in nervature reticolari di conglomerato cementizio della classe di resistenza non inferiore a C28/35, additivato, armata per un sovraccarico fino a 750 kg/mq, spessore della nervatura o intervetro 5 cm, compresi le casseformi con relativi sostegni, la rifinitura della facciavista superiore a perfetto piano con gli elementi in vetrocemento, la perfetta tenuta all'acqua, l'eventuale formazione di giunti e sportelli apribili (con telaio e controtelaio in ferro ancorato nelle nervature), l'eventuale gocciolatoio terminale. Con diffusori semplici a tazza dello spessore di 70 mm, sovraccarico fino a 400 Kg/mq				
MT					
CAM24_MT.E.04.001	- Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	2,00000 kg	€ 0,85164 0%	€ 1,70328	
CAM24_MT.E.06.009A	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Morali e correntini in abete	0,00100 mc	€ 476,09991 0%	€ 0,47610	
CAM24_MT.E.09.002	- Materiali per opere in vetrocemento - Diffusori semplici 14x14 cm a tazza sp. 70 mm, sovr. fino a 400 Kg/mq	28,00000 cad	€ 6,63955 0%	€ 185,90740	
CAM24_MT.E.10.001	- Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,01370 mc	€ 124,59980 0%	€ 1,70702	
Totale MT					€ 189,79380
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,40000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 10,27200	
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,80000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 24,64800	
Totale RU					€ 34,92000
Sommano euro (A)					€ 224,71380
Scostamento % su anno 2023					+0,42%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,91007 = 5% * B)					€ 38,20135
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)					€ 26,29152
TOTALE (A + B + C) euro / mq					€ 289,21
Scostamento % su anno 2023					+0,42%



	<i>Incidenza Manodopera sul totale 12,07%</i>		€ 34,92000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,91007

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E05.010.010.C	<p>CAM24_E05 - OPERE EDILI - OPERE IN VETROCEMENTO 010 - STRUTTURE IN VETROCEMENTO 010 - Strutture in vetrocimento per coperture C - Struttura in vetrocimento per coperture praticabili piane od inclinate, costituita da diffusori in vetro pressato ricotto o temperato, annegati in nervature reticolari di conglomerato cementizio della classe di resistenza non inferiore a C28/35, additivato, armata per un sovraccarico fino a 750 kg/mq, spessore della nervatura o intervetro 5 cm, compresi le casseformi con relativi sostegni, la rifinitura della facciavista superiore a perfetto piano con gli elementi in vetrocimento, la perfetta tenuta all'acqua, l'eventuale formazione di giunti e sportelli apribili (con telaio e controtelaio in ferro ancorato nelle nervature), l'eventuale gocciolatoio terminale. Con diffusori semplici a piastra dello spessore di 60 mm, sovraccarico fino a 750 Kg/mq</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.04.001 - Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C 3,00000 kg € 0,85164 0% € 2,55492</p> <p>CAM24_MT.E.06.009A - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Morali e correntini in abete 0,00100 mc € 476,09991 0% € 0,47610</p> <p>CAM24_MT.E.09.003 - Materiali per opere in vetrocimento - Diffusori semplici a piastra 20x20 cm sp. 60 mm, sovr. fino a 750 Kg/mq 16,00000 cad € 14,58418 0% € 233,34688</p> <p>CAM24_MT.E.10.001 - Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg 0,01000 mc € 124,59980 0% € 1,24600</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p style="text-align: right;">€ 237,62390</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,45000 h € 25,68000 +2,35% € 11,55600</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,85000 h € 30,81000 +2,91% € 26,18850</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">€ 37,74450</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A)</p> <p style="text-align: right;">€ 275,36840 Scostamento % su anno 2023 +0,37%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,34063 = 5% * B) € 46,81263</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 32,21810</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / mq</p> <p style="text-align: right;">€ 354,40 Scostamento % su anno 2023 +0,37%</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 10,65%</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>			€ 37,74450
				€ 2,34063

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E05.010.010.D	<p>CAM24_E05 - OPERE EDILI - OPERE IN VETROCEMENTO 010 - STRUTTURE IN VETROCEMENTO 010 - Strutture in vetrocimento per coperture D - Struttura in vetrocimento per coperture praticabili piane od inclinate, costituita da diffusori in vetro pressato ricotto o temperato, annegati in nervature reticolari di conglomerato cementizio della classe di resistenza non inferiore a C28/35, additivato, armata per un sovraccarico fino a 750 kg/mq, spessore della nervatura o intervetro 5 cm, compresi le casseformi con relativi sostegni, la rifinitura della facciavista superiore a perfetto piano con gli elementi in vetrocimento, la perfetta tenuta all'acqua, l'eventuale formazione di giunti e sportelli apribili (con telaio e controtelaio in ferro ancorato nelle nervature), l'eventuale gocciolatoio terminale. Con diffusori semplici a piastra dello spessore di 80 mm, sovraccarico fino a 750 Kg/mq</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.04.001 - Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C 3,00000 kg € 0,85164 0% € 2,55492</p> <p>CAM24_MT.E.06.009A - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Morali e correntini in abete 0,00100 mc € 476,09991 0% € 0,47610</p> <p>CAM24_MT.E.09.004 - Materiali per opere in vetrocimento - Diffusori semplici a piastra 20x20 cm sp. 80 mm, sovr. fino a 750 Kg/mq 16,00000 cad € 15,67718 0% € 250,83488</p> <p>CAM24_MT.E.10.001 - Malte e collanti - Malta con cemento tipo 0,01280 € 124,59980 € 1,59488</p>			€ 1,59488



	325 dosata a 400 Kg	mc	0%	
	Totale MT			€ 255,46078
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,50000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 12,84000
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,90000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 27,72900
	Totale RU			€ 40,56900
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 296,02978 +0,37%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,51625 = 5% * B)			€ 50,32506
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 34,63548
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 380,99 +0,37%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 10,65%</i>			€ 40,56900
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,51625

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E05.010.010.E	CAM24_E05 - OPERE EDILI - OPERE IN VETROCEMENTO 010 - STRUTTURE IN VETROCEMENTO 010 - Strutture in vetrocemento per coperture E - Struttura in vetrocemento per coperture praticabili piane od inclinate, costituita da diffusori in vetro pressato ricotto o temperato, annegati in nervature reticolari di conglomerato cementizio della classe di resistenza non inferiore a C28/35, additivato, armata per un sovraccarico fino a 750 kg/mq, spessore della nervatura o intervetro 5 cm, compresi le casseformi con relativi sostegni, la rifinitura della facciavista superiore a perfetto piano con gli elementi in vetrocemento, la perfetta tenuta all'acqua, l'eventuale formazione di giunti e sportelli apribili (con telaio e controtelaio in ferro ancorato nelle nervature), l'eventuale gocciolatoio terminale. Con diffusori a camera d'aria dello spessore di 100 mm, sovraccarico fino a 400 Kg/mq			
	MT			
CAM24_MT.E.04.001	- Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	2,00000 kg	€ 0,85164 0%	€ 1,70328
CAM24_MT.E.06.009A	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Morali e correntini in abete	0,00100 mc	€ 476,09991 0%	€ 0,47610
CAM24_MT.E.09.005	- Materiali per opere in vetrocemento - Diffusori a camera d'aria 20x20 cm sp. 100 mm, sovraccarico fino a 400 Kg/mq	16,00000 cad	€ 17,48796 0%	€ 279,80736
CAM24_MT.E.10.001	- Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,01600 mc	€ 124,59980 0%	€ 1,99360
	Totale MT			€ 283,98034
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,55000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 14,12400
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,95000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 29,26950
	Totale RU			€ 43,39350
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 327,37384 +0,35%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,78268 = 5% * B)			€ 55,65355
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 38,30274
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 421,33 +0,35%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 10,3%</i>			€ 43,39350
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,78268

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E05.010.010.F	CAM24_E05 - OPERE EDILI - OPERE IN VETROCEMENTO			



010 - STRUTTURE IN VETROCEMENTO				
010 - Strutture in vetrocemento per coperture				
F - Struttura in vetrocemento per coperture praticabili piane od inclinate, costituita da diffusori in vetro pressato ricotto o temperato, annegati in nervature reticolari di conglomerato cementizio della classe di resistenza non inferiore a C28/35, additivato, armata per un sovraccarico fino a 750 kg/mq, spessore della nervatura o intervetro 5 cm, compresi le casseformi con relativi sostegni, la rifinitura della facciavista superiore a perfetto piano con gli elementi in vetrocemento, la perfetta tenuta all'acqua, l'eventuale formazione di giunti e sportelli apribili (con telaio e controtelaio in ferro ancorato nelle nervature), l'eventuale gocciolatoio terminale. Con diffusori a camera d'aria dello spessore di 100 mm, sovraccarico fino a 750 Kg/mq				
MT				
CAM24_MT.E.04.001	- Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	3,00000 kg	€ 0,85164 0%	€ 2,55492
CAM24_MT.E.06.009A	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Morali e correntini in abete	0,00100 mc	€ 476,09991 0%	€ 0,47610
CAM24_MT.E.09.006	- Materiali per opere in vetrocemento - Diffusori a camera d'aria 20x20 cm sp. 100 mm, sovraccarico fino a 750 Kg/mq	16,00000 cad	€ 17,97737 0%	€ 287,63792
CAM24_MT.E.10.001	- Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,01600 mc	€ 124,59980 0%	€ 1,99360
Totale MT				€ 292,66254
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,60000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 15,40800
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,00000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 30,81000
Totale RU				€ 46,21800
Sommano euro (A)				€ 338,88054
Scostamento % su anno 2023				+0,36%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,88048 = 5% * B)				€ 57,60969
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 39,64902
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 436,14
Scostamento % su anno 2023				+0,36%
Incidenza Manodopera sul totale 10,6%				€ 46,21800
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,88048

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E05.010.020.A	CAM24_E05 - OPERE EDILI - OPERE IN VETROCEMENTO 010 - STRUTTURE IN VETROCEMENTO 020 - Strutture in vetrocemento per pareti A - Struttura in vetrocemento per pareti interne o esterne verticali, piane o curve, per divisori e parapetti, costituita da diffusori di vetro pressato ricotto o temperato, annegati con nervature reticolari di conglomerato cementizio della classe di resistenza non inferiore a C28/35 additivato, adeguatamente armata per reggere una spinta di 150 Kg/mq, intervetro da 1 cm, con superfici perfettamente lisce e rasate sulle due facce, compresi le casseforme con relativi sostegni. Con diffusori semplici di spessore 30 mm			
MT				
CAM24_MT.E.04.001	- Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	2,00000 kg	€ 0,85164 0%	€ 1,70328
CAM24_MT.E.06.009A	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Morali e correntini in abete	0,00100 mc	€ 476,09991 0%	€ 0,47610
CAM24_MT.E.09.007	- Materiali per opere in vetrocemento - Diffusori semplici 14x14 cm sp. 30 mm per pareti verticali	28,00000 cad	€ 5,98702 0%	€ 167,63656
CAM24_MT.E.10.001	- Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,00120 mc	€ 124,59980 0%	€ 0,14952
Totale MT				€ 169,96546
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,70400
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,60000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 18,48600
Totale RU				



			€ 26,19000
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023		€ 196,15546 +0,36%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,66732 = 5% * B)		€ 33,34643
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 22,95019
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023		€ 252,45 +0,36%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 10,37%</i>		€ 26,19000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,66732

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E05.010.020.B	CAM24_E05 - OPERE EDILI - OPERE IN VETROCEMENTO 010 - STRUTTURE IN VETROCEMENTO 020 - Strutture in vetrocemento per pareti B - Struttura in vetrocemento per pareti interne o esterne verticali, piane o curve, per divisori e parapetti, costituita da diffusori di vetro pressato ricotto o temperato, annegati con nervature reticolari di conglomerato cementizio della classe di resistenza non inferiore a C28/35 additivato, adeguatamente armata per reggere una spinta di 150 Kg/mq, intervetro da 1 cm, con superfici perfettamente lisce e rasate sulle due facce, compresi le casseforme con relativi sostegni. Con diffusori a camera d'aria di spessore 80 mm			
	MT			
	CAM24_MT.E.04.001 - Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	2,00000 kg	€ 0,85164 0%	€ 1,70328
	CAM24_MT.E.06.009A - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Morali e correntini in abete	0,00100 mc	€ 476,09991 0%	€ 0,47610
	CAM24_MT.E.09.008 - Materiali per opere in vetrocemento - Diffusori 20x20 cm a camera d'aria sp. 80 mm per pareti verticali	16,00000 cad	€ 12,33293 0%	€ 197,32688
	CAM24_MT.E.10.001 - Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,00250 mc	€ 124,59980 0%	€ 0,31150
	Totale MT			€ 199,81776
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,35000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 8,98800
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,70000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 21,56700
	Totale RU			€ 30,55500
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 230,37276 +0,36%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,95817 = 5% * B)			€ 39,16337
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 26,95361
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 296,49 +0,36%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 10,31%</i>			€ 30,55500
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,95817

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E05.010.020.C	CAM24_E05 - OPERE EDILI - OPERE IN VETROCEMENTO 010 - STRUTTURE IN VETROCEMENTO 020 - Strutture in vetrocemento per pareti C - Struttura in vetrocemento per pareti interne o esterne verticali, piane o curve, per divisori e parapetti, costituita da diffusori di vetro pressato ricotto o temperato, annegati con nervature reticolari di conglomerato cementizio della classe di resistenza non inferiore a C28/35 additivato, adeguatamente armata per reggere una spinta di 150 Kg/mq, intervetro da 1 cm, con superfici perfettamente lisce e rasate sulle due facce, compresi le casseforme con relativi sostegni. Con diffusori a camera d'aria di spessore 100 mm			
	MT			



CAM24_MT.E.04.001	- Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	2,00000 kg	€ 0,85164 0%	€ 1,70328
CAM24_MT.E.06.009A	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Morali e correntini in abete	0,00100 mc	€ 476,09991 0%	€ 0,47610
CAM24_MT.E.09.009	- Materiali per opere in vetrocemento - Diffusori 20x20 cm a camera d'aria sp. 100 mm per pareti verticali	16,00000 cad	€ 13,27911 0%	€ 212,46576
CAM24_MT.E.10.001	- Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,00250 mc	€ 124,59980 0%	€ 0,31150
Totale MT				€ 214,95664
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,40000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 10,27200
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,80000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 24,64800
Totale RU				€ 34,92000
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 249,87664 +0,37%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,12395 = 5% * B)				€ 42,47903
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 29,23557
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 321,59 +0,37%
Incidenza Manodopera sul totale 10,86%				€ 34,92000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,12395

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E06.010.010.A (CAM)	CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 010 - STRUTTURE IN LEGNO DI TETTI 010 - Grossa orditura di tetti in legno di abete o simile A - Grossa orditura di tetti in legno di abete o simile, come disposto dalla Direzione Lavori, fornita e posta in opera, squadrata con l'ascia a sezione pressoché uniforme, compresi chiodatura, bullonatura, incastro, incollaggio fra elementi in legno, l'occorrente ferramenta, la spalmatura delle testate con carbolineum o simile, la muratura delle testate stesse nelle predisposte sedi, compresi gli sfridi, i tagli a misura. A struttura composta (capriate, puntoni)			
AT				
CAM24_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,30000 h	€ 67,71600 0%	€ 20,31480
Totale AT				€ 20,31480
MT				
CAM24_MT.E.06.006	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Legname di abete in travi a spigoli vivi	1,10000 mc	€ 457,49167 0%	€ 503,24084
CAM24_MT.E.08.002	- Profilati in acciaio - Ferro lavorato per staffe, grappe e simili	20,00000 kg	€ 2,18743 0%	€ 43,74860
CAM24_MT.E.08.003	- Profilati in acciaio - Bulloni	5,00000 kg	€ 2,18743 0%	€ 10,93715
Totale MT				€ 557,92659
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,00000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 25,68000
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	7,00000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 200,34000
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	7,00000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 215,67000
Totale RU				€ 441,69000
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 1.019,93139 +1,2%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,66942 = 5% * B)				€ 173,38834
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 119,33197



	TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023	€ 1.312,65 +1,2%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 33,65%</i>	€ 441,69000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 8,66942

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E06.010.010.B (CAM)	CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 010 - STRUTTURE IN LEGNO DI TETTI 010 - Grossa orditura di tetti in legno di abete o simile B - Grossa orditura di tetti in legno di abete o simile, come disposto dalla Direzione Lavori, fornita e posta in opera, squadrata con l'ascia a sezione pressoché uniforme, compresi chiodatura, bullonatura, incastro, incollaggio fra elementi in legno, l'occorrente ferramenta, la spalmatura delle testate con carbolineum o simile, la muratura delle testate stesse nelle predisposte sedi, compresi gli sfridi, i tagli a misura. A struttura semplice (arcarecci e terzere)			
	AT			
	CAM24_AT.E.00.004 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,10000 h	€ 67,71600 0%	€ 6,77160
	Totale AT			€ 6,77160
	MT			
	CAM24_MT.E.06.006 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Legname di abete in travi a spigoli vivi	1,05000 mc	€ 457,49167 0%	€ 480,36625
	CAM24_MT.E.08.002 - Profilati in acciaio - Ferro lavorato per staffe, grappe e simili	6,00000 kg	€ 2,18743 0%	€ 13,12458
	CAM24_MT.E.08.003 - Profilati in acciaio - Bulloni	4,00000 kg	€ 2,18743 0%	€ 8,74972
	Totale MT			€ 502,24055
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,00000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 25,68000
	CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	7,50000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 214,65000
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	7,50000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 231,07500
	Totale RU			€ 471,40500
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 980,41715 +1,34%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,33355 = 5% * B)			€ 166,67092
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 114,70881
	TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023			€ 1.261,80 +1,34%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 37,36%</i>			€ 471,40500
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 8,33355

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E06.010.020.A (CAM)	CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 010 - STRUTTURE IN LEGNO DI TETTI 020 - Grossa orditura di tetti in legno di castagno o simile A - Grossa orditura di tetti in legno di castagno o simile, come disposto dalla Direzione Lavori, fornita e posta in opera, squadrata con l'ascia a sezione pressoché uniforme, compresi chiodatura, bullonatura, incastro, incollaggio fra elementi in legno, l'occorrente ferramenta, la spalmatura delle testate con carbolineum o simile, la muratura delle testate stesse nelle predisposte sedi, compresi gli sfridi, i tagli a misura. A struttura composta (capriate, puntoni)			
	AT			
	CAM24_AT.E.00.004 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,20000 h	€ 67,71600 0%	€ 13,54320
	Totale AT			€ 13,54320
	MT			
	CAM24_MT.E.06.009C - Legnami per carpenteria - materiali vari	1,05000	€ 739,47192	€ 776,44552



	per casseforme - Castagno in travi per capriate	mc	0%	
CAM24_MT.E.06.012	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi forgiati per carpenterie	15,00000 kg	€ 1,53490 0%	€ 23,02350
Totale MT				€ 799,46902
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	12,00000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 308,16000
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	3,00000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 85,86000
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	8,00000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 246,48000
Totale RU				€ 640,50000
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 1.453,51222 +1,14%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,35485 = 5% * B)				€ 247,09708
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 170,06093
TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023				€ 1.870,67 +1,14%
Incidenza Manodopera sul totale 34,24%				€ 640,50000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 12,35485

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E06.010.020.B (CAM)	CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 010 - STRUTTURE IN LEGNO DI TETTI 020 - Grossa orditura di tetti in legno di castagno o simile B - Grossa orditura di tetti in legno di castagno o simile, come disposto dalla Direzione Lavori, fornita e posta in opera, squadrata con l'ascia a sezione pressoché uniforme, compresi chiodatura, bullonatura, incastro, incollaggio fra elementi in legno, l'occorrente ferramenta, la spalmatura delle testate con carbolinum o simile, la muratura delle testate stesse nelle predisposte sedi, compresi gli sfridi, i tagli a misura. A struttura semplice (arcarecci e terzere)			
AT				
CAM24_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,20000 h	€ 67,71600 0%	€ 13,54320
Totale AT				€ 13,54320
MT				
CAM24_MT.E.06.009C	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Castagno in travi per capriate	1,05000 mc	€ 739,47192 0%	€ 776,44552
CAM24_MT.E.06.012	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi forgiati per carpenterie	2,00000 kg	€ 1,53490 0%	€ 3,06980
Totale MT				€ 779,51532
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	6,00000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 154,08000
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	2,00000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 57,24000
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	4,00000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 123,24000
Totale RU				€ 334,56000
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 1.127,61852 +0,77%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,58476 = 5% * B)				€ 191,69515
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 131,93137
TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023				€ 1.451,25 +0,77%
Incidenza Manodopera sul totale 23,05%				€ 334,56000



	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 9,58476
--	--	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E06.010.030.A (CAM)	CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 010 - STRUTTURE IN LEGNO DI TETTI 030 - Listello in legno di castagno o larice sezione di 5 x 3 cm (pedagnola) per terminale del pianellato o del tavolato in estremità alle palombelle di gronda A - Listello in legno di castagno o larice della sezione di 5 x 3 cm (pedagnola) per terminale del pianellato o del tavolato in estremità alle palombelle di gronda			
	MT			
CAM24_MT.E.06.009	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Legname di castagno in tavolame 3 cm	0,00150 mc	€ 694,25050 0%	€ 1,04138
	Totale MT			€ 1,04138
	RU			
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
	Totale RU			€ 3,08100
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 4,12238 +2,16%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03504 = 5% * B)			€ 0,70080
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,48232
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 5,31 +2,16%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 58,07%</i>			€ 3,08100
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,03504

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E06.010.040.A (CAM)	CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 010 - STRUTTURE IN LEGNO DI TETTI 040 - Piccola orditura di tetti in legno A - Piccola orditura di tetti in legno, nelle misure commerciali, fornita e posta in opera, compresi chiodatura, bullonatura, incastro, incollaggio fra elementi in legno, l'occorrente ferramenta, gli sfridi, i tagli a misura. Abete			
	AT			
CAM24_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,10000 h	€ 67,71600 0%	€ 6,77160
	Totale AT			€ 6,77160
	MT			
CAM24_MT.E.06.009A	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Morali e correntini in abete	1,05000 mc	€ 476,09991 0%	€ 499,90491
CAM24_MT.E.06.012A	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per legno	3,00000 kg	€ 0,88031 0%	€ 2,64093
CAM24_MT.E.08.002	- Profilati in acciaio - Ferro lavorato per staffe, grappe e simili	3,00000 kg	€ 2,18743 0%	€ 6,56229
CAM24_MT.E.08.003	- Profilati in acciaio - Bulloni	1,00000 kg	€ 2,18743 0%	€ 2,18743
	Totale MT			€ 511,29556
	RU			
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	7,00000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 200,34000
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	7,00000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 215,67000
	Totale RU			€ 416,01000
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 934,07716 +1,25%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,93966 = 5% * B)		€ 158,79312
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 109,28703
	TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023		€ 1.202,16 +1,25%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 34,61%</i>		€ 416,01000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 7,93966

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E06.010.040.B (CAM)	CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 010 - STRUTTURE IN LEGNO DI TETTI 040 - Piccola orditura di tetti in legno B - Piccola orditura di tetti in legno, nelle misure commerciali, fornita e posta in opera, compresi chiodatura, bullonatura, incastro, incollaggio fra elementi in legno, l'occorrente ferramenta, gli sfridi, i tagli a misura Castagno			
	AT			
	CAM24_AT.E.00.004 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,20000 h	€ 67,71600 0%	€ 13,54320
	Totale AT			€ 13,54320
	MT			
	CAM24_MT.E.06.009D - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Castagno in morali	1,05000 mc	€ 622,60957 0%	€ 653,74005
	CAM24_MT.E.06.011A - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 20x100 mm	3,00000 kg	€ 0,75616 0%	€ 2,26848
	Totale MT			€ 656,00853
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	9,00000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 231,12000
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	9,00000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 277,29000
	Totale RU			€ 508,41000
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 1.177,96173 +1,13%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,01267 = 5% * B)			€ 200,25349
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 137,82152
	TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023			€ 1.516,04 +1,13%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 33,54%</i>			€ 508,41000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 10,01267

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E06.010.050.A (CAM)	CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 010 - STRUTTURE IN LEGNO DI TETTI 050 - Formazione di sporto di tetto A - Formazione di sporto di tetto, compresi la fornitura e posa in opera di palombelli in legno opportunamente sagomati, il pianellato, gli sfridi, i tagli a misura.			
	AT			
	CAM24_AT.E.00.004 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,07000 h	€ 67,71600 0%	€ 4,74012
	Totale AT			€ 4,74012
	MT			
	CAM24_MT.E.06.008 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Legname di abete in tavolame di spessore 3 cm	0,02500 mc	€ 536,36286 0%	€ 13,40907
	CAM24_MT.E.06.009E - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Palombelli in legno lavorato per sporto cornicioni	0,02500 mc	€ 1.958,33611 0%	€ 48,95840
	Totale MT			



					€ 62,36747
	RU				
	CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,40000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 11,44800
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 12,32400
		Totale RU			€ 23,77200
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 90,87959 +0,73%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,77248 = 5% * B)			€ 15,44953
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,63291
		TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 116,96 +0,73%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 20,32%</i>			€ 23,77200
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,77248

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_E06.020.010.A (CAM)	CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 020 - STRUTTURE IN LEGNO LAMELLARE 010 - Orditura di tetti in legno lamellare A - Orditura di tetti in legno lamellare. Costruzione della struttura portante del tetto, realizzato con legno di abete rosso lamellare, incollato con colle resorciniche secondo le norme "DIN" e trattate con idoneo impregnante protettivo. Sono compresi: la coloritura; il calcolo per i carichi e sovraccarichi secondo le norme tecniche vigenti; la ferramenta per il fissaggio di tutti i componenti in acciaio zincato a bagno dopo la lavorazione; le piastre di ancoraggio delle capriate ai cordoli o alle murature, il tutto secondo la vigente normativa antisismica. Con schema statico semplice (travi semplicemente appoggiate, e simili)				
	AT				
	CAM24_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,10000 h	€ 67,71600 0%	€ 6,77160
		Totale AT		€ 6,77160	
	MT				
	CAM24_MT.E.06.011A	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 20x100 mm	3,00000 kg	€ 0,75616 0%	€ 2,26848
	CAM24_MT.E.27.001	- Legno lamellare e prodotti per legno - Travi in legno lamellare	1,05000 mc	€ 1.100,91749 0%	€ 1.155,96336
		Totale MT		€ 1.158,23184	
	RU				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,50000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 12,84000
	CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 2,86200
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 12,32400
		Totale RU		€ 28,02600	
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023		€ 1.193,02944 +0,06%	
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,14075 = 5% * B)			€ 202,81500
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 139,58444
		TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023		€ 1.535,43 +0,06%	
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,83%</i>			€ 28,02600
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 10,14075

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



CAM24_E06.020.010.B (CAM)	CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 020 - STRUTTURE IN LEGNO LAMELLARE 010 - Orditura di tetti in legno lamellare B - Orditura di tetti in legno lamellare. Costruzione della struttura portante del tetto, realizzato con legno di abete rosso lamellare, incollato con colle resorciniche secondo le norme "DIN" e trattate con idoneo impregnante protettivo. Sono compresi: la coloritura; il calcolo per i carichi e sovraccarichi secondo le norme tecniche vigenti; la ferramenta per il fissaggio di tutti i componenti in acciaio zincato a bagno dopo la lavorazione; le piastre di ancoraggio delle capriate ai cordoli o alle murature, il tutto secondo la vigente normativa antisismica. Con schema statico complesso (travi reticolari, strutture curvilinee)				
	AT				
	CAM24_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,10000 h	€ 67,71600 0%	€ 6,77160
	Totale AT				€ 6,77160
	MT				
	CAM24_MT.E.06.011A	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 20x100 mm	3,60000 kg	€ 0,75616 0%	€ 2,72218
	CAM24_MT.E.27.002	- Legno lamellare e prodotti per legno - Travi reticolari in legno lamellare	1,05000 mc	€ 1.358,26784 0%	€ 1.426,18123
	Totale MT				€ 1.428,90341
	RU				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,50000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 12,84000
	CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 2,86200
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 12,32400
	Totale RU				€ 28,02600
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 1.463,70101 +0,05%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,44146 = 5% * B)				€ 248,82917
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 171,25302
	TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023				€ 1.883,78 +0,05%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,49%				€ 28,02600
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 12,44146

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E06.020.020.A (CAM)	CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 020 - STRUTTURE IN LEGNO LAMELLARE 020 - Tavolame in legno lamellare per appoggio pacchetto di copertura A - Tavolame in legno lamellare per appoggio pacchetto di copertura di spessore mm 20-60, fornito e posto in opera, per appoggio del manto di tegole. E' compresa la necessaria chiodatura e gli sfridi.			
	AT			
	CAM24_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,10000 h	€ 67,71600 0%
	Totale AT			€ 6,77160
	MT			
	CAM24_MT.E.06.011A	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 20x100 mm	3,00000 kg	€ 0,75616 0%
	CAM24_MT.E.27.001	- Legno lamellare e prodotti per legno - Travi in legno lamellare	1,05000 mc	€ 1.100,91749 0%
	Totale MT			€ 1.158,23184
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,50000 h	€ 25,68000 +2,35%
	CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 28,62000 +2,8%



CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 12,32400
Totale RU				€ 28,02600
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 1.193,02944 +0,06%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,14075 = 5% * B)				€ 202,81500
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 139,58444
TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023				€ 1.535,43 +0,06%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,83%</i>				€ 28,02600
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 10,14075

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E06.030.010.A (CAM)	CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO 010 - Pareti strutturali in legno A - Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati. Pannello non a vista spessore 80 mm 3 strati			
AT				
CAM24_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600 0%	€ 0,67716
Totale AT				€ 0,67716
MT				
CAM24_MT.E.27.009	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp. 80 mm 3 strati	1,00000 mq	€ 55,84860 0%	€ 55,84860
CAM24_MT.E.27.036	- Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	55,84860 %	€ 0,02200 0%	€ 1,22867
Totale MT				€ 57,07727
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,13600
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 2,86200
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
Totale RU				€ 11,07900
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 68,83343 +0,41%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,58508 = 5% * B)				€ 11,70168
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 8,05351
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 88,59 +0,41%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 12,51%</i>				€ 11,07900
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,58508

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E06.030.010.B (CAM)	CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO 010 - Pareti strutturali in legno B - Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il			



montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati. Pannello non a vista spessore 100 mm 3 strati				
AT				
CAM24_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600 0%	€ 0,67716
Totale AT				€ 0,67716
MT				
CAM24_MT.E.27.010	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp.100 mm 3 strati	1,00000 mq	€ 64,90140 0%	€ 64,90140
CAM24_MT.E.27.036	- Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	64,90140 %	€ 0,02200 0%	€ 1,42783
Totale MT				€ 66,32923
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,13600
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 2,86200
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
Totale RU				€ 11,07900
Sommano euro (A)				€ 78,08539
Scostamento % su anno 2023				+0,36%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,66373 = 5% * B)				€ 13,27452
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 9,13599
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 100,50
Scostamento % su anno 2023				+0,36%
Incidenza Manodopera sul totale 11,02%				€ 11,07900
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,66373

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E06.030.010.C (CAM)	CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO 010 - Pareti strutturali in legno C - Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati. Pannello non a vista spessore 120 mm 3 strati			
AT				
CAM24_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600 0%	€ 0,67716
Totale AT				€ 0,67716
MT				
CAM24_MT.E.27.011	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp. 120 mm 3 strati	1,00000 mq	€ 77,88720 0%	€ 77,88720
CAM24_MT.E.27.036	- Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	77,88720 %	€ 0,02200 0%	€ 1,71352
Totale MT				€ 79,60072
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,13600
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 2,86200
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100



	Totale RU	€ 11,07900
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 91,35688 +0,31%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,77653 = 5% * B)	€ 15,53067
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 10,68876
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023	€ 117,58 +0,31%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 9,42%</i>	€ 11,07900
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,77653

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E06.030.010.D (CAM)	CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO 010 - Pareti strutturali in legno D - Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati. Pannello non a vista spessore 100 mm 5 strati			
	AT			
	CAM24_AT.E.00.004 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600 0%	€ 0,67716
	Totale AT			€ 0,67716
	MT			
	CAM24_MT.E.27.012 - Legno lamellare e prodotti per legno - Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp. 100 mm 5 strati	1,00000 mq	€ 67,08180 0%	€ 67,08180
	CAM24_MT.E.27.036 - Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	67,08180 %	€ 0,02200 0%	€ 1,47580
	Totale MT			€ 68,55760
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,13600
	CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 2,86200
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
	Totale RU			€ 11,07900
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 80,31376 +0,35%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,68267 = 5% * B)			€ 13,65334
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,39671
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 103,36 +0,35%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 10,72%</i>			€ 11,07900
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,68267

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E06.030.010.E (CAM)	CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO 010 - Pareti strutturali in legno E - Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati. Pannello non a vista			



spessore 120 mm 5 strati				
AT				
CAM24_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600 0%	€ 0,67716
Totale AT				€ 0,67716
MT				
CAM24_MT.E.27.013	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp. 120 mm 5 strati	1,00000 mq	€ 80,49540 0%	€ 80,49540
CAM24_MT.E.27.036	- Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	80,49540 %	€ 0,02200 0%	€ 1,77090
Totale MT				€ 82,26630
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,13600
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 2,86200
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
Totale RU				€ 11,07900
Sommano euro (A)				€ 94,02246
Scostamento % su anno 2023				+0,3%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,79919 = 5% * B)				€ 15,98382
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 11,00063
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 121,01
Scostamento % su anno 2023				+0,3%
Incidenza Manodopera sul totale 9,16%				€ 11,07900
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,79919

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E06.030.010.F (CAM)	CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO 010 - Pareti strutturali in legno F - Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati. Pannello non a vista spessore 140 mm 5 strati			
AT				
CAM24_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600 0%	€ 0,67716
Totale AT				€ 0,67716
MT				
CAM24_MT.E.27.014	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp. 140 mm 5 strati	1,00000 mq	€ 94,75080 0%	€ 94,75080
CAM24_MT.E.27.036	- Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	94,75080 %	€ 0,02200 0%	€ 2,08452
Totale MT				€ 96,83532
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,13600
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 2,86200
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
Totale RU				



				€ 11,07900
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 108,59148 +0,26%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,92303 = 5% * B)			€ 18,46055
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,70520
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 139,76 +0,26%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 7,93%</i>			€ 11,07900
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,92303

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E06.030.010.G (CAM)	CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO 010 - Pareti strutturali in legno G - Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati. Pannello non a vista spessore 160 mm 5 strati			
	AT			
	CAM24_AT.E.00.004 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600 0%	€ 0,67716
	Totale AT			€ 0,67716
	MT			
	CAM24_MT.E.27.015 - Legno lamellare e prodotti per legno - Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp. 160 mm 5 strati	1,00000 mq	€ 107,33640 0%	€ 107,33640
	CAM24_MT.E.27.036 - Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	107,33640 %	€ 0,02200 0%	€ 2,36140
	Totale MT			€ 109,69780
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,13600
	CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 2,86200
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
	Totale RU			€ 11,07900
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 121,45396 +0,23%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,03236 = 5% * B)			€ 20,64717
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,21011
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 156,31 +0,23%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 7,09%</i>			€ 11,07900
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,03236

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E06.030.010.H (CAM)	CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO 010 - Pareti strutturali in legno H - Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i			



tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Spessore 120mm				
AT				
CAM24_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600 0%	€ 0,67716
Totale AT				€ 0,67716
MT				
CAM24_MT.E.27.016	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp. 180 mm 5 strati	0,12000 mq	€ 107,99880 0%	€ 12,95986
CAM24_MT.E.27.036	- Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	12,95986 %	€ 0,02200 0%	€ 0,28512
Totale MT				€ 13,24498
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,13600
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 2,86200
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
Totale RU				€ 11,07900
Sommano euro (A)				€ 25,00114
Scostamento % su anno 2023				+1,14%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21251 = 5% * B)				€ 4,25019
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,92513
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 32,18
Scostamento % su anno 2023				+1,14%
Incidenza Manodopera sul totale 34,43%				€ 11,07900
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,21251

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E06.030.010.I (CAM)	CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO 010 - Pareti strutturali in legno I - Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Spessore 160mm			
AT				
CAM24_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600 0%	€ 0,67716
Totale AT				€ 0,67716
MT				
CAM24_MT.E.27.017	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp. 200 mm 5 strati	0,16000 mq	€ 119,99100 0%	€ 19,19856
CAM24_MT.E.27.036	- Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	19,19856 %	€ 0,02200 0%	€ 0,42237
Totale MT				€ 19,62093
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,13600
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 2,86200
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100



	Totale RU	€ 11,07900
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 31,37709 +0,91%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26671 = 5% * B)	€ 5,33411
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 3,67112
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023	€ 40,38 +0,91%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 27,44%</i>	€ 11,07900
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,26671

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E06.030.010.J (CAM)	CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO 010 - Pareti strutturali in legno J - Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Spessore 200mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.00.004 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600 0%	€ 0,67716
	Totale AT			€ 0,67716
	MT			
	CAM24_MT.E.27.018 - Legno lamellare e prodotti per legno - Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp. 200 mm 7 strati	0,20000 mq	€ 134,17740 0%	€ 26,83548
	CAM24_MT.E.27.036 - Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	26,83548 %	€ 0,02200 0%	€ 0,59038
	Totale MT			€ 27,42586
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,13600
	CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 2,86200
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
	Totale RU			€ 11,07900
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 39,18202 +0,73%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33305 = 5% * B)			€ 6,66094
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,58430
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 50,43 +0,73%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 21,97%</i>			€ 11,07900
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,33305

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E06.030.010.K	CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO 010 - Pareti strutturali in legno K - Sovrapprezzo alle pareti strutturali. Maggiorazione per qualità a vista dei pannelli (XLAM)			
	MT			



CAM24_MT.E.27.022	- Legno lamellare e prodotti per legno - Maggiorazione per qualità a vista dei pannelli (XLAM)	1,00000 mq	€ 6,90000 0%	€ 6,90000
Totale MT				€ 6,90000
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 6,90000 0%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05865 = 5% * B)				€ 1,17300
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,80730
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 8,88 0%
Incidenza Manodopera sul totale ---%				€ ---
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,05865

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E06.030.020.A (CAM)	CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO 020 - Pareti a telaio in legno A - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm			
AT				
CAM24_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600 0%	€ 0,67716
Totale AT				€ 0,67716
MT				
CAM24_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,01600 mc	€ 365,21100 0%	€ 5,84338
CAM24_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,00800 mc	€ 365,21100 0%	€ 2,92169
CAM24_MT.E.27.028	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	1,00000 mq	€ 3,54200 0%	€ 3,54200
CAM24_MT.E.27.036	- Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	12,30706 %	€ 0,02200 0%	€ 0,27076
Totale MT				€ 12,57783
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,60000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 15,40800
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 8,58600
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300
Totale RU				€ 33,23700
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 46,49199 +1,86%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39518 = 5% * B)				€ 7,90364
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,43956
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 59,84 +1,86%
Incidenza Manodopera sul totale 55,55%				€ 33,23700
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,39518
Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo



				TOTALE
CAM24_E06.030.020.B (CAM)	<p>CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO 020 - Pareti a telaio in legno B - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.00.004 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg 0,01000 h € 67,71600 0% € 0,67716</p> <p>Totale AT € 0,67716</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.27.024 - Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m 0,01600 mc € 365,21100 0% € 5,84338</p> <p>CAM24_MT.E.27.024 - Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m 0,00800 mc € 365,21100 0% € 2,92169</p> <p>CAM24_MT.E.27.028 - Legno lamellare e prodotti per legno - Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm 1,00000 mq € 3,54200 0% € 3,54200</p> <p>CAM24_MT.E.27.032 - Legno lamellare e prodotti per legno - Isolante in lana di roccia densità 50 kg/mc 2,00000 mq € 4,50950 0% € 9,01900</p> <p>CAM24_MT.E.27.034 - Legno lamellare e prodotti per legno - Barriere al vapore traspirante in tessuto non tessuto 1,00000 mq € 1,40000 0% € 1,40000</p> <p>CAM24_MT.E.27.036 - Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe) 26,92179 % € 0,02200 0% € 0,59228</p> <p>CAM24_MT.E.50.001 - Materiali per controsoffitti e pareti a secco - Pannello in gesso protetto o cartongesso sp. 12 mm 1,00000 mq € 4,19572 0% € 4,19572</p> <p>Totale MT € 27,51407</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,60000 h € 25,68000 +2,35% € 15,40800</p> <p>CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato 0,30000 h € 28,62000 +2,8% € 8,58600</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,30000 h € 30,81000 +2,91% € 9,24300</p> <p>Totale RU € 33,23700</p> <p>Sommano euro (A) € 61,42823 Scostamento % su anno 2023 +1,4%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,52214 = 5% * B) € 10,44280</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 7,18710</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / mq € 79,06 Scostamento % su anno 2023 +1,4%</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 42,04%</i> € 33,23700 <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> € 0,52214</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E06.030.020.C (CAM)	<p>CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO 020 - Pareti a telaio in legno C - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel</p>			



prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 50kg/m3 nell'intercapedine, barriera vapore, pannello in cartongesso di tipo A				
AT				
CAM24_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600 0%	€ 0,67716
Totale AT				€ 0,67716
MT				
CAM24_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,01600 mc	€ 365,21100 0%	€ 5,84338
CAM24_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,00800 mc	€ 365,21100 0%	€ 2,92169
CAM24_MT.E.27.028	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	1,00000 mq	€ 3,54200 0%	€ 3,54200
CAM24_MT.E.27.032	- Legno lamellare e prodotti per legno - Isolante in lana di roccia densità 50 kg/mc	2,00000 mq	€ 4,50950 0%	€ 9,01900
CAM24_MT.E.27.034	- Legno lamellare e prodotti per legno - Barriere al vapore traspirante in tessuto non tessuto	1,00000 mq	€ 1,40000 0%	€ 1,40000
CAM24_MT.E.27.036	- Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	26,92179 %	€ 0,02200 0%	€ 0,59228
CAM24_MT.E.50.001	- Materiali per controsoffitti e pareti a secco - Pannello in gesso protetto o cartongesso sp. 12 mm	1,00000 mq	€ 4,19572 0%	€ 4,19572
Totale MT				€ 27,51407
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,60000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 15,40800
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 8,58600
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300
Totale RU				€ 33,23700
Sommano euro (A)				€ 61,42823
Scostamento % su anno 2023				+1,4%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,52214 = 5% * B)				€ 10,44280
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 7,18710
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 79,06
Scostamento % su anno 2023				+1,4%
Incidenza Manodopera sul totale 42,04%				€ 33,23700
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,52214

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E06.030.020.D (CAM)	CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO 020 - Pareti a telaio in legno D - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, barriera vapore, pannello in cartongesso di tipo A			
	AT			
CAM24_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600 0%	€ 0,67716
Totale AT				€ 0,67716



MT				
CAM24_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,01600 mc	€ 365,21100 0%	€ 5,84338
CAM24_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,00800 mc	€ 365,21100 0%	€ 2,92169
CAM24_MT.E.27.028	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	1,00000 mq	€ 3,54200 0%	€ 3,54200
CAM24_MT.E.27.033	- Legno lamellare e prodotti per legno - Isolante in fibra di legno densità 160 kg/mc	2,00000 mq	€ 8,36650 0%	€ 16,73300
CAM24_MT.E.27.034	- Legno lamellare e prodotti per legno - Barriere al vapore traspirante in tessuto non tessuto	1,00000 mq	€ 1,40000 0%	€ 1,40000
CAM24_MT.E.27.036	- Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	34,63579 %	€ 0,02200 0%	€ 0,76199
CAM24_MT.E.50.001	- Materiali per controsoffitti e pareti a secco - Pannello in gesso protetto o cartongesso sp. 12 mm	1,00000 mq	€ 4,19572 0%	€ 4,19572
Totale MT				€ 35,39778
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,60000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 15,40800
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 8,58600
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300
Totale RU				€ 33,23700
Sommano euro (A)				€ 69,31194
Scostamento % su anno 2023				+1,24%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,58915 = 5% * B)				€ 11,78303
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 8,10950
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 89,20
Scostamento % su anno 2023				+1,24%
Incidenza Manodopera sul totale 37,26%				€ 33,23700
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,58915

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E06.030.020.E (CAM)	CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO 020 - Pareti a telaio in legno E - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Montanti e correnti 8x12cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, barriera vapore.			
AT				
CAM24_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600 0%	€ 0,67716
Totale AT				€ 0,67716
MT				
CAM24_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,01600 mc	€ 365,21100 0%	€ 5,84338
CAM24_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,00800 mc	€ 365,21100 0%	€ 2,92169
CAM24_MT.E.27.028	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	2,00000 mq	€ 3,54200 0%	€ 7,08400
CAM24_MT.E.27.032	- Legno lamellare e prodotti per legno -	2,00000	€ 4,50950	€ 9,01900



	Isolante in lana di roccia densità 50 kg/mc	mq		0%	
CAM24_MT.E.27.034	- Legno lamellare e prodotti per legno - Barriere al vapore traspirante in tessuto non tessuto	1,00000 mq		€ 1,40000 0%	€ 1,40000
CAM24_MT.E.27.036	- Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	26,26806 %		€ 0,02200 0%	€ 0,57790
Totale MT					€ 26,84597
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,60000 h		€ 25,68000 +2,35%	€ 15,40800
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h		€ 28,62000 +2,8%	€ 8,58600
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h		€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300
Totale RU					€ 33,23700
Sommano euro (A)					€ 60,76013
Scostamento % su anno 2023					+1,42%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,51646 = 5% * B)					€ 10,32922
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)					€ 7,10894
TOTALE (A + B + C) euro / mq					€ 78,20
Scostamento % su anno 2023					+1,42%
Incidenza Manodopera sul totale 42,5%					€ 33,23700
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%					€ 0,51646

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_E06.030.020.F (CAM)	CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO 020 - Pareti a telaio in legno F - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Montanti e correnti 8x12cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, barriera vapore.				
AT					
CAM24_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h		€ 67,71600 0%	
Totale AT					€ 0,67716
MT					
CAM24_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,01600 mc		€ 365,21100 0%	
CAM24_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,00800 mc		€ 365,21100 0%	
CAM24_MT.E.27.028	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	2,00000 mq		€ 3,54200 0%	
CAM24_MT.E.27.033	- Legno lamellare e prodotti per legno - Isolante in fibra di legno densità 160 kg/mc	2,00000 mq		€ 8,36650 0%	
CAM24_MT.E.27.034	- Legno lamellare e prodotti per legno - Barriere al vapore traspirante in tessuto non tessuto	1,00000 mq		€ 1,40000 0%	
CAM24_MT.E.27.036	- Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	33,98206 %		€ 0,02200 0%	
Totale MT					€ 34,72968
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,60000 h		€ 25,68000 +2,35%	



CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 8,58600
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300
Totale RU				€ 33,23700
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 68,64384 +1,25%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,58347 = 5% * B)				€ 11,66945
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 8,03133
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 88,34 +1,25%
Incidenza Manodopera sul totale 37,62%				€ 33,23700
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,58347

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E06.030.020.G (CAM)	CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO 020 - Pareti a telaio in legno G - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm.			
AT				
CAM24_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogrù da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600 0%	€ 0,67716
Totale AT				€ 0,67716
MT				
CAM24_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,01900 mc	€ 365,21100 0%	€ 6,93901
CAM24_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,00900 mc	€ 365,21100 0%	€ 3,28690
CAM24_MT.E.27.028	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	1,00000 mq	€ 3,54200 0%	€ 3,54200
CAM24_MT.E.27.036	- Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	13,76791 %	€ 0,02200 0%	€ 0,30289
Totale MT				€ 14,07080
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,60000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 15,40800
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 8,58600
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300
Totale RU				€ 33,23700
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 47,98496 +1,8%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40787 = 5% * B)				€ 8,15744
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,61424
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 61,76 +1,8%
Incidenza Manodopera sul totale 53,82%				€ 33,23700
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,40787



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E06.030.020.H (CAM)	<p>CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO 020 - Pareti a telaio in legno H - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/mc nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A.</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.00.004 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg 0,01000 h € 67,71600 0% € 0,67716</p> <p>Totale AT € 0,67716</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.27.024 - Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m 0,01900 mc € 365,21100 0% € 6,93901</p> <p>CAM24_MT.E.27.024 - Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m 0,00900 mc € 365,21100 0% € 3,28690</p> <p>CAM24_MT.E.27.028 - Legno lamellare e prodotti per legno - Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm 1,00000 mq € 3,54200 0% € 3,54200</p> <p>CAM24_MT.E.27.032 - Legno lamellare e prodotti per legno - Isolante in lana di roccia densità 50 kg/mc 2,00000 mq € 4,50950 0% € 9,01900</p> <p>CAM24_MT.E.27.034 - Legno lamellare e prodotti per legno - Barriere al vapore traspirante in tessuto non tessuto 1,00000 mq € 1,40000 0% € 1,40000</p> <p>CAM24_MT.E.27.036 - Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe) 28,38263 % € 0,02200 0% € 0,62442</p> <p>CAM24_MT.E.50.001 - Materiali per controsoffitti e pareti a secco - Pannello in gesso protetto o cartongesso sp. 12 mm 1,00000 mq € 4,19572 0% € 4,19572</p> <p>Totale MT € 29,00705</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,60000 h € 25,68000 +2,35% € 15,40800</p> <p>CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato 0,30000 h € 28,62000 +2,8% € 8,58600</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,30000 h € 30,81000 +2,91% € 9,24300</p> <p>Totale RU € 33,23700</p> <p>Sommano euro (A) € 62,92121 Scostamento % su anno 2023 +1,37%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53483 = 5% * B) € 10,69661</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 7,36178</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / mq € 80,98 Scostamento % su anno 2023 +1,37%</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 41,04%</i> € 33,23700 <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> € 0,53483</p>			
CAM24_E06.030.020.I (CAM)	<p>CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO 020 - Pareti a telaio in legno I - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di</p>			



cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/mc nell'intercapedine, barriera vapore, pannello in cartongesso di tipo A				
AT				
CAM24_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600 0%	€ 0,67716
Totale AT				€ 0,67716
MT				
CAM24_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,01900 mc	€ 365,21100 0%	€ 6,93901
CAM24_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,00900 mc	€ 365,21100 0%	€ 3,28690
CAM24_MT.E.27.028	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	1,00000 mq	€ 3,54200 0%	€ 3,54200
CAM24_MT.E.27.033	- Legno lamellare e prodotti per legno - Isolante in fibra di legno densità 160 kg/mc	2,00000 mq	€ 8,36650 0%	€ 16,73300
CAM24_MT.E.27.034	- Legno lamellare e prodotti per legno - Barriere al vapore traspirante in tessuto non tessuto	1,00000 mq	€ 1,40000 0%	€ 1,40000
CAM24_MT.E.27.036	- Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	36,09663 %	€ 0,02200 0%	€ 0,79413
CAM24_MT.E.50.001	- Materiali per controsoffitti e pareti a secco - Pannello in gesso protetto o cartongesso sp. 12 mm	1,00000 mq	€ 4,19572 0%	€ 4,19572
Totale MT				€ 36,89076
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,60000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 15,40800
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 8,58600
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300
Totale RU				€ 33,23700
Sommano euro (A)				€ 70,80492
Scostamento % su anno 2023				+1,21%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,60184 = 5% * B)				€ 12,03684
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 8,28418
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 91,13
Scostamento % su anno 2023				+1,21%
Incidenza Manodopera sul totale 36,47%				€ 33,23700
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,60184

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E06.030.020.J (CAM)	CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO 020 - Pareti a telaio in legno J - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Montanti e correnti 8x14cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/mc nell'intercapedine, barriera vapore.			
	AT			
CAM24_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600 0%	€ 0,67716
Totale AT				€ 0,67716



MT				
CAM24_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,01900 mc	€ 365,21100 0%	€ 6,93901
CAM24_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,00900 mc	€ 365,21100 0%	€ 3,28690
CAM24_MT.E.27.028	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	2,00000 mq	€ 3,54200 0%	€ 7,08400
CAM24_MT.E.27.032	- Legno lamellare e prodotti per legno - Isolante in lana di roccia densità 50 kg/mc	2,00000 mq	€ 4,50950 0%	€ 9,01900
CAM24_MT.E.27.034	- Legno lamellare e prodotti per legno - Barriere al vapore traspirante in tessuto non tessuto	1,00000 mq	€ 1,40000 0%	€ 1,40000
CAM24_MT.E.27.036	- Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	27,72891 %	€ 0,02200 0%	€ 0,61004
Totale MT				€ 28,33895
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,60000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 15,40800
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 8,58600
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300
Totale RU				€ 33,23700
Sommano euro (A)				€ 62,25311
Scostamento % su anno 2023				+1,38%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,52915 = 5% * B)				€ 10,58303
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 7,28361
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 80,12
Scostamento % su anno 2023				+1,38%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 41,48%</i>				€ 33,23700
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,52915

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E06.030.020.K (CAM)	CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO 020 - Pareti a telaio in legno K - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Montanti e correnti 8x14cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno 160kg/mc nell'intercapedine, barriera vapore.			
AT				
CAM24_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600 0%	€ 0,67716
Totale AT				€ 0,67716
MT				
CAM24_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,01900 mc	€ 365,21100 0%	€ 6,93901
CAM24_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,00900 mc	€ 365,21100 0%	€ 3,28690
CAM24_MT.E.27.028	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	2,00000 mq	€ 3,54200 0%	€ 7,08400
CAM24_MT.E.27.033	- Legno lamellare e prodotti per legno - Isolante in fibra di legno densità 160 kg/mc	2,00000 mq	€ 8,36650 0%	€ 16,73300
CAM24_MT.E.27.034	- Legno lamellare e prodotti per legno - Barriere al vapore traspirante in tessuto	1,00000 mq	€ 1,40000 0%	€ 1,40000



	non tessuto			
CAM24_MT.E.27.036	- Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	35,44291 %	€ 0,02200 0%	€ 0,77974
Totale MT				€ 36,22265
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,60000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 15,40800
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 8,58600
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300
Totale RU				€ 33,23700
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 70,13681 +1,23%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,59616 = 5% * B)				€ 11,92326
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 8,20601
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 90,27 +1,23%
Incidenza Manodopera sul totale 36,82%				€ 33,23700
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,59616

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E06.030.020.L (CAM)	CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO 020 - Pareti a telaio in legno L - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannelli OSB/3 sp.15mm.			
AT				
CAM24_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600 0%	€ 0,67716
Totale AT				€ 0,67716
MT				
CAM24_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,01000 mc	€ 365,21100 0%	€ 3,65211
CAM24_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,21000 mc	€ 365,21100 0%	€ 76,69431
CAM24_MT.E.27.028	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	1,00000 mq	€ 3,54200 0%	€ 3,54200
CAM24_MT.E.27.036	- Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	83,88842 %	€ 0,02200 0%	€ 1,84555
Totale MT				€ 85,73397
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,60000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 15,40800
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 8,58600
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300
Totale RU				€ 33,23700
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				



			€ 119,64813 +0,71%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,01701 = 5% * B)		€ 20,34018
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 13,99883
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023		€ 153,99 +0,71%
	Incidenza Manodopera sul totale 21,58%		€ 33,23700
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 1,01701

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E06.030.020.M (CAM)	CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO 020 - Pareti a telaio in legno M - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/mc nell'intecapedine, barriera vapore, pannello in cartongesso di tipo A.			
	AT			
CAM24_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogrù da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600 0%	€ 0,67716
	Totale AT			€ 0,67716
	MT			
CAM24_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,01000 mc	€ 365,21100 0%	€ 3,65211
CAM24_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,21000 mc	€ 365,21100 0%	€ 76,69431
CAM24_MT.E.27.028	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	1,00000 mq	€ 3,54200 0%	€ 3,54200
CAM24_MT.E.27.032	- Legno lamellare e prodotti per legno - Isolante in lana di roccia densità 50 kg/mc	2,00000 mq	€ 4,50950 0%	€ 9,01900
CAM24_MT.E.27.034	- Legno lamellare e prodotti per legno - Barriere al vapore traspirante in tessuto non tessuto	1,00000 mq	€ 1,40000 0%	€ 1,40000
CAM24_MT.E.27.036	- Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	98,50314 %	€ 0,02200 0%	€ 2,16707
CAM24_MT.E.50.001	- Materiali per controsoffitti e pareti a secco - Pannello in gesso protetto o cartongesso sp. 12 mm	1,00000 mq	€ 4,19572 0%	€ 4,19572
	Totale MT			€ 100,67021
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,60000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 15,40800
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 8,58600
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300
	Totale RU			€ 33,23700
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 134,58437 +0,63%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,14397 = 5% * B)			€ 22,87934
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,74637
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 173,21 +0,63%
	Incidenza Manodopera sul totale 19,19%			€ 33,23700



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 1,14397
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E06.030.020.N (CAM)	<p>CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO 020 - Pareti a telaio in legno N - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/mc nell'intecapedine, barriera vapore, pannello in cartongesso di tipo A.</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.00.004 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg 0,01000 h € 67,71600 0% € 0,67716</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.27.024 - Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m 0,01000 mc € 365,21100 0% € 3,65211</p> <p>CAM24_MT.E.27.024 - Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m 0,21000 mc € 365,21100 0% € 76,69431</p> <p>CAM24_MT.E.27.028 - Legno lamellare e prodotti per legno - Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm 1,00000 mq € 3,54200 0% € 3,54200</p> <p>CAM24_MT.E.27.033 - Legno lamellare e prodotti per legno - Isolante in fibra di legno densità 160 kg/mc 2,00000 mq € 8,36650 0% € 16,73300</p> <p>CAM24_MT.E.27.034 - Legno lamellare e prodotti per legno - Barriere al vapore traspirante in tessuto non tessuto 1,00000 mq € 1,40000 0% € 1,40000</p> <p>CAM24_MT.E.27.036 - Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe) 106,21714 % € 0,02200 0% € 2,33678</p> <p>CAM24_MT.E.50.001 - Materiali per controsoffitti e pareti a secco - Pannello in gesso protetto o cartongesso sp. 12 mm 1,00000 mq € 4,19572 0% € 4,19572</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,60000 h € 25,68000 +2,35% € 15,40800</p> <p>CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato 0,30000 h € 28,62000 +2,8% € 8,58600</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,30000 h € 30,81000 +2,91% € 9,24300</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A)</p> <p style="text-align: right;">Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;">€ 142,46808</p> <p style="text-align: right;">+0,6%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,21098 = 5% * B)</p> <p style="text-align: right;">€ 24,21957</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">€ 16,66877</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / mq</p> <p style="text-align: right;">Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;">€ 183,36</p> <p style="text-align: right;">+0,6%</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Manodopera sul totale 18,13%</p> <p style="text-align: right;">€ 33,23700</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p> <p style="text-align: right;">€ 1,21098</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E06.030.020.O (CAM)	<p>CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO 020 - Pareti a telaio in legno O - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e</p>			



<p>traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Montanti e correnti 8x16cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/mc nell'intecapedine, barriera vapore.</p>				
AT				
CAM24_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600 0%	€ 0,67716
Totale AT				€ 0,67716
MT				
CAM24_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,01000 mc	€ 365,21100 0%	€ 3,65211
CAM24_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,21000 mc	€ 365,21100 0%	€ 76,69431
CAM24_MT.E.27.028	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	2,00000 mq	€ 3,54200 0%	€ 7,08400
CAM24_MT.E.27.032	- Legno lamellare e prodotti per legno - Isolante in lana di roccia densità 50 kg/mc	2,00000 mq	€ 4,50950 0%	€ 9,01900
CAM24_MT.E.27.034	- Legno lamellare e prodotti per legno - Barriere al vapore traspirante in tessuto non tessuto	1,00000 mq	€ 1,40000 0%	€ 1,40000
CAM24_MT.E.27.036	- Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	97,84942 %	€ 0,02200 0%	€ 2,15269
Totale MT				€ 100,00211
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,60000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 15,40800
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 8,58600
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300
Totale RU				€ 33,23700
Sommano euro (A)				€ 133,91627
Scostamento % su anno 2023				+0,64%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,13829 = 5% * B)				€ 22,76577
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 15,66820
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 172,35
Scostamento % su anno 2023				+0,64%
Incidenza Manodopera sul totale 19,28%				€ 33,23700
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,13829

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E06.030.020.P (CAM)	<p>CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO 020 - Pareti a telaio in legno P - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Montanti e correnti 8x16cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/mc nell'intecapedine, barriera vapore.</p>			
	AT			
CAM24_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600 0%	€ 0,67716
Totale AT				



					€ 0,67716
	MT				
CAM24_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,01000 mc	€ 365,21100 0%	€ 3,65211	
CAM24_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,21000 mc	€ 365,21100 0%	€ 76,69431	
CAM24_MT.E.27.028	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	2,00000 mq	€ 3,54200 0%	€ 7,08400	
CAM24_MT.E.27.033	- Legno lamellare e prodotti per legno - Isolante in fibra di legno densità 160 kg/mc	2,00000 mq	€ 8,36650 0%	€ 16,73300	
CAM24_MT.E.27.034	- Legno lamellare e prodotti per legno - Barriere al vapore traspirante in tessuto non tessuto	1,00000 mq	€ 1,40000 0%	€ 1,40000	
CAM24_MT.E.27.036	- Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	105,56342 %	€ 0,02200 0%	€ 2,32240	
	Totale MT				€ 107,88582
	RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,60000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 15,40800	
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 8,58600	
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300	
	Totale RU				€ 33,23700
	Sommano euro (A)				€ 141,79998
	Scostamento % su anno 2023				+0,6%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,20530 = 5% * B)			€ 24,10600	
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,59060	
	TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 182,50
	Scostamento % su anno 2023				+0,6%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 18,21%</i>			€ 33,23700	
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,20530	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E06.030.030.A (CAM)	CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO 030 - Solai strutturali in legno A - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati. Qualità non a vista spessore 60mm 3 strati			
	AT			
CAM24_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600 0%	€ 0,67716
	Totale AT			€ 0,67716
	MT			
CAM24_MT.E.27.008	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp. 60 mm 3 strati	1,00000 mq	€ 55,62780 0%	€ 55,62780
CAM24_MT.E.27.036	- Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	55,62780 %	€ 0,02200 0%	€ 1,22381
	Totale MT			€ 56,85161
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,09000	€ 28,62000	€ 2,57580



	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09000 h	+2,8% € 30,81000	€ 2,77290
			h	+2,91%	
		Totale RU			€ 9,97110
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 67,49987 +0,38%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,57375 = 5% * B)			€ 11,47498
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,89749
		TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 86,87 +0,38%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 11,48%</i>			€ 9,97110
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,57375

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_E06.030.030.B (CAM)	CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO 030 - Solai strutturali in legno B - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati. Qualità non a vista spessore 80mm 3 strati				
	AT				
	CAM24_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600 0%	€ 0,67716
		Totale AT		€ 0,67716	
	MT				
	CAM24_MT.E.27.009	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp. 80 mm 3 strati	1,00000 mq	€ 55,84860 0%	€ 55,84860
	CAM24_MT.E.27.036	- Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	55,84860 %	€ 0,02200 0%	€ 1,22867
		Totale MT		€ 57,07727	
	RU				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
	CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,09000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 2,57580
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,77290
		Totale RU		€ 9,97110	
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 67,72553 +0,38%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,57567 = 5% * B)			€ 11,51334
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,92389
		TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 87,16 +0,38%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 11,44%</i>			€ 9,97110
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,57567

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E06.030.030.C (CAM)	CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO 030 - Solai strutturali in legno C - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di			



cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati. Qualità non a vista spessore 100mm 3 strati				
AT				
CAM24_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600 0%	€ 0,67716
Totale AT				€ 0,67716
MT				
CAM24_MT.E.27.010	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp.100 mm 3 strati	1,00000 mq	€ 64,90140 0%	€ 64,90140
CAM24_MT.E.27.036	- Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	64,90140 %	€ 0,02200 0%	€ 1,42783
Totale MT				€ 66,32923
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,09000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 2,57580
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,77290
Totale RU				€ 9,97110
Sommano euro (A)				€ 76,97749
Scostamento % su anno 2023				+0,33%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,65431 = 5% * B)				€ 13,08617
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 9,00637
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 99,07
Scostamento % su anno 2023				+0,33%
Incidenza Manodopera sul totale 10,06%				€ 9,97110
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,65431

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E06.030.030.D (CAM)	CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO 030 - Solai strutturali in legno D - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati. Qualità non a vista spessore 120mm 3 strati			
AT				
CAM24_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600 0%	€ 0,67716
Totale AT				€ 0,67716
MT				
CAM24_MT.E.27.011	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp. 120 mm 3 strati	1,00000 mq	€ 77,88720 0%	€ 77,88720
CAM24_MT.E.27.036	- Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	77,88720 %	€ 0,02200 0%	€ 1,71352
Totale MT				€ 79,60072
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,09000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 2,57580



	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,77290
		Totale RU			€ 9,97110
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 90,24898 +0,28%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,76712 = 5% * B)			€ 15,34233
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,55913
		TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 116,15 +0,28%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 8,58%</i>			€ 9,97110
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,76712

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_E06.030.030.E (CAM)	CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO 030 - Solai strutturali in legno E - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati. Qualità non a vista spessore 100mm 5 strati				
	AT				
	CAM24_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600 0%	€ 0,67716
		Totale AT		€ 0,67716	
	MT				
	CAM24_MT.E.27.012	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp. 100 mm 5 strati	1,00000 mq	€ 67,08180 0%	€ 67,08180
	CAM24_MT.E.27.036	- Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	67,08180 %	€ 0,02200 0%	€ 1,47580
		Totale MT		€ 68,55760	
	RU				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
	CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,09000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 2,57580
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,77290
		Totale RU		€ 9,97110	
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 79,20586 +0,32%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,67325 = 5% * B)			€ 13,46500
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,26709
		TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 101,94 +0,32%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 9,78%</i>			€ 9,97110
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,67325

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E06.030.030.F (CAM)	CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO 030 - Solai strutturali in legno F - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di			



collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati. Qualità non a vista spessore 120mm 5 strati				
AT				
CAM24_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600 0%	€ 0,67716
Totale AT				€ 0,67716
MT				
CAM24_MT.E.27.013	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp. 120 mm 5 strati	1,00000 mq	€ 80,49540 0%	€ 80,49540
CAM24_MT.E.27.036	- Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	80,49540 %	€ 0,02200 0%	€ 1,77090
Totale MT				€ 82,26630
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,09000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 2,57580
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,77290
Totale RU				€ 9,97110
Sommano euro (A)				€ 92,91456
Scostamento % su anno 2023				+0,27%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,78977 = 5% * B)				€ 15,79548
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 10,87100
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 119,58
Scostamento % su anno 2023				+0,27%
Incidenza Manodopera sul totale 8,34%				€ 9,97110
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,78977

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E06.030.030.G (CAM)	CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO 030 - Solai strutturali in legno G - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati. Qualità non a vista spessore 140mm 5 strati			
AT				
CAM24_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600 0%	€ 0,67716
Totale AT				€ 0,67716
MT				
CAM24_MT.E.27.014	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp. 140 mm 5 strati	1,00000 mq	€ 94,75080 0%	€ 94,75080
CAM24_MT.E.27.036	- Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	94,75080 %	€ 0,02200 0%	€ 2,08452
Totale MT				€ 96,83532
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,09000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 2,57580
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,77290



	Totale RU	€ 9,97110
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 107,48358 +0,24%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,91361 = 5% * B)	€ 18,27221
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 12,57558
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023	€ 138,33 +0,24%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 7,21%</i>	€ 9,97110
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,91361

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E06.030.030.H (CAM)	CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO 030 - Solai strutturali in legno H - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati. Qualità non a vista spessore 160mm 5 strati			
	AT			
	CAM24_AT.E.00.004 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600 0%	€ 0,67716
	Totale AT			€ 0,67716
	MT			
	CAM24_MT.E.27.015 - Legno lamellare e prodotti per legno - Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp. 160 mm 5 strati	1,00000 mq	€ 107,33640 0%	€ 107,33640
	CAM24_MT.E.27.036 - Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	107,33640 %	€ 0,02200 0%	€ 2,36140
	Totale MT			€ 109,69780
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
	CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,09000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 2,57580
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,77290
	Totale RU			€ 9,97110
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 120,34606 +0,21%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,02294 = 5% * B)			€ 20,45883
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,08049
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 154,89 +0,21%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 6,44%</i>			€ 9,97110
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,02294

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E06.030.030.I (CAM)	CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO 030 - Solai strutturali in legno I - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati. Qualità non a vista			



spessore 180mm 5 strati				
AT				
CAM24_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600 0%	€ 0,67716
Totale AT				€ 0,67716
MT				
CAM24_MT.E.27.016	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp. 180 mm 5 strati	1,00000 mq	€ 107,99880 0%	€ 107,99880
CAM24_MT.E.27.036	- Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	107,99880 %	€ 0,02200 0%	€ 2,37597
Totale MT				€ 110,37477
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,09000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 2,57580
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,77290
Totale RU				€ 9,97110
Sommano euro (A)				€ 121,02303
Scostamento % su anno 2023				+0,21%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,02870 = 5% * B)				€ 20,57392
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 14,15970
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 155,76
Scostamento % su anno 2023				+0,21%
Incidenza Manodopera sul totale 6,4%				€ 9,97110
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,02870

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E06.030.030.J (CAM)	CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO 030 - Solai strutturali in legno J - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati. Qualità non a vista spessore 200mm 5 strati			
AT				
CAM24_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600 0%	€ 0,67716
Totale AT				€ 0,67716
MT				
CAM24_MT.E.27.017	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp. 200 mm 5 strati	1,00000 mq	€ 119,99100 0%	€ 119,99100
CAM24_MT.E.27.036	- Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	119,99100 %	€ 0,02200 0%	€ 2,63980
Totale MT				€ 122,63080
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,09000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 2,57580
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,77290
Totale RU				



			€ 9,97110
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023		€ 133,27906 +0,19%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,13287 = 5% * B)		€ 22,65744
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 15,59365
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023		€ 171,53 +0,19%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,81%		€ 9,97110
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 1,13287

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E06.030.030.K (CAM)	CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO 030 - Solai strutturali in legno K - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati. Qualità non a vista spessore 200mm 7 strati			
	AT			
	CAM24_AT.E.00.004 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600 0%	€ 0,67716
	Totale AT			€ 0,67716
	MT			
	CAM24_MT.E.27.018 - Legno lamellare e prodotti per legno - Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp. 200 mm 7 strati	1,00000 mq	€ 134,17740 0%	€ 134,17740
	CAM24_MT.E.27.036 - Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	134,17740 %	€ 0,02200 0%	€ 2,95190
	Totale MT			€ 137,12930
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
	CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,09000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 2,57580
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,77290
	Totale RU			€ 9,97110
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 147,77756 +0,17%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,25611 = 5% * B)			€ 25,12219
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,28998
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 190,19 +0,17%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,24%			€ 9,97110
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,25611

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E06.030.030.L (CAM)	CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO 030 - Solai strutturali in legno L - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati. Qualità non a vista			



spessore 220mm 7 strati				
AT				
CAM24_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600 0%	€ 0,67716
Totale AT				€ 0,67716
MT				
CAM24_MT.E.27.019	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp. 220 mm 7 strati	1,00000 mq	€ 147,59100 0%	€ 147,59100
CAM24_MT.E.27.036	- Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	147,59100 %	€ 0,02200 0%	€ 3,24700
Totale MT				€ 150,83800
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,09000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 2,57580
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,77290
Totale RU				€ 9,97110
Sommano euro (A)				€ 161,48626
Scostamento % su anno 2023				+0,16%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,37263 = 5% * B)				€ 27,45266
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 18,89389
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 207,83
Scostamento % su anno 2023				+0,16%
Incidenza Manodopera sul totale 4,8%				€ 9,97110
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,37263

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E06.030.030.M (CAM)	CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO 030 - Solai strutturali in legno M - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati. Qualità non a vista spessore 250mm 7 strati			
AT				
CAM24_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600 0%	€ 0,67716
Totale AT				€ 0,67716
MT				
CAM24_MT.E.27.020	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp. 250 mm 7 strati	1,00000 mq	€ 149,99220 0%	€ 149,99220
CAM24_MT.E.27.036	- Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	149,99220 %	€ 0,02200 0%	€ 3,29983
Totale MT				€ 153,29203
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,09000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 2,57580
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,77290
Totale RU				



				€ 9,97110
	Sommano euro (A)			€ 163,94029
	Scostamento % su anno 2023			+0,16%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,39349 = 5% * B)			€ 27,86985
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,18101
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 210,99
	Scostamento % su anno 2023			+0,16%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,73%			€ 9,97110
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,39349

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E06.030.030.N (CAM)	CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO 030 - Solai strutturali in legno N - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati. Qualità non a vista spessore 300mm 7 strati			
	AT			
CAM24_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600 0%	€ 0,67716
	Totale AT			€ 0,67716
	MT			
CAM24_MT.E.27.021	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp. 300 mm 7 strati	1,00000 mq	€ 179,99340 0%	€ 179,99340
CAM24_MT.E.27.036	- Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	179,99340 %	€ 0,02200 0%	€ 3,95985
	Totale MT			€ 183,95325
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,09000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 2,57580
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,77290
	Totale RU			€ 9,97110
	Sommano euro (A)			€ 194,60151
	Scostamento % su anno 2023			+0,13%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,65411 = 5% * B)			€ 33,08226
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 22,76838
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 250,45
	Scostamento % su anno 2023			+0,13%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,98%			€ 9,97110
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,65411

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E06.030.030.O	CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO 030 - Solai strutturali in legno O - Sovrapprezzo ai solai. Maggiorazione per qualità a vista dei pannelli (XLAM)			
	MT			
CAM24_MT.E.27.022	- Legno lamellare e prodotti per legno -	1,00000	€ 6,90000	€ 6,90000



	Maggiorazione per qualità a vista dei pannelli (XLAM)	mq	0%	
	Totale MT			€ 6,90000
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 6,90000 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05865 = 5% * B)			€ 1,17300
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,80730
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 8,88 0%
	Incidenza Manodopera sul totale ---%			€ ---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,05865

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E06.030.040.A (CAM)	CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO 040 - Solai a telaio in legno A - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Correnti e traversi 8x16cm, 1 pannello OSB sp.15mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.00.004 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600 0%	€ 0,67716
	Totale AT			€ 0,67716
	MT			
	CAM24_MT.E.27.024 - Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,01000 mc	€ 365,21100 0%	€ 3,65211
	CAM24_MT.E.27.024 - Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,02100 mc	€ 365,21100 0%	€ 7,66943
	CAM24_MT.E.27.028 - Legno lamellare e prodotti per legno - Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	1,00000 mq	€ 3,54200 0%	€ 3,54200
	CAM24_MT.E.27.036 - Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	14,86354 %	€ 0,02200 0%	€ 0,32700
	Totale MT			€ 15,19054
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,60000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 15,40800
	CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 8,58600
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300
	Totale RU			€ 33,23700
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 49,10470 +1,76%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41739 = 5% * B)			€ 8,34780
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,74525
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 63,20 +1,76%
	Incidenza Manodopera sul totale 52,59%			€ 33,23700
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,41739

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



CAM24_E06.030.040.B (CAM)	CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO 040 - Solai a telaio in legno B - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Correnti e traversi 8x16cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di roccia 50kg/mc nell'intercapedine.				
	AT				
	CAM24_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600 0%	€ 0,67716
	Totale AT			€ 0,67716	
	MT				
	CAM24_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,01000 mc	€ 365,21100 0%	€ 3,65211
	CAM24_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,02100 mc	€ 365,21100 0%	€ 7,66943
	CAM24_MT.E.27.028	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	2,00000 mq	€ 3,54200 0%	€ 7,08400
	CAM24_MT.E.27.032	- Legno lamellare e prodotti per legno - Isolante in lana di roccia densità 50 kg/mc	2,00000 mq	€ 4,50950 0%	€ 9,01900
	CAM24_MT.E.27.036	- Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	27,42454 %	€ 0,02200 0%	€ 0,60334
	Totale MT			€ 28,02788	
	RU				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,60000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 15,40800
	CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 8,58600
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300
Totale RU			€ 33,23700		
Sommano euro (A)				€ 61,94204	
Scostamento % su anno 2023				+1,39%	
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,52651 = 5% * B)				€ 10,53015	
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 7,24722	
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 79,72	
Scostamento % su anno 2023				+1,39%	
Incidenza Manodopera sul totale 41,69%				€ 33,23700	
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,52651	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E06.030.040.C (CAM)	CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO 040 - Solai a telaio in legno C - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Correnti e traversi 8x16cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno 160kg/mc nell'intercapedine.			
	AT			
	CAM24_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600 0%
Totale AT			€ 0,67716	
MT				
CAM24_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno -	0,01000	€ 365,21100	€ 3,65211



	Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	mc		0%	
CAM24_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,02100 mc	€ 365,21100	0%	€ 7,66943
CAM24_MT.E.27.028	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	2,00000 mq	€ 3,54200	0%	€ 7,08400
CAM24_MT.E.27.033	- Legno lamellare e prodotti per legno - Isolante in fibra di legno densità 160 kg/mc	2,00000 mq	€ 8,36650	0%	€ 16,73300
CAM24_MT.E.27.036	- Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	35,13854 %	€ 0,02200	0%	€ 0,77305
	Totale MT				€ 35,91159
	RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,60000 h	€ 25,68000	+2,35%	€ 15,40800
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 28,62000	+2,8%	€ 8,58600
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000	+2,91%	€ 9,24300
	Totale RU				€ 33,23700
	Sommano euro (A)				€ 69,82575
	Scostamento % su anno 2023			+1,23%	
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,59352 = 5% * B)				€ 11,87038
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 8,16961
	TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 89,87
	Scostamento % su anno 2023			+1,23%	
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 36,99%</i>				€ 33,23700
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,59352

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E06.030.040.D (CAM)	CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO 040 - Solai a telaio in legno D - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Correnti e traversi 10x20cm, 1 pannello OSB sp.15mm.			
	AT			
CAM24_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600	€ 0,67716
	Totale AT			€ 0,67716
	MT			
CAM24_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,03300 mc	€ 365,21100	€ 12,05196
CAM24_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,01600 mc	€ 365,21100	€ 5,84338
CAM24_MT.E.27.028	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	1,00000 mq	€ 3,54200	€ 3,54200
CAM24_MT.E.27.036	- Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	21,43734 %	€ 0,02200	€ 0,47162
	Totale MT			€ 21,90896
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,60000 h	€ 25,68000	€ 15,40800
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 28,62000	€ 8,58600



CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300
Totale RU				€ 33,23700
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 55,82312 +1,54%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,47450 = 5% * B)				€ 9,48993
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,53131
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 71,84 +1,54%
Incidenza Manodopera sul totale 46,26%				€ 33,23700
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,47450

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E06.030.040.E (CAM)	CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO 040 - Solai a telaio in legno E - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Correnti e traversi 10x20cm, 2 pannelli OSB sp.15mm. isolante in fibra di legno 160kg/mc nell'intercapedine.			
AT				
CAM24_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600 0%	€ 0,67716
Totale AT				€ 0,67716
MT				
CAM24_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,03300 mc	€ 365,21100 0%	€ 12,05196
CAM24_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,01600 mc	€ 365,21100 0%	€ 5,84338
CAM24_MT.E.27.028	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	1,00000 mq	€ 3,54200 0%	€ 3,54200
CAM24_MT.E.27.032	- Legno lamellare e prodotti per legno - Isolante in lana di roccia densità 50 kg/mc	2,00000 mq	€ 4,50950 0%	€ 9,01900
CAM24_MT.E.27.036	- Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	30,45634 %	€ 0,02200 0%	€ 0,67004
Totale MT				€ 31,12638
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,60000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 15,40800
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 8,58600
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300
Totale RU				€ 33,23700
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 65,04054 +1,32%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,55284 = 5% * B)				€ 11,05689
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 7,60974
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 83,71 +1,32%
Incidenza Manodopera sul totale 39,71%				€ 33,23700
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,55284



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E06.030.040.F (CAM)	<p>CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO 040 - Solai a telaio in legno F - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Correnti e traversi 10x20cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/mc nell'intercapdine.</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.00.004 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg 0,01000 h € 67,71600 0% € 0,67716</p> <p>Totale AT € 0,67716</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.27.024 - Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m 0,03300 mc € 365,21100 0% € 12,05196</p> <p>CAM24_MT.E.27.024 - Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m 0,01600 mc € 365,21100 0% € 5,84338</p> <p>CAM24_MT.E.27.028 - Legno lamellare e prodotti per legno - Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm 2,00000 mq € 3,54200 0% € 7,08400</p> <p>CAM24_MT.E.27.033 - Legno lamellare e prodotti per legno - Isolante in fibra di legno densità 160 kg/mc 2,00000 mq € 8,36650 0% € 16,73300</p> <p>CAM24_MT.E.27.036 - Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe) 41,71234 % € 0,02200 0% € 0,91767</p> <p>Totale MT € 42,63001</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,60000 h € 25,68000 +2,35% € 15,40800</p> <p>CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato 0,30000 h € 28,62000 +2,8% € 8,58600</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,30000 h € 30,81000 +2,91% € 9,24300</p> <p>Totale RU € 33,23700</p> <p>Sommano euro (A) € 76,54417 +1,12% Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,65063 = 5% * B) € 13,01251</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 8,95567</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / mq € 98,51 +1,12% Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 33,74%</i> € 33,23700 <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> € 0,65063</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E06.030.040.G (CAM)	<p>CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO 040 - Solai a telaio in legno G - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Correnti e traversi 10x24cm, 1 pannello OSB sp.15mm.</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.00.004 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg 0,01000 h € 67,71600 0% € 0,67716</p> <p>Totale AT € 0,67716</p>			



MT				
CAM24_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,01900 mc	€ 365,21100 0%	€ 6,93901
CAM24_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,04000 mc	€ 365,21100 0%	€ 14,60844
CAM24_MT.E.27.028	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	1,00000 mq	€ 3,54200 0%	€ 3,54200
CAM24_MT.E.27.036	- Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	25,08945 %	€ 0,02200 0%	€ 0,55197
Totale MT				€ 25,64142
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,60000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 15,40800
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 8,58600
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300
Totale RU				€ 33,23700
Sommano euro (A)				€ 59,55558
Scostamento % su anno 2023				+1,45%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50622 = 5% * B)				€ 10,12445
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,96800
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 76,65
Scostamento % su anno 2023				+1,45%
Incidenza Manodopera sul totale 43,36%				€ 33,23700
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,50622

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E06.030.040.H (CAM)	CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO 040 - Solai a telaio in legno H - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Correnti e traversi 10x24cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50 kg/mc nell'intercapedine.			
AT				
CAM24_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600 0%	€ 0,67716
Totale AT				€ 0,67716
MT				
CAM24_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,01900 mc	€ 365,21100 0%	€ 6,93901
CAM24_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,04000 mc	€ 365,21100 0%	€ 14,60844
CAM24_MT.E.27.028	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	2,00000 mq	€ 3,54200 0%	€ 7,08400
CAM24_MT.E.27.032	- Legno lamellare e prodotti per legno - Isolante in lana di roccia densità 50 kg/mc	2,00000 mq	€ 4,50950 0%	€ 9,01900
CAM24_MT.E.27.036	- Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	37,65045 %	€ 0,02200 0%	€ 0,82831
Totale MT				€ 38,47876
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,60000	€ 25,68000	€ 15,40800



	CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	+2,35%	€ 28,62000	€ 8,58600
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	+2,8%	€ 30,81000	€ 9,24300
		Totale RU				€ 33,23700
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 72,39292 +1,19%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,61534 = 5% * B)				€ 12,30680
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 8,46997
		TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 93,17 +1,19%
		Incidenza Manodopera sul totale 35,67%				€ 33,23700
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,61534

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_E06.030.040.I (CAM)	CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO 040 - Solai a telaio in legno I - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Correnti e traversi 10x24cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno 160kg/mc nell'intercapedine.				
	AT				
	CAM24_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600 0%	€ 0,67716
		Totale AT			€ 0,67716
	MT				
	CAM24_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,01900 mc	€ 365,21100 0%	€ 6,93901
	CAM24_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,04000 mc	€ 365,21100 0%	€ 14,60844
	CAM24_MT.E.27.028	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	2,00000 mq	€ 3,54200 0%	€ 7,08400
	CAM24_MT.E.27.033	- Legno lamellare e prodotti per legno - Isolante in fibra di legno densità 160 kg/mc	2,00000 mq	€ 8,36650 0%	€ 16,73300
	CAM24_MT.E.27.036	- Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	45,36445 %	€ 0,02200 0%	€ 0,99802
		Totale MT			€ 46,36247
	RU				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,60000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 15,40800
	CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 8,58600
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300
		Totale RU			€ 33,23700
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 80,27663 +1,07%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,68235 = 5% * B)			€ 13,64703
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,39237
		TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 103,32 +1,07%
		Incidenza Manodopera sul totale 32,17%			€ 33,23700



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,68235
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E06.030.050.A (CAM)	<p>CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO 050 - Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina</p> <p>A - Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Spessore 100mm</p>			
	AT			
	CAM24_AT.E.00.004 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600 0%	€ 0,67716
	Totale AT			€ 0,67716
	MT			
	CAM24_MT.E.27.027 - Legno lamellare e prodotti per legno - Pannelli legno lamellare di abete	0,10000 mc	€ 599,99640 0%	€ 59,99964
	CAM24_MT.E.27.036 - Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	59,99964 %	€ 0,02200 0%	€ 1,31999
	Totale MT			€ 61,31963
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
	CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,09000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 2,57580
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,77290
	Totale RU			€ 9,97110
	Sommano euro (A)			€ 71,96789
	Scostamento % su anno 2023			+0,36%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,61173 = 5% * B)			€ 12,23454
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,42024
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 92,62
	Scostamento % su anno 2023			+0,36%
	Incidenza Manodopera sul totale 10,77%			€ 9,97110
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,61173

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E06.030.050.B (CAM)	<p>CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO 050 - Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina</p> <p>B - Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Spessore 120mm</p>			
	AT			
	CAM24_AT.E.00.004 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600 0%	€ 0,67716
	Totale AT			€ 0,67716
	MT			



CAM24_MT.E.27.027	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannelli legno lamellare di abete	0,12000 mc	€ 599,99640 0%	€ 71,99957
Totale MT				€ 71,99957
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,09000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 2,57580
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,77290
Totale RU				€ 9,97110
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 82,64783 +0,31%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,70251 = 5% * B)				€ 14,05013
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 9,66980
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 106,37 +0,31%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 9,37%</i>				€ 9,97110
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,70251

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E06.030.050.C (CAM)	CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO 050 - Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina C - Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Spessore 140mm			
AT				
CAM24_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600 0%	€ 0,67716
Totale AT				€ 0,67716
MT				
CAM24_MT.E.27.027	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannelli legno lamellare di abete	0,14000 mc	€ 599,99640 0%	€ 83,99950
Totale MT				€ 83,99950
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,09000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 2,57580
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,77290
Totale RU				€ 9,97110
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 94,64776 +0,27%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,80451 = 5% * B)				€ 16,09012
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 11,07379
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 121,81 +0,27%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 8,19%</i>				€ 9,97110
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,80451



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E06.030.050.D (CAM)	<p>CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO 050 - Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina D - Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Spessore 160mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.00.004 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg 0,01000 h € 67,71600 0% € 0,67716</p> <p>Totale AT € 0,67716</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.27.027 - Legno lamellare e prodotti per legno - Pannelli legno lamellare di abete 0,16000 mc € 599,99640 0% € 95,99942</p> <p>Totale MT € 95,99942</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,18000 h € 25,68000 +2,35% € 4,62240</p> <p>CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato 0,09000 h € 28,62000 +2,8% € 2,57580</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,09000 h € 30,81000 +2,91% € 2,77290</p> <p>Totale RU € 9,97110</p> <p>Sommano euro (A) € 106,64768 Scostamento % su anno 2023 +0,24%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,90651 = 5% * B) € 18,13011</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 12,47778</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / mq € 137,26 Scostamento % su anno 2023 +0,24%</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 7,26%</i> € 9,97110</p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> € 0,90651</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E06.030.050.E (CAM)	<p>CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO 050 - Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina E - Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Spessore 180mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.00.004 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg 0,01000 h € 67,71600 0% € 0,67716</p> <p>Totale AT € 0,67716</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.27.027 - Legno lamellare e prodotti per legno - Pannelli legno lamellare di abete 0,18000 mc € 599,99640 0% € 107,99935</p> <p>Totale MT € 107,99935</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,18000 h € 25,68000 +2,35% € 4,62240</p>			



CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,09000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 2,57580
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,77290
Totale RU				€ 9,97110
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 118,64761 +0,22%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,00850 = 5% * B)				€ 20,17009
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 13,88177
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 152,70 +0,22%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 6,53%</i>				€ 9,97110
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 1,00850

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E06.030.050.F (CAM)	CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO 050 - Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina F - Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Spessore 200mm			
AT				
CAM24_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600 0%	€ 0,67716
Totale AT				€ 0,67716
MT				
CAM24_MT.E.27.027	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannelli legno lamellare di abete	0,20000 mc	€ 599,99640 0%	€ 119,99928
Totale MT				€ 119,99928
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,09000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 2,57580
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,77290
Totale RU				€ 9,97110
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 130,64754 +0,2%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,11050 = 5% * B)				€ 22,21008
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 15,28576
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 168,14 +0,2%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 5,93%</i>				€ 9,97110
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 1,11050

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E06.040.010.A	CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 040 - OPERE COMPLEMENTARI ALLE STRUTTURE IN LEGNO 010 - Liquido antiparassitario per la prevenzione e la conservazione delle strutture lignee A - Applicazione di liquido antiparassitario per la prevenzione e la conservazione delle strutture lignee mediante accurata pulizia delle superfici da trattare con scortecciatore o cartavetro, stesura a tre passate intervallate			



per favorire il massimo assorbimento del prodotto. Con vernice antitarlo funghicida					
MT					
CAM24_MT.E.27.003	- Legno lamellare e prodotti per legno - Prodotti chimici diversi - Vernice antitarlo funghicida	0,50000	l	€ 5,15770 0%	€ 2,57885
Totale MT					€ 2,57885
RU					
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000	h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
Totale RU					€ 3,08100
Sommano euro (A)					€ 5,65985
Scostamento % su anno 2023					+1,56%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04811 = 5% * B)					€ 0,96217
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)					€ 0,66220
TOTALE (A + B + C) euro / mq					€ 7,28
Scostamento % su anno 2023					+1,56%
Incidenza Manodopera sul totale 42,3%					€ 3,08100
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%					€ 0,04811

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_E06.040.010.B	CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 040 - OPERE COMPLEMENTARI ALLE STRUTTURE IN LEGNO 010 - Liquido antiparassitario per la prevenzione e la conservazione delle strutture lignee B - Applicazione di liquido antiparassitario per la prevenzione e la conservazione delle strutture lignee mediante accurata pulizia delle superfici da trattare con scortecciatore o cartavetro, stesura a tre passate intervallate per favorire il massimo assorbimento del prodotto. Con vernice antitarlo a finitura cerata				
MT					
CAM24_MT.E.27.004	- Legno lamellare e prodotti per legno - Prodotti chimici diversi - Vernice antitarlo a finitura cerata	0,50000	l	€ 7,99049 0%	€ 3,99525
Totale MT					€ 3,99525
RU					
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000	h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
Totale RU					€ 3,08100
Sommano euro (A)					€ 7,07625
Scostamento % su anno 2023					+1,24%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06015 = 5% * B)					€ 1,20296
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)					€ 0,82792
TOTALE (A + B + C) euro / mq					€ 9,11
Scostamento % su anno 2023					+1,24%
Incidenza Manodopera sul totale 33,83%					€ 3,08100
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%					€ 0,06015

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_E06.040.020.A	CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 040 - OPERE COMPLEMENTARI ALLE STRUTTURE IN LEGNO 020 - Applicazione di strato di cera solida sciolta A - Applicazione di strato di cera solida sciolta con opportuni diluenti e stesura finale con panno				
MT					
CAM24_MT.E.27.005	- Legno lamellare e prodotti per legno - Prodotti chimici diversi - Cere e solventi	0,20000	l	€ 10,05583 0%	€ 2,01117



				Totale MT	€ 2,01117
RU					
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 30,81000 +2,91%		€ 4,62150
				Totale RU	€ 4,62150
				Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 6,63267 +2,01%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05638 = 5% * B)				€ 1,12755
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,77602
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 8,54 +2,01%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 54,14%</i>				€ 4,62150
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,05638

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E06.040.030.A	CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 040 - OPERE COMPLEMENTARI ALLE STRUTTURE IN LEGNO 030 - Applicazione di mordente di noce diluito A - Applicazione di mordente di noce diluito con olio di lino cotto mediante due passate su legname in vista			
	MT			
CAM24_MT.E.27.006	- Legno lamellare e prodotti per legno - Prodotti chimici diversi - Mordente di noce	0,10000 l	€ 4,88684 0%	€ 0,48868
	Totale MT			€ 0,48868
	RU			
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,62150
	Totale RU			€ 4,62150
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 5,11018 +2,62%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04344 = 5% * B)			€ 0,86873
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,59789
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 6,58 +2,62%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 70,27%</i>			€ 4,62150
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,04344

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E07.000.010.A (CAM)	CAM24_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE 000 - MALTE 010 - Malta aerea A - Malta aerea con grassello di calce e cemento			
	AT			
CAM24_AT.E.03.017	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,35000 h	€ 61,55384 0%	€ 21,54384
	Totale AT			€ 21,54384
	MT			
CAM24_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,75000 mc	€ 34,72113 0%	€ 26,04085
CAM24_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	1,50000 ql	€ 14,11702 0%	€ 21,17553
CAM24_MT.E.10.032	- Malte e collanti - Grassello di calce	1,50000 ql	€ 8,84248 0%	€ 13,26372
	Totale MT			€ 60,48010



RU	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,70000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 17,97600
Totale RU				€ 17,97600
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 99,99994 +0,41%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,85000 = 5% * B)				€ 16,99999
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 11,69999
TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023				€ 128,70 +0,41%
Incidenza Manodopera sul totale 13,97%				€ 17,97600
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,85000

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E07.000.020.A (CAM)	CAM24_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE 000 - MALTE 020 - Malta di calce A - Malta di calce idraulica			
AT				
CAM24_AT.E.03.017	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,35000 h	€ 61,55384 0%	€ 21,54384
Totale AT				€ 21,54384
MT				
CAM24_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,95000 mc	€ 34,72113 0%	€ 32,98507
CAM24_MT.E.10.033	- Malte e collanti - Calce idraulica naturale in sacchi	3,50000 ql	€ 8,28300 0%	€ 28,99050
Totale MT				€ 61,97557
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,70000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 17,97600
Totale RU				€ 17,97600
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 101,49541 +0,41%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,86271 = 5% * B)				€ 17,25422
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 11,87496
TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023				€ 130,62 +0,41%
Incidenza Manodopera sul totale 13,76%				€ 17,97600
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,86271

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E07.000.020.B (CAM)	CAM24_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE 000 - MALTE 020 - Malta di calce B - Malta di calce idrata			
AT				
CAM24_AT.E.03.017	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,35000 h	€ 61,55384 0%	€ 21,54384
Totale AT				€ 21,54384
MT				
CAM24_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,95000 mc	€ 34,72113 0%	€ 32,98507



CAM24_MT.E.03.040	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calce idrata in sacchi	3,50000 ql	€ 9,33000 0%	€ 32,65500
Totale MT				€ 65,64007
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,70000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 17,97600
Totale RU				€ 17,97600
Sommano euro (A)				€ 105,15991
Scostamento % su anno 2023				+0,39%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,89386 = 5% * B)				€ 17,87718
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 12,30371
TOTALE (A + B + C) euro / mc				€ 135,34
Scostamento % su anno 2023				+0,39%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 13,28%</i>				€ 17,97600
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,89386

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E07.000.030.A (CAM)	CAM24_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE 000 - MALTE 030 - Malta bastarda A - Malta bastarda con calce idraulica e cemento			
AT				
CAM24_AT.E.03.017	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,35000 h	€ 61,55384 0%	€ 21,54384
Totale AT				€ 21,54384
MT				
CAM24_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	1,00000 mc	€ 34,72113 0%	€ 34,72113
CAM24_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	2,00000 ql	€ 14,11702 0%	€ 28,23404
CAM24_MT.E.10.033	- Malte e collanti - Calce idraulica naturale in sacchi	3,00000 ql	€ 8,28300 0%	€ 24,84900
Totale MT				€ 87,80417
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,70000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 17,97600
Totale RU				€ 17,97600
Sommano euro (A)				€ 127,32401
Scostamento % su anno 2023				+0,33%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,08225 = 5% * B)				€ 21,64508
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 14,89691
TOTALE (A + B + C) euro / mc				€ 163,87
Scostamento % su anno 2023				+0,33%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 10,97%</i>				€ 17,97600
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 1,08225

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E07.000.030.B (CAM)	CAM24_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE 000 - MALTE 030 - Malta bastarda B - Malta bastarda con calce idrata e cemento			
AT				
CAM24_AT.E.03.017	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,35000 h	€ 61,55384 0%	€ 21,54384



				Totale AT	€ 21,54384
MT					
CAM24_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	1,00000 mc	€ 34,72113 0%	€ 34,72113	
CAM24_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	2,00000 ql	€ 14,11702 0%	€ 28,23404	
CAM24_MT.E.03.004	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calce idrata in sacchi	3,00000 ql	€ 9,33000 0%	€ 27,99000	
				Totale MT	€ 90,94517
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,70000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 17,97600	
				Totale RU	€ 17,97600
				Sommario euro (A)	€ 130,46501
				Scostamento % su anno 2023	+0,32%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,10895 = 5% * B)					€ 22,17905
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)					€ 15,26441
				TOTALE (A + B + C) euro / mc	€ 167,91
				Scostamento % su anno 2023	+0,32%
Incidenza Manodopera sul totale 10,71%					€ 17,97600
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%					€ 1,10895

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_E07.000.040.A (CAM)	CAM24_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE 000 - MALTE 040 - Malta cementizia A - Malta cementizia con 300 kg di cemento				
AT					
CAM24_AT.E.03.017	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,35000 h	€ 61,55384 0%	€ 21,54384	
				Totale AT	€ 21,54384
MT					
CAM24_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	1,00000 mc	€ 34,72113 0%	€ 34,72113	
CAM24_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	3,00000 ql	€ 14,11702 0%	€ 42,35106	
				Totale MT	€ 77,07219
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,70000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 17,97600	
				Totale RU	€ 17,97600
				Sommario euro (A)	€ 116,59203
				Scostamento % su anno 2023	+0,36%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,99103 = 5% * B)					€ 19,82065
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)					€ 13,64127
				TOTALE (A + B + C) euro / mc	€ 150,05
				Scostamento % su anno 2023	+0,36%
Incidenza Manodopera sul totale 11,98%					€ 17,97600
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%					€ 0,99103

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E07.000.040.B (CAM)	CAM24_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE 000 - MALTE 040 - Malta cementizia			



B - Malta cementizia con 400 kg di cemento				
AT				
CAM24_AT.E.03.017	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,35000 h	€ 61,55384 0%	€ 21,54384
Totale AT				€ 21,54384
MT				
CAM24_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	1,00000 mc	€ 34,72113 0%	€ 34,72113
CAM24_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	4,00000 ql	€ 14,11702 0%	€ 56,46808
Totale MT				€ 91,18921
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,70000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 17,97600
Totale RU				€ 17,97600
Sommano euro (A)				€ 130,70905
Scostamento % su anno 2023				+0,32%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,11103 = 5% * B)				€ 22,22054
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 15,29296
TOTALE (A + B + C) euro / mc				€ 168,22
Scostamento % su anno 2023				+0,32%
Incidenza Manodopera sul totale 10,69%				€ 17,97600
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,11103

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E07.000.040.C (CAM)	CAM24_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE 000 - MALTE 040 - Malta cementizia C - Malta cementizia con 500 kg di cemento			
AT				
CAM24_AT.E.03.017	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,35000 h	€ 61,55384 0%	€ 21,54384
Totale AT				€ 21,54384
MT				
CAM24_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	1,00000 mc	€ 34,72113 0%	€ 34,72113
CAM24_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	5,00000 ql	€ 14,11702 0%	€ 70,58510
Totale MT				€ 105,30623
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,70000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 17,97600
Totale RU				€ 17,97600
Sommano euro (A)				€ 144,82607
Scostamento % su anno 2023				+0,29%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,23102 = 5% * B)				€ 24,62043
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 16,94465
TOTALE (A + B + C) euro / mc				€ 186,39
Scostamento % su anno 2023				+0,29%
Incidenza Manodopera sul totale 9,64%				€ 17,97600
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,23102

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



				TOTALE
CAM24_E07.000.040.D (CAM)	CAM24_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE 000 - MALTE 040 - Malta cementizia D - Malta cementizia con 600 kg di cemento			
	AT			
	CAM24_AT.E.03.017 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,35000 h	€ 61,55384 0%	€ 21,54384
	Totale AT			€ 21,54384
	MT			
	CAM24_MT.E.01.004 - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	1,00000 mc	€ 34,72113 0%	€ 34,72113
	CAM24_MT.E.03.000A - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	6,00000 ql	€ 14,11702 0%	€ 84,70212
	Totale MT			€ 119,42325
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,70000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 17,97600
	Totale RU			€ 17,97600
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 158,94309 +0,26%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,35102 = 5% * B)			€ 27,02033
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,59634
	TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023			€ 204,56 +0,26%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 8,79%</i>			€ 17,97600
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,35102

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E07.000.050.A	CAM24_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE 000 - MALTE 050 - Betoncino A - Betoncino per spritz beton			
	AT			
	CAM24_AT.E.03.017 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,70000 h	€ 61,55384 0%	€ 43,08769
	Totale AT			€ 43,08769
	MT			
	CAM24_MT.E.01.004 - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,40000 mc	€ 34,72113 0%	€ 13,88845
	CAM24_MT.E.01.009 - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Pietrisco calcareo di granulometria inferiore a 10 mm	0,80000 mc	€ 22,66595 0%	€ 18,13276
	CAM24_MT.E.03.000A - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	4,00000 ql	€ 14,11702 0%	€ 56,46808
	Totale MT			€ 88,48929
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,70000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 17,97600
	Totale RU			€ 17,97600
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 149,55298 +0,28%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,27120 = 5% * B)			€ 25,42401
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,49770
	TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023			



				€ 192,47 +0,28%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 9,34%</i>	€ 17,97600
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 1,27120

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E07.005.010.A (CAM)	CAM24_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE 005 - MASSETTI PER POSA DI MANTI IMPERMEABILI 010 - Massetto sottile di sottofondo A - Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali			
	AT			
	CAM24_AT.E.03.017 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,01000 h	€ 61,55384 0%	€ 0,61554
	Totale AT			€ 0,61554
	MT			
	CAM24_MT.E.10.035 - Malte e collanti - 450 kg di grassello di calce, 1mc di pozzolana, 100 kg di cemento tipo 32,5	0,01600 mc	€ 134,79321 0%	€ 2,15669
	Totale MT			€ 2,15669
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,85200
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,62150
	Totale RU			€ 8,47350
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 11,24573 +1,99%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09559 = 5% * B)			€ 1,91177
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,31575
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 14,47 +1,99%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 58,55%</i>			€ 8,47350
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,09559

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E07.005.010.B (CAM)	CAM24_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE 005 - MASSETTI PER POSA DI MANTI IMPERMEABILI 010 - Massetto sottile di sottofondo B - Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta di cemento additivata con resina acrilica, su superfici orizzontali			
	AT			
	CAM24_AT.E.03.017 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,01000 h	€ 61,55384 0%	€ 0,61554
	Totale AT			€ 0,61554
	MT			
	CAM24_MT.E.03.040A - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Resina additivante di tipo sintetico per massetti	0,05000 mc	€ 3,61618 0%	€ 0,18081
	CAM24_MT.E.10.036 - Malte e collanti - 300 kg di cemento per mc di sabbia	0,03000 mc	€ 87,11479 0%	€ 2,61344
	Totale MT			€ 2,79425
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15000	€ 25,68000	€ 3,85200



	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	+2,35% € 30,81000	€ 4,62150
			h	+2,91%	
		Totale RU			€ 8,47350
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 11,88329 +1,88%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10101 = 5% * B)			€ 2,02016
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,39035
		TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 15,29 +1,88%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 55,4%</i>			€ 8,47350
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,10101

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_E07.005.010.C (CAM)	CAM24_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE 005 - MASSETTI PER POSA DI MANTI IMPERMEABILI 010 - Massetto sottile di sottofondo C - Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta di cemento rinforzata con rete sintetica apprettata del peso non inferiore a 300 g/m, su superfici inclinate				
	AT				
	CAM24_AT.E.03.017	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,01000 h	€ 61,55384 0%	€ 0,61554
		Totale AT		€ 0,61554	
	MT				
	CAM24_MT.E.10.036	- Malte e collanti - 300 kg di cemento per mc di sabbia	0,01600 mc	€ 87,11479 0%	€ 1,39384
	CAM24_MT.E.15.010	- Malte, inerti e materiali vari per intonaci - Rete in fibra sintetica da 250 g/mq	1,10000 mq	€ 2,80098 0%	€ 3,08108
		Totale MT		€ 4,47492	
	RU				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,13600
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,16200
		Totale RU		€ 11,29800	
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 16,38846 +1,81%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13930 = 5% * B)			€ 2,78604
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,91745
		TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 21,09 +1,81%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 53,57%</i>			€ 11,29800
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,13930

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E07.005.030.A (CAM)	CAM24_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE 005 - MASSETTI PER POSA DI MANTI IMPERMEABILI 030 - Massetto alleggerito in argilla espansa A - Massetto alleggerito per interni e per esterni in argilla espansa idrorepellente, a grana fine con finitura liscia idoneo per la posa diretta di pavimenti non sensibili ad umidità e di manti impermeabili, costituito da premiscelato a base di argilla espansa, leganti e additivi, densità in opera 1000 kg/mc, resistenza media a compressione 9 N/mm ² pedonabile dopo 24 ore dalla posa, spessore minimo 5 cm; fornito in sacchi e impastato con betoniera steso, battuto, spianato e liscio in modo da essere idoneo a ricevere il successivo strato			



AT				
CAM24_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,05000 h	€ 56,90401 0%	€ 2,84520
Totale AT				€ 2,84520
MT				
CAM24_MT.E.16.016	- Premiscelati e materiali vari per massetti - Premiscelato in argilla densità 800 Kg/mc	1,00000 mc	€ 327,60000 0%	€ 327,60000
Totale MT				€ 327,60000
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	2,20000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 56,49600
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	2,20000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 62,96400
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,20000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 67,78200
Totale RU				€ 187,24200
Sommano euro (A)				€ 517,68720
Scostamento % su anno 2023				+0,96%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,40034 = 5% * B)				€ 88,00682
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 60,56940
TOTALE (A + B + C) euro / mc				€ 666,26
Scostamento % su anno 2023				+0,96%
Incidenza Manodopera sul totale 28,1%				€ 187,24200
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 4,40034

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E07.005.040.A (CAM)	CAM24_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE 005 - MASSETTI PER POSA DI MANTI IMPERMEABILI 040 - Massetto cementizio premiscelato fibrorinforzato A - Massetto cementizio premiscelato fibrorinforzato con fibre di polietilene per interni e per esterni additivato con resine acriliche come ponte di adesione, stagiato e frattazzato, privo di grumi fino ad ottenere una superficie planare idonea come piano di posa di pavimenti o come masso di pendenza per impermeabilizzazioni; resistenza a compressione 20 N/mm ² spessore nel punto minimo 2 cm			
AT				
CAM24_AT.E.03.017	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,10000 h	€ 61,55384 0%	€ 6,15538
Totale AT				€ 6,15538
MT				
CAM24_MT.E.16.020	- Premiscelati e materiali vari per massetti - Premiscelato grana 02 fibrato	1,00000 mc	€ 290,94000 0%	€ 290,94000
Totale MT				€ 290,94000
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,50000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 38,52000
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	1,50000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 42,93000
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,50000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 46,21500
Totale RU				€ 127,66500
Sommano euro (A)				€ 424,76038
Scostamento % su anno 2023				+0,8%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,61046 = 5% * B)				€ 72,20926
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 49,69696
TOTALE (A + B + C) euro / mc				€ 546,66660
Scostamento % su anno 2023				+0,8%



				€ 546,67 +0,8%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 23,35%</i>	€ 127,66500
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 3,61046

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E07.010.010.A (CAM)	CAM24_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE 010 - MASSETTI PER POSA DI PAVIMENTAZIONI 010 - Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni A - Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto piano, compresi l'eventuale raccordo a guscio con le pareti.			
	AT			
	CAM24_AT.E.03.017 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,02000 h	€ 61,55384 0%	€ 1,23108
	Totale AT			€ 1,23108
	MT			
	CAM24_MT.E.10.001 - Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,03000 mc	€ 124,59980 0%	€ 3,73799
	Totale MT			€ 3,73799
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,85200
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,62150
	Totale RU			€ 8,47350
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 13,44257 +1,66%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11426 = 5% * B)			€ 2,28524
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,57278
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 17,30 +1,66%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 48,98%</i>			€ 8,47350
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,11426

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E07.010.020.A (CAM)	CAM24_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE 010 - MASSETTI PER POSA DI PAVIMENTAZIONI 020 - Massetto in malta cementizia a 400 kg di cemento occorrente per correggere difetti di planarità del piano di appoggio A - Massetto in malta cementizia a 400 kg di cemento occorrente per correggere difetti di planarità del piano di appoggio dei pavimenti, per spessore non inferiore a 2 cm.			
	MT			
	CAM24_MT.E.16.001 - Premiscelati e materiali vari per massetti - Premiscolato a base di argilla espansa densità 950 kg/mc	0,01100 mc	€ 225,07075 0%	€ 2,47578
	Totale MT			€ 2,47578
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,01500 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 0,38520
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,01500 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 0,46215
	Totale RU			€ 0,84735
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 3,32313 +0,66%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02825 = 5% * B)		€ 0,56493
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 0,38881
	TOTALE (A + B + C) euro / mq/cm		€ 4,28
	Scostamento % su anno 2023		+0,66%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 19,81%</i>		€ 0,84735
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,02825

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E07.010.030.A (CAM)	CAM24_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE 010 - MASSETTI PER POSA DI PAVIMENTAZIONI 030 - Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili A - Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm			
	AT			
	CAM24_AT.E.03.017 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,01500 h	€ 61,55384 0%	€ 0,92331
	Totale AT			€ 0,92331
	MT			
	CAM24_MT.E.10.036 - Malte e collanti - 300 kg di cemento per mc di sabbia	0,03300 mc	€ 87,11479 0%	€ 2,87479
	Totale MT			€ 2,87479
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,85200
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,62150
	Totale RU			€ 8,47350
	Sommano euro (A)			€ 12,27160
	Scostamento % su anno 2023			+1,82%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10431 = 5% * B)			€ 2,08617
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,43578
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 15,79
	Scostamento % su anno 2023			+1,82%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 53,65%</i>			€ 8,47350
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,10431

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E07.010.030.B (CAM)	CAM24_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE 010 - MASSETTI PER POSA DI PAVIMENTAZIONI 030 - Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili B - Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente. Per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm			
	AT			
	CAM24_AT.E.03.017 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,00200 h	€ 61,55384 0%	€ 0,12311
	Totale AT			€ 0,12311
	MT			
	CAM24_MT.E.10.036 - Malte e collanti - 300 kg di cemento per mc di sabbia	0,00830 mc	€ 87,11479 0%	€ 0,72305
	Totale MT			€ 0,72305



RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,03000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 0,77040
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,03000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 0,92430
Totale RU				€ 1,69470
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 2,54086 +1,75%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02160 = 5% * B)				€ 0,43195
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,29728
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 3,27 +1,75%
Incidenza Manodopera sul totale 51,82%				€ 1,69470
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,02160

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E07.010.040.A (CAM)	CAM24_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE 010 - MASSETTI PER POSA DI PAVIMENTAZIONI 040 - Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili A - Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente con spessore non inferiore a 4 cm			
AT				
CAM24_AT.E.03.017	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,01500 h	€ 61,55384 0%	€ 0,92331
Totale AT				€ 0,92331
MT				
CAM24_MT.E.10.037	- Malte e collanti - 400 kg di cemento per mc di sabbia	0,03300 mc	€ 91,79530 0%	€ 3,02924
Totale MT				€ 3,02924
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,85200
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,62150
Totale RU				€ 8,47350
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 12,42605 +1,79%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10562 = 5% * B)				€ 2,11243
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,45385
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 15,99 +1,79%
Incidenza Manodopera sul totale 52,98%				€ 8,47350
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,10562

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E07.010.040.B (CAM)	CAM24_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE 010 - MASSETTI PER POSA DI PAVIMENTAZIONI 040 - Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili B - Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente. Per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm			
AT				



CAM24_AT.E.03.017	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,00200 h	€ 61,55384 0%	€ 0,12311
Totale AT				€ 0,12311
MT				
CAM24_MT.E.10.037	- Malte e collanti - 400 kg di cemento per mc di sabbia	0,00830 mc	€ 91,79530 0%	€ 0,76190
Totale MT				€ 0,76190
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,03000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 0,77040
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,03000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 0,92430
Totale RU				€ 1,69470
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 2,57971 +1,73%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02193 = 5% * B)				€ 0,43855
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,30183
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 3,32 +1,73%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 51,04%</i>				€ 1,69470
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,02193

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E07.010.050.A (CAM)	CAM24_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE 010 - MASSETTI PER POSA DI PAVIMENTAZIONI 050 - Massetto di sottofondo premiscelato a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, a ritiro controllato A - Massetto di sottofondo premiscelato a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, a ritiro controllato, in opera in qualsiasi modo anche se pompato. Con spessore non inferiore a 4 pedonale dopo 12 ore asciugamento veloce			
AT				
CAM24_AT.E.03.017	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,01500 h	€ 61,55384 0%	€ 0,92331
Totale AT				€ 0,92331
MT				
CAM24_MT.E.16.002	- Premiscelati e materiali vari per massetti - Premiscelato rapido a base di argilla espansa densità 1150 kg/mc	0,02000 mc	€ 326,96240 0%	€ 6,53925
Totale MT				€ 6,53925
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,85200
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,62150
Totale RU				€ 8,47350
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 15,93606 +1,39%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13546 = 5% * B)				€ 2,70913
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,86452
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 20,51 +1,39%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 41,31%</i>				€ 8,47350
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,13546



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E07.010.050.B (CAM)	CAM24_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE 010 - MASSETTI PER POSA DI PAVIMENTAZIONI 050 - Massetto di sottofondo premiscelato a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, a ritiro controllato B - Massetto di sottofondo premiscelato a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, a ritiro controllato, in opera in qualsiasi modo anche se pompato. Con spessore non inferiore a 4 pedonabile dopo 3 giorni.			
	AT			
	CAM24_AT.E.03.017 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,01500 h	€ 61,55384 0%	€ 0,92331
	Totale AT			€ 0,92331
	MT			
	CAM24_MT.E.16.001 - Premiscelati e materiali vari per massetti - Premiscelato a base di argilla espansa densità 950 kg/mc	0,02000 mc	€ 225,07075 0%	€ 4,50142
	Totale MT			€ 4,50142
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,85200
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,62150
	Totale RU			€ 8,47350
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 13,89823 +1,6%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11814 = 5% * B)			€ 2,36270
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,62609
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 17,89 +1,6%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 47,37%</i>			€ 8,47350
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,11814

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E07.010.060.A (CAM)	CAM24_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE 010 - MASSETTI PER POSA DI PAVIMENTAZIONI 060 - Malta autolivellante dello spessore non inferiore a 1,5 mm per lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti A - Malta autolivellante dello spessore non inferiore a 1,5 mm per lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.028A - Malte e collanti - Malta antiritiro autolivellante per massetti	2,00000 kg	€ 0,94156 0%	€ 1,88312
	Totale MT			€ 1,88312
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,04000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,02720
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,04000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,23240
	Totale RU			€ 2,25960
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 4,14272 +1,43%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03521 = 5% * B)			€ 0,70426
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,48470
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 5,33 +1,43%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 42,38%</i>			€ 2,25960



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,03521
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E07.010.070.A (CAM)	<p>CAM24_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE 010 - MASSETTI PER POSA DI PAVIMENTAZIONI 070 - Massetto di sottofondo leggero base di argilla espansa idrorepellente adatto a ricevere l'incollaggio di pavimenti ceramici A - Massetto di sottofondo leggero adatto a ricevere l'incollaggio di pavimenti ceramici , premiscelato in sacchi da 36.4 lt/cad., a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento inferiore al 2% a 30 min. secondo UNI 7549) e leganti specifici; densità in opera ca. 950 kg/m, e resistenza media a compressione a 28 giorni 100 kg/cm; reazione al fuoco classe 0; certificato, previa applicazione idoneo strato elastico in gomma vulcanizzata, all'isolamento acustico al calpestio secondo D.M. 5.12.1997; pompabile con pompe tradizionali da sottofondo, impastato con acqua, steso, battuto, spianato e liscio, in opera. Per posa di pavimenti ceramici</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.16.001 - Premiscelati e materiali vari per massetti - Premiscelato a base di argilla espansa densità 950 kg/mc</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: center;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03065 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: center;">TOTALE (A + B + C) euro / mq/cm Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: center;">Incidenza Manodopera sul totale 24,35%</p> <p style="text-align: center;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p>	0,01100 mc	€ 225,07075 0%	€ 2,47578
				€ 2,47578
				€ 0,51360
				€ 0,61620
				€ 1,12980
				€ 3,60558 +0,82%
				€ 0,61295
				€ 0,42185
				€ 4,64 +0,82%
				€ 1,12980
				€ 0,03065

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E07.010.080.A (CAM)	<p>CAM24_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE 010 - MASSETTI PER POSA DI PAVIMENTAZIONI 080 - Massetto di sottofondo leggero base di argilla espansa idrorepellente adatto a ricevere la posa "a fresco" di pavimenti ceramici A - Massetto di sottofondo leggero adatto a ricevere la posa "a fresco" di pavimenti ceramici tipo premiscelato in sacchi da 36,4 lt./cad., a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento inferiore al 2% a 30 min. secondo UNI 7549) e leganti specifici ; densità in opera ca. 910 Kg/mc e resistenza media a compressione a 28 giorni 60 kg/cmq.; pompabile con pompe tradizionali da sottofondo, impastato con acqua, steso, battuto, spianato e liscio, in opera. Per posa a fresco di pavimenti ceramici</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.16.003 - Premiscelati e materiali vari per massetti - Premiscelato a fresco a base di argilla espansa densità 910 kg/mc</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: center;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02925 = 5% * B)</p>	0,01100 mc	€ 210,08951 0%	€ 2,31098
				€ 2,31098
				€ 0,51360
				€ 0,61620
				€ 1,12980
				€ 3,44078 +0,86%
				€ 0,58493



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 0,40257
	TOTALE (A + B + C) euro / mq/cm Scostamento % su anno 2023		€ 4,43 +0,86%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 25,51%</i>		€ 1,12980
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,02925

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E07.010.090.A (CAM)	CAM24_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE 010 - MASSETTI PER POSA DI PAVIMENTAZIONI 090 - Massetto alleggerito in argilla espansa A - Massetto alleggerito di sottofondo a rapida asciugatura per interni, idoneo per ricevere la successiva posa di pavimenti anche sensibili all'umidità costituito da premiscelato a base di argilla espansa idrorepellente, leganti e additivi, densità in opera 1200 kg/m ³ circa, resistenza media a compressione circa 16 N/mm ² ad asciugamento rapido, spessore minimo 5 cm; fornito in sacchi e impastato con betoniera steso, battuto, spianato e lisciato in modo da essere idoneo a ricevere il successivo strato			
	AT			
	CAM24_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,05000 h	€ 56,90401 0%	€ 2,84520
	Totale AT			€ 2,84520
	MT			
	CAM24_MT.E.16.017 - Premiscelati e materiali vari per massetti - Premiscelato in argilla densità 1200 Kg/mc	1,00000 mc	€ 443,04000 0%	€ 443,04000
	Totale MT			€ 443,04000
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	2,20000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 56,49600
	CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	2,20000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 62,96400
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,20000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 67,78200
	Totale RU			€ 187,24200
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 633,12720 +0,78%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,38158 = 5% * B)			€ 107,63162
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 74,07588
	TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023			€ 814,83 +0,78%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 22,98%</i>			€ 187,24200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 5,38158

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E07.010.090.B (CAM)	CAM24_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE 010 - MASSETTI PER POSA DI PAVIMENTAZIONI 090 - Massetto alleggerito in argilla espansa B - Massetto alleggerito di sottofondo per interni a ritiro ridotto idoneo a ricevere l'applicazione diretta di pavimenti sensibili all'umidità costituito da premiscelato a base di argilla espansa idrorepellente leganti e additivi densità circa 1050 kg/m ³ circa, a ritiro controllato resistenza media a compressione dopo 28 giorni pari a 15 N/mm ² , pedonabile dopo 24 ore dalla posa, asciugatura in circa 35 giorni dal getto per spessori di 5 cm; fornito in sacchi e impastato con betoniera steso, battuto, spianato e lisciato in modo da essere idoneo a ricevere il successivo strato			
	AT			
	CAM24_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,05000 h	€ 56,90401 0%	€ 2,84520
	Totale AT			€ 2,84520
	MT			
	CAM24_MT.E.16.018 - Premiscelati e materiali vari per massetti -	1,00000	€ 365,66400	€ 365,66400



	Premiscelato in argilla densità 1050 Kg/mc	mc	0%	
	Totale MT			€ 365,66400
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	2,20000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 56,49600
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	2,20000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 62,96400
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,20000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 67,78200
	Totale RU			€ 187,24200
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 555,75120 +0,89%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,72389 = 5% * B)			€ 94,47770
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 65,02289
	TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023			€ 715,25 +0,89%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 26,18%</i>			€ 187,24200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 4,72389

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E07.010.100.A (CAM)	CAM24_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE 010 - MASSETTI PER POSA DI PAVIMENTAZIONI 100 - Massetto cementizio premiscelato A - Massetto cementizio premiscelato per interni e per esterni additivato con resine acriliche come ponte di adesione, stagiato e frattazzato, privo di grumi fino ad ottenere una superficie planare idonea come piano di posa di pavimenti o come masso di pendenza per impermeabilizzazioni; resistenza a compressione 25 N/mm ² spessore nel punto minimo 3 cm			
	AT			
CAM24_AT.E.03.017	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,10000 h	€ 61,55384 0%	€ 6,15538
	Totale AT			€ 6,15538
	MT			
CAM24_MT.E.16.019A	- Premiscelati e materiali vari per massetti - Premiscelato grana 03	1,00000 mc	€ 567,84000 0%	€ 567,84000
	Totale MT			€ 567,84000
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,50000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 38,52000
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	1,50000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 42,93000
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,50000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 46,21500
	Totale RU			€ 127,66500
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 701,66038 +0,48%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,96411 = 5% * B)			€ 119,28226
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 82,09426
	TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023			€ 903,04 +0,48%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 14,14%</i>			€ 127,66500
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 5,96411

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E07.010.100.B (CAM)	CAM24_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE 010 - MASSETTI PER POSA DI PAVIMENTAZIONI			



100 - Massetto cementizio premiscelato B - Massetto cementizio premiscelato per interni ad asciugamento rapido additivato con resine acriliche come ponte di adesione, staggiato e frattazzato, privo di grumi fino ad ottenere una superficie planare idonea come piano di posa di pavimenti idoneo per sistemi di riscaldamento/raffrescamento a pavimento radiante; resistenza a compressione 30 N/mm ² spessore minimo 3 cm				
AT				
CAM24_AT.E.03.017	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,10000 h	€ 61,55384 0%	€ 6,15538
Totale AT				€ 6,15538
MT				
CAM24_MT.E.16.019A	- Premiscelati e materiali vari per massetti - Premiscelato grana 03	1,00000 mc	€ 567,84000 0%	€ 567,84000
Totale MT				€ 567,84000
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,50000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 38,52000
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	1,50000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 42,93000
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,50000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 46,21500
Totale RU				€ 127,66500
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 701,66038 +0,48%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,96411 = 5% * B)				€ 119,28226
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 82,09426
TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023				€ 903,04 +0,48%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 14,14%</i>				€ 127,66500
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 5,96411

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E07.020.010.A (CAM)	CAM24_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE 020 - MASSETTI DI PENDENZA 010 - Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto A - Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto, steso in opera a perfetto piano configurato secondo pendenze prestabilite, per spessore medio 10 cm. In argilla espansa			
MT				
CAM24_MT.E.16.004	- Premiscelati e materiali vari per massetti - Premiscelato a base di argilla espansa densità 610 kg/mc	0,10000 mc	€ 181,82362 0%	€ 18,18236
Totale MT				€ 18,18236
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 2,86200
Totale RU				€ 5,43000
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 23,61236 +0,58%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20071 = 5% * B)				€ 4,01410
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,76265
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 30,39 +0,58%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 17,87%</i>				€ 5,43000



	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,20071
--	--	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E07.020.010.B (CAM)	CAM24_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE 020 - MASSETTI DI PENDENZA 010 - Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto B - Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto, steso in opera a perfetto piano configurato secondo pendenze prestabilite, per spessore medio 10 cm. In vermiculite espansa			
	MT			
	CAM24_MT.E.16.005 - Premiscelati e materiali vari per massetti - Premiscelato a base di vermiculite in granuli diametro 12 mm	0,10000 mc	€ 220,10901 0%	€ 22,01090
	Totale MT			€ 22,01090
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800
	CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 2,86200
	Totale RU			€ 5,43000
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 27,44090 +0,5%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23325 = 5% * B)			€ 4,66495
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,21059
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 35,32 +0,5%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 15,38%</i>			€ 5,43000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,23325

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E07.020.010.C (CAM)	CAM24_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE 020 - MASSETTI DI PENDENZA 010 - Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto C - Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto, steso in opera a perfetto piano configurato secondo pendenze prestabilite, per spessore medio 10 cm. In perlite espansa			
	MT			
	CAM24_MT.E.16.006 - Premiscelati e materiali vari per massetti - Premiscelato con perlite espansa in granuli, granulometria 1 -5 mm	0,10000 mc	€ 209,11316 0%	€ 20,91132
	Totale MT			€ 20,91132
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800
	CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 2,86200
	Totale RU			€ 5,43000
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 26,34132 +0,52%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22390 = 5% * B)			€ 4,47802
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,08193
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 33,90 +0,52%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 16,02%</i>			€ 5,43000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,22390



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E07.020.010.D (CAM)	CAM24_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE 020 - MASSETTI DI PENDENZA 010 - Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto D - Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto, steso in opera a perfetto piano configurato secondo pendenze prestabilite, per spessore medio 10 cm. In sughero naturale			
	MT			
	CAM24_MT.E.16.014 - Premiscelati e materiali vari per massetti - Premiscelato con sughero naturale	0,10000 mc	€ 232,81746 0%	€ 23,28175
	Totale MT			€ 23,28175
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800
	CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 2,86200
	Totale RU			€ 5,43000
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 28,71175 +0,48%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24405 = 5% * B)			€ 4,88100
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,35928
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 36,95 +0,48%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 14,69%</i>			€ 5,43000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,24405

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E07.020.020.A (CAM)	CAM24_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE 020 - MASSETTI DI PENDENZA 020 - Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato A - Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano. Spessore 8 cm			
	AT			
	CAM24_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,08500 h	€ 56,90401 0%	€ 4,83684
	CAM24_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,08500 mc	€ 1,83962 0%	€ 0,15637
	CAM24_AT.E.03.003 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,04000 h	€ 3,61152 0%	€ 0,14446
	Totale AT			€ 5,13767
	MT			
	CAM24_MT.E.03.002 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo C16/20, S4, 30 mm	0,08500 mc	€ 89,43099 0%	€ 7,60163
	Totale MT			€ 7,60163
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,85200
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,62150
	Totale RU			€ 8,47350
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 21,21280 +1,04%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18031 = 5% * B)			€ 3,60618
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,48190



TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023	€ 27,30 +1,04%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 31,04%</i>	€ 8,47350
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,18031

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E07.020.020.B (CAM)	CAM24_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE 020 - MASSETTI DI PENDENZA 020 - Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato B - Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano. Spessore 10 cm			
	AT			
CAM24_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10500 h	€ 56,90401 0%	€ 5,97492
CAM24_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,10500 mc	€ 1,83962 0%	€ 0,19316
CAM24_AT.E.03.003	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,05000 h	€ 3,61152 0%	€ 0,18058
	Totale AT			€ 6,34866
	MT			
CAM24_MT.E.03.002	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo C16/20, S4, 30 mm	0,10500 mc	€ 89,43099 0%	€ 9,39025
	Totale MT			€ 9,39025
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,85200
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,62150
	Totale RU			€ 8,47350
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 24,21241 +0,91%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20581 = 5% * B)			€ 4,11611
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,83285
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 31,16 +0,91%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 27,19%</i>			€ 8,47350
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,20581

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E07.020.020.C (CAM)	CAM24_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE 020 - MASSETTI DI PENDENZA 020 - Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato C - Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano. Spessore 12 cm			
	AT			
CAM24_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,12600 h	€ 56,90401 0%	€ 7,16991
CAM24_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,12600 mc	€ 1,83962 0%	€ 0,23179
CAM24_AT.E.03.003	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,06000 h	€ 3,61152 0%	€ 0,21669
	Totale AT			€ 7,61839
	MT			



CAM24_MT.E.03.002	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo C16/20, S4, 30 mm	0,12600 mc	€ 89,43099 0%	€ 11,26830
Totale MT				€ 11,26830
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,54580
Totale RU				€ 10,16820
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 29,05489 +0,91%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24697 = 5% * B)				€ 4,93933
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,39942
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 37,39 +0,91%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 27,19%</i>				€ 10,16820
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,24697

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E07.020.020.D (CAM)	CAM24_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE 020 - MASSETTI DI PENDENZA 020 - Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato D - Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano. Spessore 15 cm			
AT				
CAM24_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,15800 h	€ 56,90401 0%	€ 8,99083
CAM24_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,15800 mc	€ 1,83962 0%	€ 0,29066
CAM24_AT.E.03.003	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,09000 h	€ 3,61152 0%	€ 0,32504
Totale AT				€ 9,60653
MT				
CAM24_MT.E.03.002	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo C16/20, S4, 30 mm	0,15800 mc	€ 89,43099 0%	€ 14,13010
Totale MT				€ 14,13010
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,23000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,90640
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,23000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 7,08630
Totale RU				€ 12,99270
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 36,72933 +0,92%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31220 = 5% * B)				€ 6,24399
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,29733
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 47,27 +0,92%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 27,49%</i>				€ 12,99270
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,31220

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E07.020.030.A (CAM)	CAM24_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE			



020 - MASSETTI DI PENDENZA				
030 - Massetto di cemento cellulare leggero bicomponente				
A - Massetto di cemento cellulare leggero bicomponente realizzato mediante miscelazione di un composto a base di cemento Portland e schiumogeno proteico a base di tensioattivi, da utilizzare come strato di riempimento e come masso di pendenza per coperture piane spessore minimo 5 cm resistenza a compressione minima 8 kg/m ² da rifinire con successiva rasatura sottile cementizia da pagarsi a parte applicabile a temperature comprese tra più 5°C e + 28°C densità 400 kg/m ³ con 330 kg/m ³				
AT				
CAM24_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,20000 mc	€ 1,83962 0%	€ 0,36792
CAM24_AT.E.03.016	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzi e malte	0,20000 h	€ 56,90401 0%	€ 11,38080
Totale AT				€ 11,74872
MT				
CAM24_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	3,30000 ql	€ 14,11702 0%	€ 46,58617
CAM24_MT.E.10.039	- Malte e collanti - Schiumogeno	1,20000 lt	€ 3,45800 0%	€ 4,14960
Totale MT				€ 50,73577
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,33000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 8,47440
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,33000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 9,44460
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,33000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 10,16730
Totale RU				€ 28,08630
Sommano euro (A)				€ 90,57079
Scostamento % su anno 2023				+0,82%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,76985 = 5% * B)				€ 15,39703
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 10,59678
TOTALE (A + B + C) euro / mc				€ 116,56
Scostamento % su anno 2023				+0,82%
Incidenza Manodopera sul totale 24,1%				€ 28,08630
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,76985

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E07.020.030.B (CAM)	CAM24_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE 020 - MASSETTI DI PENDENZA 030 - Massetto di cemento cellulare leggero bicomponente B - Massetto di cemento cellulare leggero bicomponente realizzato mediante miscelazione di un composto a base di cemento Portland e schiumogeno proteico a base di tensioattivi, da utilizzare come strato di riempimento e come masso di pendenza per coperture piane spessore minimo 5 cm resistenza a compressione minima 8 kg/m ² da rifinire con successiva rasatura sottile cementizia da pagarsi a parte applicabile a temperature comprese tra più 5°C e + 28°C densità 450 kg/m ³ con 375 kg/m ³			
AT				
CAM24_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,20000 mc	€ 1,83962 0%	€ 0,36792
CAM24_AT.E.03.016	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzi e malte	0,20000 h	€ 56,90401 0%	€ 11,38080
Totale AT				€ 11,74872
MT				
CAM24_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	3,75000 ql	€ 14,11702 0%	€ 52,93883
CAM24_MT.E.10.039	- Malte e collanti - Schiumogeno	1,40000 lt	€ 3,45800 0%	€ 4,84120
Totale MT				€ 57,78003
RU				



CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,33000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 8,47440
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,33000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 9,44460
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,33000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 10,16730
Totale RU				€ 28,08630
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 97,61505 +0,76%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,82973 = 5% * B)				€ 16,59456
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 11,42096
TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023				€ 125,63 +0,76%
Incidenza Manodopera sul totale 22,36%				€ 28,08630
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,82973

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E07.020.030.C (CAM)	CAM24_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE 020 - MASSETTI DI PENDENZA 030 - Massetto di cemento cellulare leggero bicomponente C - Massetto di cemento cellulare leggero bicomponente realizzato mediante miscelazione di un composto a base di cemento Portland e schiumogeno proteico a base di tensioattivi, da utilizzare come strato di riempimento e come masso di pendenza per coperture piane spessore minimo 5 cm resistenza a compressione minima 8 kg/m ² da rifinire con successiva rasatura sottile cementizia da pagarsi a parte applicabile a temperature comprese tra più 5°C e + 28°C densità 500 kg/m ³ con 415 kg/m ³			
	AT			
CAM24_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,20000 mc	€ 1,83962 0%	€ 0,36792
CAM24_AT.E.03.016	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzi e malte	0,20000 h	€ 56,90401 0%	€ 11,38080
Totale AT				€ 11,74872
	MT			
CAM24_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	4,15000 ql	€ 14,11702 0%	€ 58,58563
CAM24_MT.E.10.039	- Malte e collanti - Schiumogeno	1,60000 lt	€ 3,45800 0%	€ 5,53280
Totale MT				€ 64,11843
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,33000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 8,47440
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,33000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 9,44460
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,33000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 10,16730
Totale RU				€ 28,08630
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 103,95345 +0,72%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,88360 = 5% * B)				€ 17,67209
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 12,16255
TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023				€ 133,79 +0,72%
Incidenza Manodopera sul totale 20,99%				€ 28,08630
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,88360

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E07.020.040.A (CAM)	CAM24_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE			



020 - MASSETTI DI PENDENZA				
040 - Massetto alleggerito a base di cemento e perle di polistirene espanso				
A - Massetto alleggerito a base di cemento e perle di polistirene espanso vergine sferiche a granulometria controllata ben distribuite additivato con legante idoneo per ottenere un impasto omogeneo senza galleggiamento delle perle, da utilizzare come strato di riempimento e come masso di pendenza per coperture piane, spessore minimo 5 cm da rifinire con successivo autolivellante o con massetto sottile sabbia e cemento da pagarsi a parte applicabile a temperature comprese tra più 5°C e + 28°C densità 200 kg/m ³ resistenza a compressione minima 8 kg/m ²				
AT				
CAM24_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,20000 mc	€ 1,83962 0%	€ 0,36792
CAM24_AT.E.03.016	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzi e malte	0,20000 h	€ 56,90401 0%	€ 11,38080
Totale AT				€ 11,74872
MT				
CAM24_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	2,00000 ql	€ 14,11702 0%	€ 28,23404
CAM24_MT.E.20.024	- Tnt, polietilene ed altri materiali per barriere al vapore - Perle di polistirene in sacchi da 500 lt	2,00000 N	€ 58,50000 0%	€ 117,00000
Totale MT				€ 145,23404
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,33000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 8,47440
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,33000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 9,44460
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,33000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 10,16730
Totale RU				€ 28,08630
Sommano euro (A)				€ 185,06906
Scostamento % su anno 2023				+0,4%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,57309 = 5% * B)				€ 31,46174
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 21,65308
TOTALE (A + B + C) euro / mc				€ 238,18
Scostamento % su anno 2023				+0,4%
Incidenza Manodopera sul totale 11,79%				€ 28,08630
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,57309

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E07.020.040.B (CAM)	CAM24_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE 020 - MASSETTI DI PENDENZA 040 - Massetto alleggerito a base di cemento e perle di polistirene espanso B - Massetto alleggerito a base di cemento e perle di polistirene espanso vergine sferiche a granulometria controllata ben distribuite additivato con legante idoneo per ottenere un impasto omogeneo senza galleggiamento delle perle, da utilizzare come strato di riempimento e come masso di pendenza per coperture piane, spessore minimo 5 cm da rifinire con successivo autolivellante o con massetto sottile sabbia e cemento da pagarsi a parte applicabile a temperature comprese tra più 5°C e + 28°C densità 250 kg/m ³ resistenza a compressione minima 10 kg/m ²			
AT				
CAM24_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,20000 mc	€ 1,83962 0%	€ 0,36792
CAM24_AT.E.03.016	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzi e malte	0,20000 h	€ 56,90401 0%	€ 11,38080
Totale AT				€ 11,74872
MT				
CAM24_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	2,50000 ql	€ 14,11702 0%	€ 35,29255
CAM24_MT.E.20.024	- Tnt, polietilene ed altri materiali per barriere al vapore - Perle di polistirene in sacchi da 500 lt	2,00000 N	€ 58,50000 0%	€ 117,00000



			Totale MT	€ 152,29255
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,33000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 8,47440
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,33000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 9,44460
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,33000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 10,16730
			Totale RU	€ 28,08630
			Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 192,12757 +0,39%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,63308 = 5% * B)	€ 32,66169
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 22,47893
			TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023	€ 247,27 +0,39%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 11,36%</i>	€ 28,08630
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 1,63308

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E07.020.040.C (CAM)	CAM24_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE 020 - MASSETTI DI PENDENZA 040 - Massetto alleggerito a base di cemento e perle di polistirene espanso C - Massetto alleggerito a base di cemento e perle di polistirene espanso vergine sferiche a granulometria controllata ben distribuite additivato con legante idoneo per ottenere un impasto omogeneo senza galleggiamento delle perle, da utilizzare come strato di riempimento e come masso di pendenza per coperture piane, spessore minimo 5 cm da rifinire con successivo autolivellante o con massetto sottile sabbia e cemento da pagarsi a parte applicabile a temperature comprese tra più 5°C e + 28°C densità 300 kg/m³ resistenza a compressione minima 13 kg/m²			
	AT			
CAM24_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,20000 mc	€ 1,83962 0%	€ 0,36792
CAM24_AT.E.03.016	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzi e malte	0,20000 h	€ 56,90401 0%	€ 11,38080
			Totale AT	€ 11,74872
	MT			
CAM24_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	3,00000 ql	€ 14,11702 0%	€ 42,35106
CAM24_MT.E.20.024	- Tnt, polietilene ed altri materiali per barriere al vapore - Perle di polistirene in sacchi da 500 lt	2,00000 N	€ 58,50000 0%	€ 117,00000
			Totale MT	€ 159,35106
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,33000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 8,47440
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,33000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 9,44460
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,33000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 10,16730
			Totale RU	€ 28,08630
			Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 199,18608 +0,37%
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,69308 = 5% * B)	€ 33,86163
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 23,30477
			TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023	€ 256,35 +0,37%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 10,96%</i>	€ 28,08630
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 1,69308



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E07.020.050.A (CAM)	CAM24_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE 020 - MASSETTI DI PENDENZA 050 - Massetto alleggerito per interni e per esterni A - Massetto alleggerito per interni e per esterni, a grana fine con finitura liscia idoneo come massetto di pendenza per successivi manti impermeabili costituito da premiscelato a base di argilla espansa idrorepellente, leganti e additivi, densità in opera 600 kg/m³ circa, resistenza media a compressione pari a 5 N/mm² ben battuto e spianato pedonabile dopo 24 ore dalla posa, spessore minimo 5 cm; fornito in sacchi e impastato con betoniera steso, battuto, spianato e liscio in modo da essere idoneo a ricevere il successivo strato			
	AT			
CAM24_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,05000 mc	€ 1,83962 0%	€ 0,09198
CAM24_AT.E.03.016	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzi e malte	0,05000 h	€ 56,90401 0%	€ 2,84520
	Totale AT			€ 2,93718
	MT			
CAM24_MT.E.16.019	- Premiscelati e materiali vari per massetti - Premiscelato in argilla densità 600 Kg/mc	2,00000 mc	€ 318,24000 0%	€ 636,48000
	Totale MT			€ 636,48000
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	2,20000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 56,49600
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	2,20000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 62,96400
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,20000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 67,78200
	Totale RU			€ 187,24200
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 826,65918 +0,6%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,02660 = 5% * B)			€ 140,53206
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 96,71912
	TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023			€ 1.063,91 +0,6%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 17,6%</i>			€ 187,24200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 7,02660

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E07.030.010.A	CAM24_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE 030 - VESPAI 010 - Vespai in pietrame calcareo di idonea pezzatura A - Vespai in pietrame calcareo di idonea pezzatura, a qualsiasi profondità o altezza, sistemato a mano, compresi la cernita del materiale, la regolarizzazione della superficie con pietrisco minuto, la creazione di cunicoli di aerazione di lunghezza non superiore a 1,50 m e sezione non inferiore a 15x20 cm, compresi l'attraversamento delle murature interne ed esterne, la protezione agli imbocchi e sbocchi. Vespai in pietrame calcareo sistemato a mano			
	AT			
CAM24_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992 0%	€ 7,01199
	Totale AT			€ 7,01199
	MT			
CAM24_MT.E.01.009	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Pietrisco calcareo di granulometria inferiore a 10 mm	0,30000 mc	€ 22,66595 0%	€ 6,79979
CAM24_MT.E.11.002	- Tufo e pietrame - Pietrame di natura calcareo o similare	0,80000 mc	€ 30,45737 0%	€ 24,36590



		Totale MT		€ 31,16569
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,75000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 19,26000
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,75000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 21,46500
		Totale RU		€ 40,72500
		Sommano euro (A)		€ 78,90268
		Scostamento % su anno 2023		+1,32%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,67067 = 5% * B)			€ 13,41346
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,23161
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 101,55
	Scostamento % su anno 2023			+1,32%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 40,1%</i>			€ 40,72500
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,67067

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E07.030.010.B	CAM24_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE 030 - VESPAI 010 - Vespaio in pietrame calcareo di idonea pezzatura B - Vespaio in pietrame calcareo di idonea pezzatura, a qualsiasi profondità o altezza, sistemato a mano, compresi la cernita del materiale, la regolarizzazione della superficie con pietrisco minuto, la creazione di cunicoli di aerazione di lunghezza non superiore a 1,50 m e sezione non inferiore a 15x20 cm, compresi l'attraversamento delle murature interne ed esterne, la protezione agli imbocchi e sbocchi. Vespaio in pietrame vulcanico sistemato a mano			
AT				
CAM24_AT.E.01.004	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992 0%	€ 7,01199
		Totale AT		€ 7,01199
MT				
CAM24_MT.E.01.010	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Breccia vulcanica	1,10000 mc	€ 13,88845 0%	€ 15,27730
		Totale MT		€ 15,27730
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,75000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 19,26000
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,75000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 21,46500
		Totale RU		€ 40,72500
		Sommano euro (A)		€ 63,01429
		Scostamento % su anno 2023		+1,66%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53562 = 5% * B)			€ 10,71243
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,37267
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 81,10
	Scostamento % su anno 2023			+1,66%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 50,22%</i>			€ 40,72500
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,53562

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E07.030.020.A	CAM24_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE 030 - VESPAI 020 - Vespaio aerato A - Vespaio aerato realizzato mediante il posizionamento su piano preformato di elementi in polipropilene rigenerato delle dimensioni in pianta massima di 60x60 cm, con forma a cupola ribassata e cono centrale con vertice verso il			



<p>basso. Gli elementi posati a secco, mutuamente collegati, saranno atti a ricevere il getto di calcestruzzo armato avente classe di resistenza C25/30, spessore non inferiore a 8 cm e acciaio B450C. L'intercapedine risultante sarà atta all'areazione e/o al passaggio di tubazioni o altro. Le chiusure laterali saranno eseguite con accessori dello stesso materiale per impedire l'ingresso del calcestruzzo nel vespaio e per realizzare tutte le misure di progetto evitando tagli e sfridi. Compresi nel prezzo il getto di calcestruzzo con rifinitura superiore a stadia, la rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20 cm. Altezza 9,5 cm</p>				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,10000 h	€ 49,70354 0%	€ 4,97035
CAM24_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,08500 h	€ 56,90401 0%	€ 4,83684
CAM24_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,08500 mc	€ 1,83962 0%	€ 0,15637
Totale AT				€ 9,96356
MT				
CAM24_MT.E.03.004	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	0,08500 mc	€ 107,31719 0%	€ 9,12196
CAM24_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	2,22000 kg	€ 0,84132 0%	€ 1,86773
CAM24_MT.E.04.004	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata	2,22000 kg	€ 0,67306 0%	€ 1,49419
CAM24_MT.E.17.001	- Elementi in polipropilene per vespai aerei - Elemento in polipropilene rigenerato per la realizzazione di vespai aerati di altezza 9,5 cm	1,05000 mq	€ 12,65828 0%	€ 13,29119
Totale MT				€ 25,77507
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,02720
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
Totale RU				€ 4,10820
Sommano euro (A)				€ 39,84683
Scostamento % su anno 2023				+0,28%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33870 = 5% * B)				€ 6,77396
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,66208
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 51,28
Scostamento % su anno 2023				+0,28%
Incidenza Manodopera sul totale 8,01%				€ 4,10820
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,33870

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E07.030.020.B	<p>CAM24_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE 030 - VESPAI 020 - Vespaio aerato</p> <p>B - Vespaio aerato realizzato mediante il posizionamento su piano preformato di elementi in polipropilene rigenerato delle dimensioni in pianta massima di 60x60 cm, con forma a cupola ribassata e cono centrale con vertice verso il basso. Gli elementi posati a secco, mutuamente collegati, saranno atti a ricevere il getto di calcestruzzo armato avente classe di resistenza C25/30, spessore non inferiore a 8 cm e acciaio B450C. L'intercapedine risultante sarà atta all'areazione e/o al passaggio di tubazioni o altro. Le chiusure laterali saranno eseguite con accessori dello stesso materiale per impedire l'ingresso del calcestruzzo nel vespaio e per realizzare tutte le misure di progetto evitando tagli e sfridi. Compresi nel prezzo il getto di calcestruzzo con rifinitura superiore a stadia, la rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20 cm. Altezza 13,5 cm</p>			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,10000 h	€ 49,70354 0%	€ 4,97035
CAM24_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,08500 h	€ 56,90401 0%	€ 4,83684



CAM24_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,08500 mc	€ 1,83962 0%	€ 0,15637
Totale AT				€ 9,96356
MT				
CAM24_MT.E.03.004	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	0,08500 mc	€ 107,31719 0%	€ 9,12196
CAM24_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldada con acciaio B450C	2,22000 kg	€ 0,84132 0%	€ 1,86773
CAM24_MT.E.04.004	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldada	2,22000 kg	€ 0,67306 0%	€ 1,49419
CAM24_MT.E.17.002	- Elementi in polipropilene per vespai aerati - Elemento in polipropilene rigenerato per la realizzazione di vespai aerati di altezza 13,5 cm	1,05000 mq	€ 13,00455 0%	€ 13,65478
Totale MT				€ 26,13866
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,02720
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
Totale RU				€ 4,10820
Sommano euro (A)				€ 40,21042
Scostamento % su anno 2023				+0,28%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34179 = 5% * B)				€ 6,83577
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,70462
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 51,75
Scostamento % su anno 2023				+0,28%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 7,94%</i>				€ 4,10820
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,34179

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E07.030.020.C	CAM24_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE 030 - VESPAI 020 - Vespai aerato C - Vespai aerato realizzato mediante il posizionamento su piano preformato di elementi in polipropilene rigenerato delle dimensioni in pianta massima di 60x60 cm, con forma a cupola ribassata e cono centrale con vertice verso il basso. Gli elementi posati a secco, mutuamente collegati, saranno atti a ricevere il getto di calcestruzzo armato avente classe di resistenza C25/30, spessore non inferiore a 8 cm e acciaio B450C. L'intercapedine risultante sarà atta all'areazione e/o al passaggio di tubazioni o altro. Le chiusure laterali saranno eseguite con accessori dello stesso materiale per impedire l'ingresso del calcestruzzo nel vespai e per realizzare tutte le misure di progetto evitando tagli e sfridi. Compresi nel prezzo il getto di calcestruzzo con rifinitura superiore a stadia, la rete elettrosaldada diametro 6 mm, maglia 20x20 cm. Altezza 20 cm			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,10000 h	€ 49,70354 0%	€ 4,97035
CAM24_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,08500 h	€ 56,90401 0%	€ 4,83684
CAM24_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,08500 mc	€ 1,83962 0%	€ 0,15637
Totale AT				€ 9,96356
MT				
CAM24_MT.E.03.004	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	0,08500 mc	€ 107,31719 0%	€ 9,12196
CAM24_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldada con acciaio B450C	2,22000 kg	€ 0,84132 0%	€ 1,86773
CAM24_MT.E.04.004	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldada	2,22000 kg	€ 0,67306 0%	€ 1,49419
CAM24_MT.E.17.003	- Elementi in polipropilene per vespai aerati - Elemento in polipropilene rigenerato per la realizzazione di vespai aerati di altezza 20 cm	1,05000 mq	€ 13,38930 0%	€ 14,05877



			Totale MT	€ 26,54265
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,02720
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
			Totale RU	€ 4,10820
			Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 40,61441 +0,27%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34522 = 5% * B)				€ 6,90445
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,75189
			TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023	€ 52,27 +0,27%
Incidenza Manodopera sul totale 7,86%				€ 4,10820
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,34522

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E07.030.020.D	CAM24_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE 030 - VESPAI 020 - Vespaio aerato D - Vespaio aerato realizzato mediante il posizionamento su piano preformato di elementi in polipropilene rigenerato delle dimensioni in pianta massima di 60x60 cm, con forma a cupola ribassata e cono centrale con vertice verso il basso. Gli elementi posati a secco, mutuamente collegati, saranno atti a ricevere il getto di calcestruzzo armato avente classe di resistenza C25/30, spessore non inferiore a 8 cm e acciaio B450C. L'intercapedine risultante sarà atta all'areazione e/o al passaggio di tubazioni o altro. Le chiusure laterali saranno eseguite con accessori dello stesso materiale per impedire l'ingresso del calcestruzzo nel vespaio e per realizzare tutte le misure di progetto evitando tagli e sfridi. Compresi nel prezzo il getto di calcestruzzo con rifinitura superiore a stadia, la rete elettrosaldada diametro 6 mm, maglia 20x20 cm. Altezza 30 cm			
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,10000 h	€ 49,70354 0%	€ 4,97035
CAM24_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,08500 h	€ 56,90401 0%	€ 4,83684
CAM24_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,08500 mc	€ 1,83962 0%	€ 0,15637
			Totale AT	€ 9,96356
MT				
CAM24_MT.E.03.004	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	0,08500 mc	€ 107,31719 0%	€ 9,12196
CAM24_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldada con acciaio B450C	2,22000 kg	€ 0,84132 0%	€ 1,86773
CAM24_MT.E.04.004	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldada	2,22000 kg	€ 0,67306 0%	€ 1,49419
CAM24_MT.E.17.004	- Elementi in polipropilene per vespai aerati - Elemento in polipropilene rigenerato per la realizzazione di vespai aerati di altezza 30 cm	1,05000 mq	€ 15,49260 0%	€ 16,26723
			Totale MT	€ 28,75111
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,02720
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
			Totale RU	€ 4,10820
			Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 42,82287 +0,26%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36399 = 5% * B)				€ 7,27989



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 5,01028
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023		€ 55,11 +0,26%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,45%		€ 4,10820
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,36399

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E07.030.020.E	CAM24_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE 030 - VESPAI 020 - Vespaio aerato E - Vespaio aerato realizzato mediante il posizionamento su piano preformato di elementi in polipropilene rigenerato delle dimensioni in pianta massima di 60x60 cm, con forma a cupola ribassata e cono centrale con vertice verso il basso. Gli elementi posati a secco, mutuamente collegati, saranno atti a ricevere il getto di calcestruzzo armato avente classe di resistenza C25/30, spessore non inferiore a 8 cm e acciaio B450C. L'intercapedine risultante sarà atta all'areazione e/o al passaggio di tubazioni o altro. Le chiusure laterali saranno eseguite con accessori dello stesso materiale per impedire l'ingresso del calcestruzzo nel vespaio e per realizzare tutte le misure di progetto evitando tagli e sfridi. Compresi nel prezzo il getto di calcestruzzo con rifinitura superiore a stadia, la rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20 cm. Altezza 35 cm			
	AT			
	CAM24_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,10000 h	€ 49,70354 0%	€ 4,97035
	CAM24_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,08500 h	€ 56,90401 0%	€ 4,83684
	CAM24_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,08500 mc	€ 1,83962 0%	€ 0,15637
	Totale AT			€ 9,96356
	MT			
	CAM24_MT.E.03.004 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	0,08500 mc	€ 107,31719 0%	€ 9,12196
	CAM24_MT.E.04.003 - Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	2,22000 kg	€ 0,84132 0%	€ 1,86773
	CAM24_MT.E.04.004 - Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata	2,22000 kg	€ 0,67306 0%	€ 1,49419
	CAM24_MT.E.17.005 - Elementi in polipropilene per vespai areati - Elemento in polipropilene rigenerato per la realizzazione di vespai aerati di altezza 35 cm	1,05000 mq	€ 16,76228 0%	€ 17,60039
	Totale MT			€ 30,08427
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,04000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,02720
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
	Totale RU			€ 4,10820
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 44,15603 +0,25%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37533 = 5% * B)			€ 7,50653
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,16626
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 56,83 +0,25%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,23%			€ 4,10820
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,37533

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E07.030.020.F	CAM24_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE 030 - VESPAI 020 - Vespaio aerato F - Vespaio aerato realizzato mediante il posizionamento su piano preformato di elementi in polipropilene rigenerato delle dimensioni in pianta massima di			



<p>60x60 cm, con forma a cupola ribassata e cono centrale con vertice verso il basso. Gli elementi posati a secco, mutuamente collegati, saranno atti a ricevere il getto di calcestruzzo armato avente classe di resistenza C25/30, spessore non inferiore a 8 cm e acciaio B450C. L'intercapedine risultante sarà atta all'areazione e/o al passaggio di tubazioni o altro. Le chiusure laterali saranno eseguite con accessori dello stesso materiale per impedire l'ingresso del calcestruzzo nel vespaio e per realizzare tutte le misure di progetto evitando tagli e sfridi. Compresi nel prezzo il getto di calcestruzzo con rifinitura superiore a stadia, la rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20 cm. Altezza 40 cm</p>				
AT				
CAM24_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,10000 h	€ 49,70354 0%	€ 4,97035
CAM24_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,08500 h	€ 56,90401 0%	€ 4,83684
CAM24_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,08500 mc	€ 1,83962 0%	€ 0,15637
Totale AT				€ 9,96356
MT				
CAM24_MT.E.03.004	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	0,08500 mc	€ 107,31719 0%	€ 9,12196
CAM24_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	2,22000 kg	€ 0,84132 0%	€ 1,86773
CAM24_MT.E.04.004	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata	2,22000 kg	€ 0,67306 0%	€ 1,49419
CAM24_MT.E.17.006	- Elementi in polipropilene per vespai areati - Elemento in polipropilene rigenerato per la realizzazione di vespai aerati di altezza 40 cm	1,05000 mq	€ 17,41635 0%	€ 18,28717
Totale MT				€ 30,77105
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,02720
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
Totale RU				€ 4,10820
Sommano euro (A)				€ 44,84281
Scostamento % su anno 2023				+0,25%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38116 = 5% * B)				€ 7,62328
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,24661
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 57,71
Scostamento % su anno 2023				+0,25%
Incidenza Manodopera sul totale 7,12%				€ 4,10820
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,38116

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E07.030.030.A	CAM24_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE 030 - VESPAI 030 - Vespaio costituito da solaio in tavellonato su muretti di altezza media di 50 cm posti ad interasse di 90 cm A - Vespaio costituito da solaio in tavellonato su muretti di altezza media di 50 cm posti ad interasse di 90 cm, impermeabilizzati in sommità con due mani successive di emulsione bituminosa di asfalto a freddo (incidenza pari a 1 kg/m) su una idonea fondazione delle dimensioni in calcestruzzo dosato con 200 kg di cemento 32.5 compreso sovrastante massetto. Con muretti di mattoni pieni ad una testa			
	MT			
CAM24_MT.E.03.000E	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Rck10	0,03000 mc	€ 81,41976 0%	€ 2,44259
CAM24_MT.E.10.037	- Malte e collanti - 400 kg di cemento per mc di sabbia	0,03200 mc	€ 91,79530 0%	€ 2,93745
CAM24_MT.E.12.003C	- Mattoni e laterizi - Mattoni doppio UNI da cm 5,5x12x25	60,00000 cad	€ 0,32832 0%	€ 19,69920
CAM24_MT.E.12.015	- Mattoni e laterizi - Tavelloni forati cm 6x25x100	1,05000 mq	€ 8,80800 0%	€ 9,24840



				Totale MT	€ 34,32764
	RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,45000 h	€ 25,68000 +2,35%		€ 11,55600
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,15000 h	€ 28,62000 +2,8%		€ 4,29300
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%		€ 9,24300
	Totale RU				€ 25,09200
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 59,41964 +1,09%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50507 = 5% * B)				€ 10,10134
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,95210
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 76,47 +1,09%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 32,81%</i>				€ 25,09200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,50507

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E07.030.030.B	CAM24_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE 030 - VESPAI 030 - Vespaio costituito da solaio in tavellonato su muretti di altezza media di 50 cm posti ad interasse di 90 cm B - Vespaio costituito da solaio in tavellonato su muretti di altezza media di 50 cm posti ad interasse di 90 cm, impermeabilizzati in sommità con due mani successive di emulsione bituminosa di asfalto a freddo (incidenza pari a 1 kg/m) su una idonea fondazione delle dimensioni in calcestruzzo dosato con 200 kg di cemento 32.5 compreso sovrastante massetto. Con muretti in tufo			
	MT			
CAM24_MT.E.03.000E	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Rck10	0,03000 mc	€ 81,41976 0%	€ 2,44259
CAM24_MT.E.11.001	- Tufo e pietrame - Blocchetti di tufo di dimensioni 12x25x39 cm	44,00000 cad	€ 0,82080 0%	€ 36,11520
CAM24_MT.E.12.015	- Mattoni e laterizi - Tavelloni forati cm 6x25x100	1,05000 mq	€ 8,80800 0%	€ 9,24840
	Totale MT			€ 47,80619
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,40000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 10,27200
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,12000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 3,43440
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,28000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 8,62680
	Totale RU			€ 22,33320
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 70,13939 +0,82%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,59619 = 5% * B)			€ 11,92370
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,20631
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 90,27 +0,82%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 24,74%</i>			€ 22,33320
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,59619

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E07.040.010.A	CAM24_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE 040 - RETE PER MASSI 010 - Zincorete per posa di massi di sottofondo A - Fornitura e posa in opera di zincorete a maglia quadra o rettangolare di spessore con filo di spessore mm 2,2- 3,0 per massi di sottofondo, in opera compreso sormonti non inferiori a cm 10, piegature, legature e tagli.			



MT				
CAM24_MT.E.16.015	- Premiscelati e materiali vari per massetti - Zincorete per massetti di sottofondo	1,10000 mq	€ 0,96034 0%	€ 1,05637
Totale MT				€ 1,05637
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,01000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 0,25680
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,01000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 0,30810
Totale RU				€ 0,56490
Sommano euro (A)				€ 1,62127
Scostamento % su anno 2023				+0,91%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01378 = 5% * B)				€ 0,27562
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,18969
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 2,09
Scostamento % su anno 2023				+0,91%
Incidenza Manodopera sul totale 27,07%				€ 0,56490
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,01378

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E07.050.010.A	CAM24_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE 050 - DRENAGGI 010 - Drenaggi verticali a ridosso di pareti eseguiti con scampoli di pietrame di cava A - Esecuzione di drenaggi verticali a ridosso di pareti eseguiti con scampoli di pietrame di cava in pezzatura media assestati a mano, compresa la cernita del materiale e la sistemazione anche a sezione variabile in rapporto all'altezza. Pietrame vulcanico			
MT				
CAM24_MT.E.01.010	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Breccia vulcanica	1,05000 mc	€ 13,88845 0%	€ 14,58287
Totale MT				€ 14,58287
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,13600
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,20000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 5,72400
Totale RU				€ 10,86000
Sommano euro (A)				€ 25,44287
Scostamento % su anno 2023				+1,09%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21626 = 5% * B)				€ 4,32529
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,97682
TOTALE (A + B + C) euro / mc				€ 32,74
Scostamento % su anno 2023				+1,09%
Incidenza Manodopera sul totale 33,17%				€ 10,86000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,21626

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E07.050.010.B	CAM24_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE 050 - DRENAGGI 010 - Drenaggi verticali a ridosso di pareti eseguiti con scampoli di pietrame di cava B - Esecuzione di drenaggi verticali a ridosso di pareti eseguiti con scampoli di pietrame di cava in pezzatura media assestati a mano, compresa la cernita del materiale e la sistemazione anche a sezione variabile in rapporto all'altezza. Pietrame calcareo			
MT				
CAM24_MT.E.01.011	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi	1,05000	€ 15,77728	€ 16,56614



	- Breccia calcarea	mc	0%	
	Totale MT			€ 16,56614
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,13600
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,20000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 5,72400
	Totale RU			€ 10,86000
	Sommano euro (A)			€ 27,42614
	Scostamento % su anno 2023			+1,01%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23312 = 5% * B)			€ 4,66244
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,20886
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			€ 35,30
	Scostamento % su anno 2023			+1,01%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 30,77%</i>			€ 10,86000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,23312

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E07.050.020.A	CAM24_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE 050 - DRENAGGI 020 - Drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale A - Esecuzione drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale, posta a secco con ausilio di mezzi meccanici e con spianamento a mano. Spessore fino cm 10			
	AT			
CAM24_AT.E.01.010	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Pala caricatrice cingolata da 90HP, capacità benna 1,2mc	0,10000 h	€ 52,97000 0%	€ 5,29700
	Totale AT			€ 5,29700
	MT			
CAM24_MT.E.01.012	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Ghiaia di cava lavata e vagliata pezzatura mm 10 - 15	1,10000 mc	€ 21,08267 0%	€ 23,19094
	Totale MT			€ 23,19094
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,13600
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,20000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 5,72400
	Totale RU			€ 10,86000
	Sommano euro (A)			€ 39,34794
	Scostamento % su anno 2023			+0,7%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33446 = 5% * B)			€ 6,68915
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,60371
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			€ 50,64
	Scostamento % su anno 2023			+0,7%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 21,45%</i>			€ 10,86000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,33446

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E07.050.020.B	CAM24_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE 050 - DRENAGGI 020 - Drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale B - Esecuzione drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale, posta a secco con ausilio di mezzi meccanici e con spianamento a mano. Spessore oltre cm 11			
	AT			



CAM24_AT.E.01.010	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Pala caricatrice cingolata da 90HP, capacità benna 1,2mc	0,10000 h	€ 52,97000 0%	€ 5,29700
Totale AT				€ 5,29700
MT				
CAM24_MT.E.01.012	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Ghiaia di cava lavata e vagliata pezzatura mm 10 - 15	1,10000 mc	€ 21,08267 0%	€ 23,19094
Totale MT				€ 23,19094
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,85200
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,15000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 4,29300
Totale RU				€ 8,14500
Sommano euro (A)				€ 36,63294
Scostamento % su anno 2023				+0,56%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31138 = 5% * B)				€ 6,22760
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,28605
TOTALE (A + B + C) euro / mc				€ 47,15
Scostamento % su anno 2023				+0,56%
Incidenza Manodopera sul totale 17,28%				€ 8,14500
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,31138

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E07.050.030.A	CAM24_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE 050 - DRENAGGI 030 - Drenaggio orizzontale con argilla espansa di granulometria media A - Esecuzione di drenaggio orizzontale con argilla espansa di granulometria media, posata a secco con ausilio di mezzi meccanici e con spianamento a mano, anche su superfici leggermente inclinate. Con argilla espansa			
MT				
CAM24_MT.E.23.001	- Materiali isolanti - Argilla espansa in granuli, sfusa granulometrico mm 1-8	1,10000 mc	€ 91,35996 0%	€ 100,49596
Totale MT				€ 100,49596
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,13600
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,20000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 5,72400
Totale RU				€ 10,86000
Sommano euro (A)				€ 111,35596
Scostamento % su anno 2023				+0,25%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,94653 = 5% * B)				€ 18,93051
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 13,02865
TOTALE (A + B + C) euro / mc				€ 143,32
Scostamento % su anno 2023				+0,25%
Incidenza Manodopera sul totale 7,58%				€ 10,86000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,94653

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.010.010.A	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 010 - MURATURE IN TUFO 010 - Murature in blocchi di tufo A - Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadriati, eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei blocchetti, la posa in opera			



degli stessi a strati orizzontali, la formazione dei giunti, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Spessore 12 cm				
MT				
CAM24_MT.E.10.006	- Malte e collanti - Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	0,02370 mc	€ 98,00414 0%	€ 2,32270
CAM24_MT.E.11.001	- Tufo e pietrame - Blocchetti di tufo di dimensioni 12x25x39 cm	10,00000 cad	€ 0,82080 0%	€ 8,20800
Totale MT				€ 10,53070
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,70400
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300
Totale RU				€ 16,94700
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 27,47770 +1,62%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23356 = 5% * B)				€ 4,67121
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,21489
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 35,36 +1,62%
Incidenza Manodopera sul totale 47,92%				€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,23356

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.010.010.B	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 010 - MURATURE IN TUFO 010 - Murature in blocchi di tufo B - Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadriati, eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei blocchetti, la posa in opera degli stessi a strati orizzontali, la formazione dei giunti, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Spessore 25 cm			
MT				
CAM24_MT.E.10.006	- Malte e collanti - Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	0,04740 mc	€ 98,00414 0%	€ 4,64540
CAM24_MT.E.11.001	- Tufo e pietrame - Blocchetti di tufo di dimensioni 12x25x39 cm	22,00000 cad	€ 0,82080 0%	€ 18,05760
Totale MT				€ 22,70300
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,37500 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 9,63000
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,37500 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 11,55375
Totale RU				€ 21,18375
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 43,88675 +1,26%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37304 = 5% * B)				€ 7,46075
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,13475
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 56,48 +1,26%
Incidenza Manodopera sul totale 37,51%				€ 21,18375
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,37304

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



CAM24_E08.010.010.C	<p>CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 010 - MURATURE IN TUFO 010 - Murature in blocchi di tufo C - Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadrate, eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei blocchetti, la posa in opera degli stessi a strati orizzontali, la formazione dei giunti, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Spessore 39 cm</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.10.006 - Malte e collanti - Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento 0,07910 mc € 98,00414 0% € 7,75213</p> <p>CAM24_MT.E.11.001 - Tufo e pietrame - Blocchetti di tufo di dimensioni 12x25x39 cm 34,00000 cad € 0,82080 0% € 27,90720</p> <p>Totale MT € 35,65933</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,42500 h € 25,68000 +2,35% € 10,91400</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,42500 h € 30,81000 +2,91% € 13,09425</p> <p>Totale RU € 24,00825</p> <p>Sommano euro (A) € 59,66758 Scostamento % su anno 2023 +1,05%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50717 = 5% * B) € 10,14349</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 6,98111</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / mq € 76,79 Scostamento % su anno 2023 +1,05%</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 31,26%</i> € 24,00825 <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> € 0,50717</p>			
---------------------	--	--	--	--

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.010.020.A	<p>CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 010 - MURATURE IN TUFO 020 - Murature in blocchi di tufo a faccia vista A - Compenso alle murature in blocchetti di tufo nuovi per realizzazione a faccia vista, compresi l'onere della cernita del materiale, la squadatura dei blocchetti, la rabbocatura, la stuccatura e la stitatura dei giunti con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento per mc di sabbia, da applicarsi alla superficie del paramento, la pulitura.</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.10.001 - Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg 0,03500 mc € 124,59980 0% € 4,36099</p> <p>Totale MT € 4,36099</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,20000 h € 25,68000 +2,35% € 5,13600</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,20000 h € 30,81000 +2,91% € 6,16200</p> <p>Totale RU € 11,29800</p> <p>Sommano euro (A) € 15,65899 Scostamento % su anno 2023 +1,9%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13310 = 5% * B) € 2,66203</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 1,83210</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / mq € 20,15 Scostamento % su anno 2023 +1,9%</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 56,06%</i> € 11,29800 <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> € 0,13310</p>			



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.010.030.A	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 010 - MURATURE IN TUFO 030 - Compenso alle murature di tufo per la stilatura dei giunti A - Maggior compenso alle nuove murature di tufo per la stilatura dei giunti con malta di cemento a kg 400			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.001 - Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,00900 mc	€ 124,59980 0%	€ 1,12140
	Totale MT			€ 1,12140
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,13600
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 12,32400
	Totale RU			€ 17,46000
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 18,58140 +2,57%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15794 = 5% * B)			€ 3,15884
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,17402
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 23,91 +2,57%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 73,01%</i>			€ 17,46000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,15794

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.010.030.B	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 010 - MURATURE IN TUFO 030 - Compenso alle murature di tufo per la stilatura dei giunti B - Compenso alle murature di tufo esistenti per la stilatura dei giunti con malta di cemento a kg 400, eseguita con apposito attrezzo in rilievo o a gola incavata, compresa la preventiva rtaschiatura della malta incoerente e la successiva asportazione della malta in eccesso e la perfetta pulizia del paramento			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.022 - Malte e collanti - Malta di cemento dosata a 400 Kg per stilatura giunti delle murature	0,01000 mc	€ 91,79660 0%	€ 0,91797
	Totale MT			€ 0,91797
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,40000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 10,27200
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 12,32400
	Totale RU			€ 22,59600
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 23,51397 +2,55%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19987 = 5% * B)			€ 3,99737
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,75113
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 30,26 +2,55%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 74,67%</i>			€ 22,59600
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,19987

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.010.040.A	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 010 - MURATURE IN TUFO 040 - Compenso alle murature di tufo per la configurazione a scarpa dei			



paramenti A - Maggior compenso per la configurazione a scarpa dei paramenti delle nuove murature di tufo				
RU				
CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,13600	
CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,16200	
Totale RU			€ 11,29800	
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 11,29800 +2,65%	
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09603 = 5% * B)			€ 1,92066	
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,32187	
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 14,54 +2,65%	
<i>Incidenza Manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 11,29800	
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,09603	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.010.040.B	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 010 - MURATURE IN TUFO 040 - Compenso alle murature di tufo per la configurazione a scarpa dei paramenti B - Maggior compenso per la configurazione a scarpa dei paramenti delle murature di tufo			
RU				
CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,25000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 6,42000	
CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,25000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 7,70250	
Totale RU			€ 14,12250	
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 14,12250 +2,65%	
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12004 = 5% * B)			€ 2,40083	
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,65233	
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 18,18 +2,65%	
<i>Incidenza Manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 14,12250	
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,12004	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.010.050.A	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 010 - MURATURE IN TUFO 050 - Compenso alle murature di tufo per esecuzione di pilastri isolati A - Maggior compenso alle nuove murature di tufo, se eseguite per pilastri isolati di sezione inferiore a m ² 0.50 o per ripresa di muri a piccoli tratti.			
RU				
CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,13600	
CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 12,32400	
Totale RU			€ 17,46000	
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 17,46000 +2,74%	
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14841 = 5% * B)			€ 2,96820	
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,04282	



	TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023	€ 22,47 +2,74%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 77,7%</i>	€ 17,46000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,14841

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.010.050.B	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 010 - MURATURE IN TUFO 050 - Compenso alle murature di tufo per esecuzione di pilastri isolati B - Maggior compenso alle murature di tufo, se eseguite per pilastri isolati di sezione inferiore a m ² 0.50 o per ripresa di muri a piccoli tratti.			
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,40000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 10,27200
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 12,32400
	Totale RU			€ 22,59600
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 22,59600 +2,65%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19207 = 5% * B)			€ 3,84132
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,64373
	TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023			€ 29,08 +2,65%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 22,59600
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,19207

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.010.060.A	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 010 - MURATURE IN TUFO 060 - Compenso alle murature di tufo per esecuzione di archi, piattabande e volte A - Maggior compenso alle nuove murature di tufo se eseguite per archi, piattabande e volte compreso l'onere per le centine.			
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,45000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 11,55600
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,45000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 13,86450
	Totale RU			€ 25,42050
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 25,42050 +2,65%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21607 = 5% * B)			€ 4,32149
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,97420
	TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023			€ 32,72 +2,65%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 25,42050
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,21607

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.010.060.B	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 010 - MURATURE IN TUFO 060 - Compenso alle murature di tufo per esecuzione di archi, piattabande e volte B - Maggior compenso alle murature di tufo se eseguite per archi, piattabande e volte compreso l'onere per le centine.			
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,60000	€ 25,68000	€ 15,40800



	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,60000 h	+2,35% € 30,81000	€ 18,48600
		h	+2,91%	
	Totale RU			€ 33,89400
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 33,89400 +2,65%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28810 = 5% * B)			€ 5,76198
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,96560
	TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023			€ 43,62 +2,65%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 33,89400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,28810

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.010.070.A	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 010 - MURATURE IN TUFO 070 - Muratura per fondazioni in sceggioni di pietrame o di tufo con pietrame di recupero A - Muratura per opere di fondazione retta o curva formata da sceggioni di pietrame o di tufo e malta, di qualsiasi spessore, assestati a mano compreso ogni onere inerente alla profondità degli scavi, all'ingombro delle armature, alle ammortature, spigoli e riseghe. Con pietrame di recupero, compresa la cernita, esclusi gli oneri per il trasporto dai siti di deposito al sito di impegno da valutarsi a parte. Con malta idraulica			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.006 - Malte e collanti - Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	0,27670 mc	€ 98,00414 0%	€ 27,11775
	Totale MT			€ 27,11775
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 28,24800
	CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	1,10000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 31,48200
	Totale RU			€ 59,73000
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 86,84775 +1,77%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,73821 = 5% * B)			€ 14,76412
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,16119
	TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023			€ 111,77 +1,77%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 53,44%</i>			€ 59,73000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,73821

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.010.070.B	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 010 - MURATURE IN TUFO 070 - Muratura per fondazioni in sceggioni di pietrame o di tufo con pietrame di recupero B - Muratura per opere di fondazione retta o curva formata da sceggioni di pietrame o di tufo e malta, di qualsiasi spessore, assestati a mano compreso ogni onere inerente alla profondità degli scavi, all'ingombro delle armature, alle ammortature, spigoli e riseghe. Con pietrame di recupero, compresa la cernita, esclusi gli oneri per il trasporto dai siti di deposito al sito di impegno da valutarsi a parte. Con malta cementizia			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.002 - Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 350 Kg	0,27670 mc	€ 121,06554 0%	€ 33,49883
	Totale MT			€ 33,49883
	RU			



CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 28,24800
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	1,10000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 31,48200
Totale RU				€ 59,73000
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 93,22883 +1,64%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,79245 = 5% * B)				€ 15,84890
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 10,90777
TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023				€ 119,99 +1,64%
Incidenza Manodopera sul totale 49,78%				€ 59,73000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,79245

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.010.070.C	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 010 - MURATURE IN TUFO 070 - Muratura per fondazioni in sceggioni di pietrame o di tufo con pietrame di recupero C - Muratura per opere di fondazione retta o curva formata da sceggioni di pietrame o di tufo e malta, di qualsiasi spessore, assestati a mano compreso ogni onere inerente alla profondità degli scavi, all'ingombro delle armature, alle ammorsature, spigoli e riseghe. Con pietrame di recupero, compresa la cernita, esclusi gli oneri per il trasporto dai siti di deposito al sito di impegno da valutarsi a parte. Con malta bastarda			
MT				
CAM24_MT.E.10.007	- Malte e collanti - Malta a prestazione garantita M5	0,27670 mc	€ 91,42686 0%	€ 25,29781
Totale MT				€ 25,29781
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 28,24800
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	1,10000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 31,48200
Totale RU				€ 59,73000
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 85,02781 +1,8%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,72274 = 5% * B)				€ 14,45473
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 9,94825
TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023				€ 109,43 +1,8%
Incidenza Manodopera sul totale 54,58%				€ 59,73000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,72274

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.010.075.A	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 010 - MURATURE IN TUFO 075 - Muratura per fondazioni in sceggioni di pietrame o di tufo con fornitura del pietrame A - Muratura per opere di fondazione retta o curva formata da sceggioni di pietrame o di tufo e malta, di qualsiasi spessore, assestati a mano compreso ogni onere inerente alla profondità degli scavi, all'ingombro delle armature, alle ammorsature, spigoli e riseghe. Con fornitura del pietrame. Con malta idraulica			
MT				
CAM24_MT.E.10.006	- Malte e collanti - Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	0,27670 mc	€ 98,00414 0%	€ 27,11775
CAM24_MT.E.11.001	- Tufo e pietrame - Blocchetti di tufo di dimensioni 12x25x39 cm	85,00000 cad	€ 0,82080 0%	€ 69,76800
Totale MT				



					€ 96,88575
	RU				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,00000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 25,68000
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,00000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 30,81000
		Totale RU			€ 56,49000
		Sommano euro (A)			€ 153,37575
		Scostamento % su anno 2023			+0,96%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,30369 = 5% * B)			€ 26,07388
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,94496
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			€ 197,39
		Scostamento % su anno 2023			+0,96%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 28,62%</i>			€ 56,49000
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,30369

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_E08.010.075.B	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 010 - MURATURE IN TUFO 075 - Muratura per fondazioni in sceggioni di pietrame o di tufo con fornitura del pietrame B - Muratura per opere di fondazione retta o curva formata da sceggioni di pietrame o di tufo e malta, di qualsiasi spessore, assestati a mano compreso ogni onere inerente alla profondità degli scavi, all'ingombro delle armature, alle ammorsature, spigoli e riseghe. Con fornitura del pietrame. Con malta cementizia				
	MT				
	CAM24_MT.E.10.002	- Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 350 Kg	0,27670 mc	€ 121,06554 0%	€ 33,49883
	CAM24_MT.E.11.001	- Tufo e pietrame - Blocchetti di tufo di dimensioni 12x25x39 cm	85,00000 cad	€ 0,82080 0%	€ 69,76800
		Totale MT			€ 103,26683
	RU				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,00000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 25,68000
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,00000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 30,81000
		Totale RU			€ 56,49000
		Sommano euro (A)			€ 159,75683
		Scostamento % su anno 2023			+0,92%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,35793 = 5% * B)			€ 27,15866
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,69155
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			€ 205,61
		Scostamento % su anno 2023			+0,92%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 27,47%</i>			€ 56,49000
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,35793

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_E08.010.075.C	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 010 - MURATURE IN TUFO 075 - Muratura per fondazioni in sceggioni di pietrame o di tufo con fornitura del pietrame C - Muratura per opere di fondazione retta o curva formata da sceggioni di pietrame o di tufo e malta, di qualsiasi spessore, assestati a mano compreso ogni onere inerente alla profondità degli scavi, all'ingombro delle armature, alle ammorsature, spigoli e riseghe. Con fornitura del pietrame. Con malta bastarda				
	MT				
	CAM24_MT.E.10.007	- Malte e collanti - Malta a prestazione	0,27670	€ 91,42686	€ 25,29781



	garantita M5	mc	0%	
CAM24_MT.E.11.001	- Tufo e pietrame - Blocchetti di tufo di dimensioni 12x25x39 cm	85,00000 cad	€ 0,82080 0%	€ 69,76800
Totale MT				€ 95,06581
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,00000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 25,68000
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,00000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 30,81000
Totale RU				€ 56,49000
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 151,55581 +0,97%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,28822 = 5% * B)				€ 25,76449
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 17,73203
TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023				€ 195,05 +0,97%
Incidenza Manodopera sul totale 28,96%				€ 56,49000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,28822

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.010.080.A	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 010 - MURATURE IN TUFO 080 - Muratura per elevazione in pietrame tufaceo con pietrame di recupero A - Muratura per opere in elevazione formata da pietrame tufaceo in scaglioni sbazzati al martellone e malta, di qualsiasi genere e spessore, eseguita a qualsiasi altezza, con una o entrambe le facce rustiche, compreso ammorsature, spigoli, riseghe, ecc. Con pietrame di recupero, compresa la cernita. Con malta idraulica			
MT				
CAM24_MT.E.10.006	- Malte e collanti - Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	0,27670 mc	€ 98,00414 0%	€ 27,11775
Totale MT				€ 27,11775
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	2,25000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 57,78000
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	2,25000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 64,39500
Totale RU				€ 122,17500
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 149,29275 +2,11%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,26899 = 5% * B)				€ 25,37977
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 17,46725
TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023				€ 192,14 +2,11%
Incidenza Manodopera sul totale 63,59%				€ 122,17500
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,26899

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.010.080.B	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 010 - MURATURE IN TUFO 080 - Muratura per elevazione in pietrame tufaceo con pietrame di recupero B - Muratura per opere in elevazione formata da pietrame tufaceo in scaglioni sbazzati al martellone e malta, di qualsiasi genere e spessore, eseguita a qualsiasi altezza, con una o entrambe le facce rustiche, compreso ammorsature, spigoli, riseghe, ecc. Con pietrame di recupero, compresa la cernita. Con malta cementizia			
MT				
CAM24_MT.E.10.002	- Malte e collanti - Malta con cemento tipo	0,27670	€ 121,06554	€ 33,49883



	325 dosata a 350 Kg	mc	0%	
	Totale MT			€ 33,49883
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	2,25000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 57,78000
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	2,25000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 64,39500
	Totale RU			€ 122,17500
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 155,67383 +2,02%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,32323 = 5% * B)			€ 26,46455
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,21384
	TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023			€ 200,35 +2,02%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 60,98%</i>			€ 122,17500
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,32323

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.010.080.C	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 010 - MURATURE IN TUFO 080 - Muratura per elevazione in pietrame tufaceo con pietrame di recupero C - Muratura per opere in elevazione formata da pietrame tufaceo in scaglioni sbazzati al martellone e malta, di qualsiasi genere e spessore, eseguita a qualsiasi altezza, con una o entrambe le facce rustiche, compreso ammorsature, spigoli, riseghe, ecc. Con pietrame di recupero, compresa la cernita. Con malta bastarda			
	MT			
CAM24_MT.E.10.007	- Malte e collanti - Malta a prestazione garantita M5	0,27670 mc	€ 91,42686 0%	€ 25,29781
	Totale MT			€ 25,29781
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	2,25000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 57,78000
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	2,25000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 64,39500
	Totale RU			€ 122,17500
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 147,47281 +2,13%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,25352 = 5% * B)			€ 25,07038
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,25432
	TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023			€ 189,80 +2,13%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 64,37%</i>			€ 122,17500
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,25352

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.010.085.A	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 010 - MURATURE IN TUFO 085 - Muratura per elevazione in pietrame tufaceo con fornitura del pietrame A - Muratura per opere in elevazione formata da pietrame tufaceo in scaglioni sbazzati al martellone e malta, di qualsiasi genere e spessore, eseguita a qualsiasi altezza, con una o entrambe le facce rustiche, compreso ammorsature, spigoli, riseghe, ecc. Con malta idraulica			
	MT			
CAM24_MT.E.10.006	- Malte e collanti - Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	0,27670 mc	€ 98,00414 0%	€ 27,11775
CAM24_MT.E.11.001	- Tufo e pietrame - Blocchetti di tufo di dimensioni 12x25x39 cm	85,00000 cad	€ 0,82080 0%	€ 69,76800



			Totale MT		€ 96,88575
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	2,00000 h		€ 25,68000 +2,35%	€ 51,36000
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,00000 h		€ 30,81000 +2,91%	€ 61,62000
			Totale RU		€ 112,98000
Sommano euro (A)					
Scostamento % su anno 2023					
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,78386 = 5% * B)					€ 35,67718
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)					€ 24,55429
TOTALE (A + B + C) euro / mc					€ 270,10
Scostamento % su anno 2023					+1,41%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 41,83%</i>					€ 112,98000
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>					€ 1,78386

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_E08.010.085.B	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 010 - MURATURE IN TUFO 085 - Muratura per elevazione in pietrame tufaceo con fornitura del pietrame B - Muratura per opere in elevazione formata da pietrame tufaceo in scaglioni sbazzati al martellone e malta, di qualsiasi genere e spessore, eseguita a qualsiasi altezza, con una o entrambe le facce rustiche, compreso ammorsature, spigoli, riseghe, ecc. Con malta cementizia				
MT					
CAM24_MT.E.10.002	- Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 350 Kg	0,27670 mc	€ 121,06554 0%	€ 33,49883	
CAM24_MT.E.11.001	- Tufo e pietrame - Blocchetti di tufo di dimensioni 12x25x39 cm	85,00000 cad	€ 0,82080 0%	€ 69,76800	
			Totale MT	€ 103,26683	
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	2,00000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 51,36000	
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,00000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 61,62000	
			Totale RU	€ 112,98000	
Sommano euro (A)					
Scostamento % su anno 2023					
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,83810 = 5% * B)					€ 36,76196
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)					€ 25,30088
TOTALE (A + B + C) euro / mc					€ 278,31
Scostamento % su anno 2023					+1,37%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 40,6%</i>					€ 112,98000
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>					€ 1,83810

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.010.085.C	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 010 - MURATURE IN TUFO 085 - Muratura per elevazione in pietrame tufaceo con fornitura del pietrame C - Muratura per opere in elevazione formata da pietrame tufaceo in scaglioni sbazzati al martellone e malta, di qualsiasi genere e spessore, eseguita a qualsiasi altezza, con una o entrambe le facce rustiche, compreso ammorsature, spigoli, riseghe, ecc. Con malta bastarda			
MT				
CAM24_MT.E.10.007	- Malte e collanti - Malta a prestazione garantita M5	0,27670 mc	€ 91,42686 0%	€ 25,29781
CAM24_MT.E.11.001	- Tufo e pietrame - Blocchetti di tufo di dimensioni 12x25x39 cm	85,00000 cad	€ 0,82080 0%	€ 69,76800



			Totale MT	€ 95,06581
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	2,00000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 51,36000
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,00000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 61,62000
			Totale RU	€ 112,98000
			Sommano euro (A)	€ 208,04581
			Scostamento % su anno 2023	+1,42%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,76839 = 5% * B)				€ 35,36779
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 24,34136
			TOTALE (A + B + C) euro / mc	€ 267,75
			Scostamento % su anno 2023	+1,42%
Incidenza Manodopera sul totale 42,2%				€ 112,98000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,76839

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.010.090.A	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 010 - MURATURE IN TUFO 090 - Muratura per elevazione in pietrame calcareo A - Muratura per opere in elevazione formata da pietrame calcareo in scaglioni sbazzati al martellone e malta, di qualsiasi genere e spessore, eseguita a qualsiasi altezza, con una o entrambe le facce rustiche, compreso ammorsature, spigoli, riseghe, ecc. Con malta idraulica			
MT				
CAM24_MT.E.10.006	- Malte e collanti - Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	0,27670 mc	€ 98,00414 0%	€ 27,11775
CAM24_MT.E.11.002	- Tufo e pietrame - Pietrame di natura calcareo o similare	1,40000 mc	€ 30,45737 0%	€ 42,64032
			Totale MT	€ 69,75807
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	2,00000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 51,36000
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,00000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 61,62000
			Totale RU	€ 112,98000
			Sommano euro (A)	€ 182,73807
			Scostamento % su anno 2023	+1,62%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,55327 = 5% * B)				€ 31,06547
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 21,38035
			TOTALE (A + B + C) euro / mc	€ 235,18
			Scostamento % su anno 2023	+1,62%
Incidenza Manodopera sul totale 48,04%				€ 112,98000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,55327

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.010.090.B	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 010 - MURATURE IN TUFO 090 - Muratura per elevazione in pietrame calcareo B - Muratura per opere in elevazione formata da pietrame calcareo in scaglioni sbazzati al martellone e malta, di qualsiasi genere e spessore, eseguita a qualsiasi altezza, con una o entrambe le facce rustiche, compreso ammorsature, spigoli, riseghe, ecc. Con malta cementizia			
MT				
CAM24_MT.E.10.002	- Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 350 Kg	0,27670 mc	€ 121,06554 0%	€ 33,49883
CAM24_MT.E.11.002	- Tufo e pietrame - Pietrame di natura	1,40000	€ 30,45737	€ 42,64032



	calcare o similare	mc	0%	
	Totale MT			€ 76,13915
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	2,00000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 51,36000
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,00000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 61,62000
	Totale RU			€ 112,98000
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 189,11915 +1,57%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,60751 = 5% * B)			€ 32,15026
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 22,12694
	TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023			€ 243,40 +1,57%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 46,42%</i>			€ 112,98000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,60751

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.010.090.C	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 010 - MURATURE IN TUFO 090 - Muratura per elevazione in pietrame calcareo C - Muratura per opere in elevazione formata da pietrame calcareo in scagioni sbozzati al martellone e malta, di qualsiasi genere e spessore, eseguita a qualsiasi altezza, con una o entrambe le facce rustiche, compreso ammorsature, spigoli, riseghe, ecc. Con malta bastarda			
	MT			
CAM24_MT.E.10.007	- Malte e collanti - Malta a prestazione garantita M5	0,27670 mc	€ 91,42686 0%	€ 25,29781
CAM24_MT.E.11.002	- Tufo e pietrame - Pietrame di natura calcareo o similare	1,40000 mc	€ 30,45737 0%	€ 42,64032
	Totale MT			€ 67,93813
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	2,00000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 51,36000
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,00000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 61,62000
	Totale RU			€ 112,98000
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 180,91813 +1,64%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,53780 = 5% * B)			€ 30,75608
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 21,16742
	TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023			€ 232,84 +1,64%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 48,52%</i>			€ 112,98000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,53780

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.010.095.A	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 010 - MURATURE IN TUFO 095 - Muratura mista per elevazione in scheggioni di pietrame di tufo e malta cementizia con ricorsi di mattoni a 0,80 m A - Muratura mista per opere in elevazione formata da scheggioni di pietrame di tufo e malta cementizia, con doppio ricorso di mattoni pieni estesi a tutta la lunghezza del muro, retta o centinata di qualsiasi spessore ed a qualsiasi altezza, compresa l'esecuzione di spallette in mattoni o calcestruzzo, spigoli, ammorsature, riseghe, ecc. Con esclusione dei fabbricati. Eseguita con ricorsi posti ad interasse di 0,80 m: Con pietrame di recupero, compresa la cernita			
	MT			
CAM24_MT.E.10.002	- Malte e collanti - Malta con cemento tipo	0,27670	€ 121,06554	€ 33,49883



	325 dosata a 350 Kg	mc	0%	
	Totale MT			€ 33,49883
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,86000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 47,76480
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,86000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 57,30660
	Totale RU			€ 105,07140
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 138,57023 +2%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,17785 = 5% * B)			€ 23,55694
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,21272
	TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023			€ 178,34 +2%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 58,92%</i>			€ 105,07140
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,17785

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.010.095.B	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 010 - MURATURE IN TUFO 095 - Muratura mista per elevazione in scheggioni di pietrame di tufo e malta cementizia con ricorsi di mattoni a 0,80 m B - Muratura mista per opere in elevazione formata da scheggioni di pietrame di tufo e malta cementizia, con doppio ricorso di mattoni pieni estesi a tutta la lunghezza del muro, retta o centinata di qualsiasi spessore ed a qualsiasi altezza, compresa l'esecuzione di spallette in mattoni o calcestruzzo, spigoli, ammorsature, riseghe, ecc. Con esclusione dei fabbricati. Eseguita con ricorsi posti ad interasse di 0,80 m: Con fornitura del pietrame			
	MT			
CAM24_MT.E.10.002	- Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 350 Kg	0,27670 mc	€ 121,06554 0%	€ 33,49883
CAM24_MT.E.11.020	- Tufo e pietrame - Pietrame di tufo e malta di cemento per muratura	0,67770 mc	€ 193,57747 0%	€ 131,18745
CAM24_MT.E.12.019	- Mattoni e laterizi - Mattoni pieni comuni e malta di cemento per muratura	0,11300 mc	€ 436,96109 0%	€ 49,37660
	Totale MT			€ 214,06288
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,00000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 25,68000
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,00000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 30,81000
	Totale RU			€ 56,49000
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 270,55288 +0,54%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,29970 = 5% * B)			€ 45,99399
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 31,65469
	TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023			€ 348,20 +0,54%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 16,22%</i>			€ 56,49000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,29970

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.010.100.A	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 010 - MURATURE IN TUFO 100 - Muratura mista per elevazione in scheggioni di pietrame di tufo e malta cementizia con ricorsi di mattoni a 1.00 m A - Muratura mista per opere in elevazione formata da scheggioni di pietrame di tufo e malta cementizia, con doppio ricorso di mattoni pieni estesi a tutta la lunghezza del muro, retta o centinata di qualsiasi spessore ed a qualsiasi altezza, compresa l'esecuzione di spallette in mattoni o calcestruzzo, spigoli,			



ammorsature, riseghe, ecc. Con esclusione dei fabbricati. Eseguita con ricorsi posti ad interasse di 1,00 m: Con pietrame di recupero, compresa la cernita				
MT				
CAM24_MT.E.10.002	- Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 350 Kg	0,27670 mc	€ 121,06554 0%	€ 33,49883
Totale MT				€ 33,49883
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,75000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 44,94000
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,75000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 53,91750
Totale RU				€ 98,85750
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 132,35633 +1,97%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12503 = 5% * B)				€ 22,50058
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 15,48569
TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023				€ 170,34 +1,97%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 58,03%</i>				€ 98,85750
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 1,12503

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.010.100.B	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 010 - MURATURE IN TUFO 100 - Muratura mista per elevazione in scheggioni di pietrame di tufo e malta cementizia con ricorsi di mattoni a 1.00 m B - Muratura mista per opere in elevazione formata da scheggioni di pietrame di tufo e malta cementizia, con doppio ricorso di mattoni pieni estesi a tutta la lunghezza del muro, retta o centinata di qualsiasi spessore ed a qualsiasi altezza, compresa l'esecuzione di spallette in mattoni o calcestruzzo, spigoli, ammorsature, riseghe, ecc. Con esclusione dei fabbricati. Eseguita con ricorsi posti ad interasse di 1,00 m: Con fornitura del pietrame			
MT				
CAM24_MT.E.10.002	- Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 350 Kg	0,27670 mc	€ 121,06554 0%	€ 33,49883
CAM24_MT.E.11.020	- Tufo e pietrame - Pietrame di tufo e malta di cemento per muratura	0,70020 mc	€ 193,57747 0%	€ 135,54294
CAM24_MT.E.12.019	- Mattoni e laterizi - Mattoni pieni comuni e malta di cemento per muratura	0,09010 mc	€ 436,96109 0%	€ 39,37019
Totale MT				€ 208,41196
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,00000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 25,68000
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,00000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 30,81000
Totale RU				€ 56,49000
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 264,90196 +0,55%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,25167 = 5% * B)				€ 45,03333
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 30,99353
TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023				€ 340,93 +0,55%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 16,57%</i>				€ 56,49000
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 2,25167

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.010.105.A	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 010 - MURATURE IN TUFO			



<p>105 - Muratura mista per elevazione in scheggioni di pietrame di tufo e malta bastarda con ricorsi di mattoni a 0,80 m A - Muratura mista per opere in elevazione formata da scheggioni di pietrame di tufo e malta bastarda, con doppio ricorso di mattoni pieni estesi a tutta la lunghezza del muro, retta o centinata di qualsiasi spessore ed a qualsiasi altezza, compresa l'esecuzione di spallette in mattoni o calcestruzzo, spigoli, ammorsature, riseghe, ecc. Per fabbricati, eseguita con ricorsi posti ad interasse di 0,80 m: Con pietrame di recupero, compresa la cernita</p>				
MT				
CAM24_MT.E.10.002	- Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 350 Kg	0,27670 mc	€ 121,06554 0%	€ 33,49883
Totale MT				€ 33,49883
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,90000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 48,79200
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,90000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 58,53900
Totale RU				€ 107,33100
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 140,82983 +2,01%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,19705 = 5% * B)				€ 23,94107
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 16,47709
TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023				€ 181,25 +2,01%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 59,22%</i>				€ 107,33100
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 1,19705

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.010.105.B	<p>CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 010 - MURATURE IN TUFO 105 - Muratura mista per elevazione in scheggioni di pietrame di tufo e malta bastarda con ricorsi di mattoni a 0,80 m B - Muratura mista per opere in elevazione formata da scheggioni di pietrame di tufo e malta bastarda, con doppio ricorso di mattoni pieni estesi a tutta la lunghezza del muro, retta o centinata di qualsiasi spessore ed a qualsiasi altezza, compresa l'esecuzione di spallette in mattoni o calcestruzzo, spigoli, ammorsature, riseghe, ecc. Per fabbricati, eseguita con ricorsi posti ad interasse di 0,80 m: Con fornitura del pietrame</p>			
MT				
CAM24_MT.E.10.002	- Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 350 Kg	0,27670 mc	€ 121,06554 0%	€ 33,49883
CAM24_MT.E.11.020	- Tufo e pietrame - Pietrame di tufo e malta di cemento per muratura	0,67770 mc	€ 193,57747 0%	€ 131,18745
CAM24_MT.E.12.019	- Mattoni e laterizi - Mattoni pieni comuni e malta di cemento per muratura	0,11300 mc	€ 436,96109 0%	€ 49,37660
Totale MT				€ 214,06288
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,00000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 25,68000
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,00000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 30,81000
Totale RU				€ 56,49000
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 270,55288 +0,54%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,29970 = 5% * B)				€ 45,99399
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 31,65469
TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023				€ 348,20 +0,54%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 16,22%</i>				€ 56,49000
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 2,29970
Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.010.110.A	<p>CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 010 - MURATURE IN TUFO 110 - Muratura mista per elevazione in scheggioni di pietrame di tufo e malta bastarda con ricorsi di mattoni a 1.00 m A - Muratura mista per opere in elevazione formata da scheggioni di pietrame di tufo e malta bastarda, con doppio ricorso di mattoni pieni estesi a tutta la lunghezza del muro, retta o centinata di qualsiasi spessore ed a qualsiasi altezza, compresa l'esecuzione di spallette in mattoni o calcestruzzo, spigoli, ammorsature, riseghe, ecc. Per fabbricati, eseguita con ricorsi posti ad interasse di 1,00 m: Con pietrame di recupero, compresa la cernita</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.10.002 - Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 350 Kg 0,27670 mc € 121,06554 0% € 33,49883</p> <p>Totale MT € 33,49883</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 1,95000 h € 25,68000 +2,35% € 50,07600</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 1,95000 h € 30,81000 +2,91% € 60,07950</p> <p>Totale RU € 110,15550</p> <p>Sommano euro (A) € 143,65433 Scostamento % su anno 2023 +2,02%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,22106 = 5% * B) € 24,42124</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 16,80756</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / mc € 184,88 Scostamento % su anno 2023 +2,02%</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 59,58%</i> € 110,15550 <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> € 1,22106</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.010.110.B	<p>CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 010 - MURATURE IN TUFO 110 - Muratura mista per elevazione in scheggioni di pietrame di tufo e malta bastarda con ricorsi di mattoni a 1.00 m B - Muratura mista per opere in elevazione formata da scheggioni di pietrame di tufo e malta bastarda, con doppio ricorso di mattoni pieni estesi a tutta la lunghezza del muro, retta o centinata di qualsiasi spessore ed a qualsiasi altezza, compresa l'esecuzione di spallette in mattoni o calcestruzzo, spigoli, ammorsature, riseghe, ecc. Per fabbricati, eseguita con ricorsi posti ad interasse di 1,00 m: Con fornitura del pietrame</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.10.002 - Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 350 Kg 0,27670 mc € 121,06554 0% € 33,49883</p> <p>CAM24_MT.E.11.020 - Tufo e pietrame - Pietrame di tufo e malta di cemento per muratura 0,70000 mc € 193,57747 0% € 135,50423</p> <p>CAM24_MT.E.12.019 - Mattoni e laterizi - Mattoni pieni comuni e malta di cemento per muratura 0,09010 mc € 436,96109 0% € 39,37019</p> <p>Totale MT € 208,37325</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 1,05000 h € 25,68000 +2,35% € 26,96400</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 1,05000 h € 30,81000 +2,91% € 32,35050</p> <p>Totale RU € 59,31450</p> <p>Sommano euro (A) € 267,68775 Scostamento % su anno 2023 +0,58%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,27535 = 5% * B) € 45,50692</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 31,31947</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / mc € 344,51 Scostamento % su anno 2023 +0,58%</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 17,22%</i> € 59,31450</p>			



	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 2,27535
--	--	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.010.115.A	<p>CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 010 - MURATURE IN TUFO 115 - Compenso alle murature in pietrame per l'esecuzione faccia a vista A - Compenso alle voci murature in pietrame per l'esecuzione faccia a vista comprendente la lavorazione dei blocchi presi a seconda delle necessità della tessitura muraria, l'allineamento in fase di realizzazione e la stuccatura rasata delle connessioni: Con pietrame calcareo</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.10.022 - Malte e collanti - Malta di cemento dosata a 400 Kg per stilatura giunti delle murature</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12352 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 58,07%</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,04000 mc	€ 91,79660 0%	€ 3,67186
				€ 3,67186
				€ 5,13600
				€ 5,72400
				€ 10,86000
				€ 14,53186 +1,92%
				€ 2,47042
				€ 1,70023
				€ 18,70 +1,92%
				€ 10,86000
				€ 0,12352

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.010.115.B	<p>CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 010 - MURATURE IN TUFO 115 - Compenso alle murature in pietrame per l'esecuzione faccia a vista B - Compenso alle voci murature in pietrame per l'esecuzione faccia a vista comprendente la lavorazione dei blocchi presi a seconda delle necessità della tessitura muraria, l'allineamento in fase di realizzazione e la stuccatura rasata delle connessioni: Con pietrame tufaceo</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.10.022 - Malte e collanti - Malta di cemento dosata a 400 Kg per stilatura giunti delle murature</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11039 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 58,48%</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	0,03500 mc	€ 91,79660 0%	€ 3,21288
				€ 3,21288
				€ 4,62240
				€ 5,15160
				€ 9,77400
				€ 12,98688 +1,94%
				€ 2,20777
				€ 1,51947
				€ 16,71 +1,94%
				€ 9,77400
				€ 0,11039

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



				TOTALE
CAM24_E08.010.120.A	<p>CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 010 - MURATURE IN TUFO 120 - Ripresa di parametro esterno di muratura di tufo A - Ripresa di parametro esterno di muratura di tufo retta o curva per strutture in elevazione, eseguita con blocchetti di tufo squadrate delle dimensioni correnti, data in opera con malta idraulica o pozzolanica in esterno e cementizia in interno con giunti non eccedenti lo spessore di cm 2, a qualsiasi altezza per uno spessore non superiore a cm 15</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.10.003 - Malte e collanti - Malta di calce in pasta e pozzolana: malta grossa 0,00750 mc € 73,67367 0% € 0,55255</p> <p>CAM24_MT.E.10.021 - Malte e collanti - Malta di cemento dosata a 300 Kg per stilatura giunti delle murature 0,05000 mc € 87,11500 0% € 4,35575</p> <p>CAM24_MT.E.11.001 - Tufo e pietrame - Blocchetti di tufo di dimensioni 12x25x39 cm 10,00000 cad € 0,82080 0% € 8,20800</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>€ 13,11630</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,75000 h € 25,68000 +2,35% € 19,26000</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,75000 h € 30,81000 +2,91% € 23,10750</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p>€ 42,36750</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>€ 55,48380 +2,01%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,47161 = 5% * B) € 9,43225</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 6,49161</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023</p> <p>€ 71,41 +2,01%</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Manodopera sul totale 59,33% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p> <p>€ 42,36750 € 0,47161</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.020.010.A (CAM)	<p>CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 020 - MURATURE E TRAMEZZATURE IN LATERIZIO 010 - Tramezzature di mattoni forati A - Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte. Spessore 8 cm</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.10.001 - Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg 0,01600 mc € 124,59980 0% € 1,99360</p> <p>CAM24_MT.E.12.006 - Mattoni e laterizi - Mattoni forati di laterizio da 8x25x25 cm 16,00000 cad € 0,32800 0% € 5,24800</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>€ 7,24160</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,27000 h € 25,68000 +2,35% € 6,93360</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,27000 h € 30,81000 +2,91% € 8,31870</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p>€ 15,25230</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>€ 22,49390 +1,78%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19120 = 5% * B) € 3,82396</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 2,63179</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023</p> <p>€ 28,95 +1,78%</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Manodopera sul totale 52,69%</p> <p>€ 15,25230</p>			



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,19120
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.020.010.B (CAM)	<p>CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 020 - MURATURE E TRAMEZZATURE IN LATERIZIO 010 - Tramezzature di mattoni forati B - Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte. Spessore 10 cm</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.10.001 - Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg 0,01600 mc</p> <p>CAM24_MT.E.12.007 - Mattoni e laterizi - Mattoni forati di laterizio da 10x25x25 cm 16,00000 cad</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,27000 h</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,27000 h</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A)</p> <p style="text-align: center;">Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20099 = 5% * B)</p> <p style="text-align: center;">Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / mq</p> <p style="text-align: center;">Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: center;">Incidenza Manodopera sul totale 50,12%</p> <p style="text-align: center;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p>			<p>€ 1,99360</p> <p>€ 6,40000</p> <hr/> <p>€ 8,39360</p> <p>€ 6,93360</p> <p>€ 8,31870</p> <hr/> <p>€ 15,25230</p> <hr/> <p>€ 23,64590</p> <p style="text-align: right;">+1,7%</p> <p>€ 4,01980</p> <p>€ 2,76657</p> <hr/> <p>€ 30,43</p> <p style="text-align: right;">+1,7%</p> <p>€ 15,25230</p> <p>€ 0,20099</p>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.020.010.C (CAM)	<p>CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 020 - MURATURE E TRAMEZZATURE IN LATERIZIO 010 - Tramezzature di mattoni forati C - Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte,. Spessore 12 cm</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.10.001 - Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg 0,01600 mc</p> <p>CAM24_MT.E.12.008 - Mattoni e laterizi - Mattoni forati di laterizio da 12x25x25 cm 16,00000 cad</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,27000 h</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,27000 h</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A)</p> <p style="text-align: center;">Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22166 = 5% * B)</p> <p style="text-align: center;">Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p>			<p>€ 1,99360</p> <p>€ 8,83200</p> <hr/> <p>€ 10,82560</p> <p>€ 6,93360</p> <p>€ 8,31870</p> <hr/> <p>€ 15,25230</p> <hr/> <p>€ 26,07790</p> <p style="text-align: right;">+1,53%</p> <p>€ 4,43324</p> <p>€ 3,05111</p>



	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023	€ 33,56 +1,53%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 45,44%</i>	€ 15,25230
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,22166

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.020.015.A (CAM)	<p>CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 020 - MURATURE E TRAMEZZATURE IN LATERIZIO 015 - Murature a faccia vista in mattoni pieni di laterizio A - Muratura faccia a vista realizzata con mattoni pieni di laterizio e malta bastarda, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, entro e fuori terra, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", la formazione dei giunti, la pulitura, la stuccatura e la stilatura degli stessi, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Con mattoni estrusi con superficie sabbata</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.10.006 - Malte e collanti - Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento</p> <p>CAM24_MT.E.12.004 - Mattoni e laterizi - Mattoni estrusi con superficie sabbata da 5,5x12x25 cm</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: center;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,54216 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: center;">TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 46,45%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>			<p>€ 5,68424</p> <p>€ 19,96800</p> <hr/> <p>€ 25,65224</p> <p>€ 17,33400</p> <p>€ 20,79675</p> <hr/> <p>€ 38,13075</p> <hr/> <p>€ 63,78299 +1,57%</p> <p>€ 10,84311</p> <p>€ 7,46261</p> <hr/> <p>€ 82,09 +1,57%</p> <p>€ 38,13075</p> <p>€ 0,54216</p>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.020.015.B (CAM)	<p>CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 020 - MURATURE E TRAMEZZATURE IN LATERIZIO 015 - Murature a faccia vista in mattoni pieni di laterizio B - Muratura faccia a vista realizzata con mattoni pieni di laterizio e malta bastarda, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, entro e fuori terra, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", la formazione dei giunti, la pulitura, la stuccatura e la stilatura degli stessi, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Con mattoni a pasta molle con superficie sabbata</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.10.006 - Malte e collanti - Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento</p> <p>CAM24_MT.E.12.005 - Mattoni e laterizi - Mattoni a pasta molle con superficie sabbata da 5,5x12x25 cm</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p>			<p>€ 2,45010</p> <p>€ 39,93600</p> <hr/> <p>€ 42,38610</p> <p>€ 17,33400</p> <p>€ 20,79675</p> <hr/> <p>€ 82,09 +1,57%</p>



				€ 38,13075
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 80,51685 +1,24%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,68439 = 5% * B)			€ 13,68786
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,42047
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 103,63 +1,24%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 36,8%</i>			€ 38,13075
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,68439

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.020.020.A (CAM)	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 020 - MURATURE E TRAMEZZATURE IN LATERIZIO 020 - Murature di mattoni A - Muratura di mattoni eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", la formazione dei giunti, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa,. Con mattoni pieni			
	MT			
CAM24_MT.E.10.006	- Malte e collanti - Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	0,25800 mc	€ 98,00414 0%	€ 25,28507
CAM24_MT.E.12.003	- Mattoni e laterizi - Mattoni pieni di laterizio da 5,5x12x25 cm	456,00000 cad	€ 0,44323 0%	€ 202,11288
	Totale MT			€ 227,39795
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	2,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 53,92800
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 64,70100
	Totale RU			€ 118,62900
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 346,02695 +0,89%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,94123 = 5% * B)			€ 58,82458
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 40,48515
	TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023			€ 445,34 +0,89%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 26,64%</i>			€ 118,62900
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,94123

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.020.020.B (CAM)	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 020 - MURATURE E TRAMEZZATURE IN LATERIZIO 020 - Murature di mattoni B - Muratura di mattoni eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", la formazione dei giunti, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa,. Con mattoni forati			
	MT			
CAM24_MT.E.10.006	- Malte e collanti - Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	0,25800 mc	€ 98,00414 0%	€ 25,28507
CAM24_MT.E.12.009	- Mattoni e laterizi - Mattoni forati di laterizio da 5,5x12x25 cm	456,00000 cad	€ 0,24000 0%	€ 109,44000
	Totale MT			



				€ 134,72507
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	2,02500 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 52,00200
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,02500 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 62,39025
	Totale RU			€ 114,39225
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 249,11732 +1,2%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,11750 = 5% * B)			€ 42,34994
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 29,14673
	TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023			€ 320,61 +1,2%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 35,68%</i>			€ 114,39225
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,11750

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.020.025.A (CAM)	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 020 - MURATURE E TRAMEZZATURE IN LATERIZIO 025 - Murature monostrato di tamponamento A - Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio, classificati semipieni con percentuale di foratura inferiore o uguale al 45%, con prestazioni termiche conformi ai requisiti previsti dalle norme vigenti sul risparmio energetico, da porre in opera a fori verticali, eseguita con malta a prestazione garantita, avente resistenza caratteristica a compressione non inferiore a 5,0 N/mmq. Compresi e compensati nel prezzo, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 8 cm			
	MT			
CAM24_MT.E.10.007	- Malte e collanti - Malta a prestazione garantita M5	0,04000 mc	€ 91,42686 0%	€ 3,65707
CAM24_MT.E.12.010	- Mattoni e laterizi - Blocchi di laterizio alveolati per muratura di tamponamento da 23x8x18,5 cm	22,00000 cad	€ 0,56000 0%	€ 12,32000
	Totale MT			€ 15,97707
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,40000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 10,27200
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 12,32400
	Totale RU			€ 22,59600
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 38,57307 +1,54%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32787 = 5% * B)			€ 6,55742
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,51305
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 49,64 +1,54%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 45,52%</i>			€ 22,59600
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,32787

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.020.025.B (CAM)	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 020 - MURATURE E TRAMEZZATURE IN LATERIZIO 025 - Murature monostrato di tamponamento B - Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio, classificati semipieni con percentuale di foratura inferiore o uguale al 45%, con prestazioni termiche conformi ai requisiti previsti dalle norme vigenti sul risparmio energetico, da porre in opera a fori verticali, eseguita con malta a prestazione garantita, avente resistenza caratteristica a compressione non inferiore a 5,0 N/mmq.			



Compresi e compensati nel prezzo, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 13 cm				
MT				
CAM24_MT.E.10.007	- Malte e collanti - Malta a prestazione garantita M5	0,05000 mc	€ 91,42686 0%	€ 4,57134
CAM24_MT.E.12.011	- Mattoni e laterizi - Blocchi di laterizio alveolati per muratura di tamponamento da 23x13x18,5 cm	22,00000 cad	€ 0,64000 0%	€ 14,08000
Totale MT				€ 18,65134
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,40000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 10,27200
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 12,32400
Totale RU				€ 22,59600
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 41,24734 +1,44%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,35060 = 5% * B)				€ 7,01205
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,82594
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 53,09 +1,44%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 42,57%</i>				€ 22,59600
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,35060

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.020.025.C (CAM)	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 020 - MURATURE E TRAMEZZATURE IN LATERIZIO 025 - Murature monostrato di tamponamento C - Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio, classificati semipieni con percentuale di foratura inferiore o uguale al 45%, con prestazioni termiche conformi ai requisiti previsti dalle norme vigenti sul risparmio energetico, da porre in opera a fori verticali, eseguita con malta a prestazione garantita, avente resistenza caratteristica a compressione non inferiore a 5,0 N/mmq. Compresi e compensati nel prezzo, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 25 cm			
MT				
CAM24_MT.E.10.007	- Malte e collanti - Malta a prestazione garantita M5	0,06000 mc	€ 91,42686 0%	€ 5,48561
CAM24_MT.E.12.010A	- Mattoni e laterizi - Blocchi di laterizio alveolati per muratura di tamponamento da 23x25x18,5 cm	22,00000 cad	€ 1,28000 0%	€ 28,16000
Totale MT				€ 33,64561
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,40000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 10,27200
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 12,32400
Totale RU				€ 22,59600
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 56,24161 +1,05%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,47805 = 5% * B)				€ 9,56107
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,58027
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 72,38 +1,05%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 31,22%</i>				€ 22,59600
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,47805



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.020.025.D (CAM)	<p>CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 020 - MURATURE E TRAMEZZATURE IN LATERIZIO 025 - Murature monostrato di tamponamento D - Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio, classificati semipieni con percentuale di foratura inferiore o uguale al 45%, con prestazioni termiche conformi ai requisiti previsti dalle norme vigenti sul risparmio energetico, da porre in opera a fori verticali, eseguita con malta a prestazione garantita, avente resistenza caratteristica a compressione non inferiore a 5,0 N/mm². Compresi e compensati nel prezzo, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 30 cm</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.10.007 - Malte e collanti - Malta a prestazione garantita M5 0,06500 mc € 91,42686 0% € 5,94275</p> <p>CAM24_MT.E.12.011A - Mattoni e laterizi - Blocchi di laterizio alveolati per muratura di tamponamento da 23x30x18,5 cm 22,00000 cad € 1,52000 0% € 33,44000</p> <p style="text-align: right;">Totale MT € 39,38275</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,40000 h € 25,68000 +2,35% € 10,27200</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,40000 h € 30,81000 +2,91% € 12,32400</p> <p style="text-align: right;">Totale RU € 22,59600</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) € 61,97875 Scostamento % su anno 2023 +0,95%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,52682 = 5% * B) € 10,53639</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 7,25151</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / mq € 79,77 Scostamento % su anno 2023 +0,95%</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 28,33%</i> € 22,59600 <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> € 0,52682</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.020.025.E (CAM)	<p>CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 020 - MURATURE E TRAMEZZATURE IN LATERIZIO 025 - Murature monostrato di tamponamento E - Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio, classificati semipieni con percentuale di foratura inferiore o uguale al 45%, con prestazioni termiche conformi ai requisiti previsti dalle norme vigenti sul risparmio energetico, da porre in opera a fori verticali, eseguita con malta a prestazione garantita, avente resistenza caratteristica a compressione non inferiore a 5,0 N/mm². Compresi e compensati nel prezzo, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 37 cm</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.10.007 - Malte e collanti - Malta a prestazione garantita M5 0,07000 mc € 91,42686 0% € 6,39988</p> <p>CAM24_MT.E.12.010B - Mattoni e laterizi - Blocchi di laterizio alveolati per muratura di tamponamento da 23x37x18,5 cm 22,00000 cad € 1,80576 0% € 39,72672</p> <p style="text-align: right;">Totale MT € 46,12660</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,45000 h € 25,68000 +2,35% € 11,55600</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,45000 h € 30,81000 +2,91% € 13,86450</p> <p style="text-align: right;">Totale RU € 25,42050</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) € 71,54710 Scostamento % su anno 2023 +0,93%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,60815 = 5% * B) € 12,16301</p>			



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 8,37101
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023		€ 92,08 +0,93%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 27,61%</i>		€ 25,42050
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,60815

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.020.025.F (CAM)	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 020 - MURATURE E TRAMEZZATURE IN LATERIZIO 025 - Murature monostrato di tamponamento F - Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio, classificati semipieni con percentuale di foratura inferiore o uguale al 45%, con prestazioni termiche conformi ai requisiti previsti dalle norme vigenti sul risparmio energetico, da porre in opera a fori verticali, eseguita con malta a prestazione garantita, avente resistenza caratteristica a compressione non inferiore a 5,0 N/mm ² . Compresi e compensati nel prezzo, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 43 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.007 - Malte e collanti - Malta a prestazione garantita M5	0,08500 mc	€ 91,42686 0%	€ 7,77128
	CAM24_MT.E.12.011B - Mattoni e laterizi - Blocchi di laterizio alveolati per muratura di tamponamento da 23x43x18,5 cm	22,00000 cad	€ 2,26541 0%	€ 49,83902
	Totale MT			€ 57,61030
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,50000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 12,84000
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,50000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 15,40500
	Totale RU			€ 28,24500
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 85,85530 +0,86%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,72977 = 5% * B)			€ 14,59540
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,04507
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 110,50 +0,86%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 25,56%</i>			€ 28,24500
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,72977

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.020.030.A (CAM)	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 020 - MURATURE E TRAMEZZATURE IN LATERIZIO 030 - Murature armate in blocchi di laterizio A - Muratura armata in zone anche ad elevata sismicità con blocchi di laterizio, aventi una massa volumica lorda di circa 800-860 Kg/mc, classificati semipieni con percentuale di foratura inferiore o uguale al 45%, con resistenza caratteristica f _{bk} in direzione dei carichi verticali maggiore di 8,0 N/mm ² e resistenza caratteristica f'bk in direzione ortogonale ai carichi verticali e nel piano del muro maggiore di 1,5 N/mm ² , conforme ai requisiti fisico-geometrici e di resistenza meccanica previsti dalle norme tecniche vigenti sulle costruzioni, eseguita con malta a prestazione garantita, avente resistenza caratteristica a compressione non inferiore a 10 N/mm ² e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio verticale e orizzontale, nonché i getti di malta, a prestazione garantita di riempimento dei vani per l'alloggiamento delle armature verticali, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 30 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.04.001 - Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	3,60400 kg	€ 0,85164 0%	€ 3,06931
	CAM24_MT.E.04.002 - Acciaio per c.a. - Extra diametro per tondi base	3,60400 kg	€ 0,56789 0%	€ 2,04668
	CAM24_MT.E.10.008 - Malte e collanti - Malta a prestazione garantita M10	0,05900 mc	€ 92,79144 0%	€ 5,47469



CAM24_MT.E.12.012	- Mattoni e laterizi - Blocchi di laterizio alveolati per muratura armata da 24x30x19 cm	21,00000 cad	€ 1,69085 0%	€ 35,50785
Totale MT				€ 46,09853
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,45000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 11,55600
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,45000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 13,86450
Totale RU				€ 25,42050
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 71,51903 +0,93%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,60791 = 5% * B)				€ 12,15824
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 8,36773
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 92,05 +0,93%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 27,62%</i>				€ 25,42050
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,60791

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.020.030.B (CAM)	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 020 - MURATURE E TRAMEZZATURE IN LATERIZIO 030 - Murature armate in blocchi di laterizio B - Muratura armata in zone anche ad elevata sismicità con blocchi di laterizio, aventi una massa volumica lorda di circa 800-860 Kg/mc, classificati semipieni con percentuale di foratura inferiore o uguale al 45%, con resistenza caratteristica fbk in direzione dei carichi verticali maggiore di 8,0 N/mm ² e resistenza caratteristica f'bk in direzione ortogonale ai carichi verticali e nel piano del muro maggiore di 1,5 N/mm ² , conforme ai requisiti fisico-geometrici e di resistenza meccanica previsti dalle norme tecniche vigenti sulle costruzioni, eseguita con malta a prestazione garantita, avente resistenza caratteristica a compressione non inferiore a 10 N/mm ² e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio verticale e orizzontale, nonché i getti di malta, a prestazione garantita di riempimento dei vani per l'alloggiamento delle armature verticali, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 38 cm			
MT				
CAM24_MT.E.04.001	- Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	3,60400 kg	€ 0,85164 0%	€ 3,06931
CAM24_MT.E.10.008	- Malte e collanti - Malta a prestazione garantita M10	0,07500 mc	€ 92,79144 0%	€ 6,95936
CAM24_MT.E.12.013	- Mattoni e laterizi - Blocchi di laterizio alveolati per muratura armata da 25x38x19 cm	20,00000 cad	€ 2,26541 0%	€ 45,30820
Totale MT				€ 55,33687
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,45000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 11,55600
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,45000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 13,86450
Totale RU				€ 25,42050
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 80,75737 +0,82%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,68644 = 5% * B)				€ 13,72875
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 9,44861
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 103,93 +0,82%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 24,46%</i>				€ 25,42050
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,68644

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



				TOTALE
CAM24_E08.025.010.A (CAM)	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 025 - FODERE E CAPPOTTO TERMICO 010 - Fodere in tavelline di laterizio A - Fodera in tavelline di laterizio, 3x25x50÷60 cm poste in opera con malta idraulica.			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.004 - Malte e collanti - Malta di calce idraulica dosata a 400 kg	0,00160 mc	€ 110,49004 0%	€ 0,17678
	CAM24_MT.E.12.014 - Mattoni e laterizi - Tavelline forate da cm 50÷60x25x3	1,10000 mq	€ 12,26686 0%	€ 13,49355
	Totale MT			€ 13,67033
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,27500 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,06200
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,27500 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 8,47275
	Totale RU			€ 15,53475
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 29,20508 +1,39%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24824 = 5% * B)			€ 4,96486
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,41699
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 37,59 +1,39%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 41,33%</i>			€ 15,53475
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,24824

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.025.020.A (CAM)	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 025 - FODERE E CAPPOTTO TERMICO 020 - Fodere in tavelloni di laterizio A - Fodera in tavelloni di laterizio posti in opera con malta fina bastarda.			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.004 - Malte e collanti - Malta di calce idraulica dosata a 400 kg	0,00160 mc	€ 110,49004 0%	€ 0,17678
	CAM24_MT.E.12.015 - Mattoni e laterizi - Tavelloni forati cm 6x25x100	1,10000 mq	€ 8,80800 0%	€ 9,68880
	Totale MT			€ 9,86558
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,27500 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,06200
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,27500 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 8,47275
	Totale RU			€ 15,53475
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 25,40033 +1,61%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21590 = 5% * B)			€ 4,31806
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,97184
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 32,69 +1,61%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 47,52%</i>			€ 15,53475
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,21590

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.025.030.A (CAM)	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 025 - FODERE E CAPPOTTO TERMICO 030 - Cappotto termico in blocchi monolitici in calcestruzzo cellulare base calce			



A - Cappotto termico realizzato con blocchi monolitici in calcestruzzo cellulare base calce di dimensioni cm 62,5 x cm 25 dal peso specifico non inferiore a 540 kg/m ³ . In opera con idoneo collante a letto sottile compreso lo sfrido e la stuccatura dei giunti. Da mm 50, trasmittanza 1,81 W/m ² k, REI 60, bordo liscio				
MT				
CAM24_MT.E.10.012	- Malte e collanti - Collante a base di gesso	0,75000 kg	€ 1,63134 0%	€ 1,22351
CAM24_MT.E.13.001	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Cappotto con blocchi in calcestruzzo cellulare base calce da 50 mm, trasmittanza 1,81 W/m ² k, REI 60	1,10000 mq	€ 5,13287 0%	€ 5,64616
Totale MT				€ 6,86967
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,26000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 6,67680
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,26000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 8,01060
Totale RU				€ 14,68740
Sommano euro (A)				€ 21,55707
Scostamento % su anno 2023				+1,79%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18324 = 5% * B)				€ 3,66470
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,52218
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 27,74
Scostamento % su anno 2023				+1,79%
Incidenza Manodopera sul totale 52,94%				€ 14,68740
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,18324

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.025.030.B (CAM)	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 025 - FODERE E CAPPOTTO TERMICO 030 - Cappotto termico in blocchi monolitici in calcestruzzo cellulare base calce B - Cappotto termico realizzato con blocchi monolitici in calcestruzzo cellulare base calce di dimensioni cm 62,5 x cm 25 dal peso specifico non inferiore a 540 kg/m ³ . In opera con idoneo collante a letto sottile compreso lo sfrido e la stuccatura dei giunti. Da mm 75, trasmittanza 1,37 W/m ² k, REI 120, bordo maschiato			
MT				
CAM24_MT.E.10.012	- Malte e collanti - Collante a base di gesso	0,75000 kg	€ 1,63134 0%	€ 1,22351
CAM24_MT.E.13.002	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Cappotto con blocchi in calcestruzzo cellulare base calce da mm 75, trasmittanza 1,37 W/m ² k, REI 120	1,10000 mq	€ 7,70608 0%	€ 8,47669
Totale MT				€ 9,70020
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,26000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 6,67680
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,26000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 8,01060
Totale RU				€ 14,68740
Sommano euro (A)				€ 24,38760
Scostamento % su anno 2023				+1,58%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20729 = 5% * B)				€ 4,14589
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,85335
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 31,39
Scostamento % su anno 2023				+1,58%
Incidenza Manodopera sul totale 46,79%				€ 14,68740
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,20729
Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo



				TOTALE
CAM24_E08.030.010.A (CAM)	<p>CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 030 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN VETRO ESPANSO 010 - Tramezzature in blocchi di vetro espanso - REI 180 A - Tramezzatura realizzata in blocchi in vetro espanso e collante poliuretano, entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte. Spessore 7,5 cm - REI 120</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.10.013 - Malte e collanti - Collante poliuretano 0,06250 kg € 11,81952 0% € 0,73872</p> <p>CAM24_MT.E.13.003 - Blocchi di cemento e di materiali vari - Pannello in vetro espanso da 7,5x70x28,5 cm 5,00000 mq € 6,77160 0% € 33,85800</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>€ 34,59672</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,26000 h € 25,68000 +2,35% € 6,67680</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,26000 h € 30,81000 +2,91% € 8,01060</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p>€ 14,68740</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A)</p> <p style="text-align: right;">Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;">€ 49,28412</p> <p style="text-align: right;">+0,78%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41892 = 5% * B) € 8,37830</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 5,76624</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / mq</p> <p style="text-align: right;">Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;">€ 63,43</p> <p style="text-align: right;">+0,78%</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Manodopera sul totale 23,16% € 14,68740</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% € 0,41892</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.030.010.B (CAM)	<p>CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 030 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN VETRO ESPANSO 010 - Tramezzature in blocchi di vetro espanso - REI 180 B - Tramezzatura realizzata in blocchi in vetro espanso e collante poliuretano, entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte. Spessore 9,5 cm - REI 180</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.10.013 - Malte e collanti - Collante poliuretano 0,06250 kg € 11,81952 0% € 0,73872</p> <p>CAM24_MT.E.13.004 - Blocchi di cemento e di materiali vari - Pannello in vetro espanso da 9,5x70x28,5 cm 5,00000 mq € 9,48024 0% € 47,40120</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>€ 48,13992</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,26000 h € 25,68000 +2,35% € 6,67680</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,26000 h € 30,81000 +2,91% € 8,01060</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p>€ 14,68740</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A)</p> <p style="text-align: right;">Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;">€ 62,82732</p> <p style="text-align: right;">+0,61%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53403 = 5% * B) € 10,68064</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 7,35080</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / mq</p> <p style="text-align: right;">Scostamento % su anno 2023</p>			



				€ 80,86 +0,61%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 18,16%</i>	€ 14,68740
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,53403

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.030.020.A (CAM)	<p>CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 030 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN VETRO ESPANSO 020 - Murature di tamponamento in blocchi di vetro espanso - REI 180 A - Muratura di tamponamento realizzata in blocchi in vetro espanso e collante poliuretano, entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte. Spessore cm. 24 - REI 180</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.10.013 - Malte e collanti - Collante poliuretano 0,06250 kg</p> <p>CAM24_MT.E.13.005 - Blocchi di cemento e di materiali vari - Pannello in vetro espanso da 24x50x30 cm 7,00000 mq</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,27500 h</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,27500 h</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,86356 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 11,88%</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>			<p>€ 0,73872</p> <p>€ 85,32216</p> <hr/> <p>€ 86,06088</p> <p>€ 7,06200</p> <p>€ 8,47275</p> <hr/> <p>€ 15,53475</p> <hr/> <p>€ 101,59563 +0,4%</p> <p>€ 17,27126</p> <p>€ 11,88669</p> <hr/> <p>€ 130,75 +0,4%</p> <p>€ 15,53475</p> <p>€ 0,86356</p>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.030.020.B (CAM)	<p>CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 030 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN VETRO ESPANSO 020 - Murature di tamponamento in blocchi di vetro espanso - REI 180 B - Muratura di tamponamento realizzata in blocchi in vetro espanso e collante poliuretano, entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte. Spessore cm. 30/36 - REI 180</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.10.013 - Malte e collanti - Collante poliuretano 0,06250 kg</p> <p>CAM24_MT.E.13.006 - Blocchi di cemento e di materiali vari - Pannello in vetro espanso da 36,5x30x24 cm 7,00000 mq</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,27500 h</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,27500 h</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p>			<p>€ 0,73872</p> <p>€ 104,28264</p> <hr/> <p>€ 105,02136</p> <p>€ 7,06200</p> <p>€ 8,47275</p> <hr/> <p>€ 15,53475</p>



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 120,55611 +0,33%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,02473 = 5% * B)	€ 20,49454
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 14,10507
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023	€ 155,16 +0,33%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 10,01%</i>	€ 15,53475
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 1,02473

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.040.010.A (CAM)	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 040 - TRAMEZZATURE IN GESSO E LATEROGESSO 010 - Tramezzature in pannelli di gesso A - Tramezzature in pannelli di gesso, con superficie liscia, sistema con incastro su due lati, posti in opera con apposito collante comprese tracce alle testate ed ammorsature, stuccatura e rasatura dei giuntie tagli a misura. Spessore 6 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.012 - Malte e collanti - Collante a base di gesso	1,00000 kg	€ 1,63134 0%	€ 1,63134
	CAM24_MT.E.13.007 - Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi in gesso spessore 6 cm	1,10000 mq	€ 8,31585 0%	€ 9,14744
	Totale MT			€ 10,77878
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,13600
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,16200
	Totale RU			€ 11,29800
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 22,07678 +1,34%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18765 = 5% * B)			€ 3,75305
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,58298
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 28,41 +1,34%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 39,76%</i>			€ 11,29800
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,18765

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.040.010.B (CAM)	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 040 - TRAMEZZATURE IN GESSO E LATEROGESSO 010 - Tramezzature in pannelli di gesso B - Tramezzature in pannelli di gesso, con superficie liscia, sistema con incastro su due lati, posti in opera con apposito collante comprese tracce alle testate ed ammorsature, stuccatura e rasatura dei giunti e tagli a misura. Spessore 8 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.012 - Malte e collanti - Collante a base di gesso	1,00000 kg	€ 1,63134 0%	€ 1,63134
	CAM24_MT.E.13.008 - Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi in gesso spessore 8 cm	1,10000 mq	€ 9,69622 0%	€ 10,66584
	Totale MT			€ 12,29718
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,22000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,64960
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,22000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,77820
	Totale RU			€ 12,42780



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 24,72498 +1,32%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21016 = 5% * B)	€ 4,20325
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 2,89282
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023	€ 31,82 +1,32%
	Incidenza Manodopera sul totale 39,06%	€ 12,42780
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 0,21016

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.040.010.C (CAM)	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 040 - TRAMEZZATURE IN GESSO E LATEROGECCO 010 - Tramezzature in pannelli di gesso C - Tramezzature in pannelli di gesso, con superficie liscia, sistema con incastro su due lati, posti in opera con apposito collante comprese tracce alle testate ed ammassature, stuccatura e rasatura dei giunti e tagli a misura. Spessore 10 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.012 - Malte e collanti - Collante a base di gesso	1,00000 kg	€ 1,63134 0%	€ 1,63134
	CAM24_MT.E.13.009 - Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi in gesso spessore 10 cm	1,10000 mq	€ 12,07345 0%	€ 13,28080
	Totale MT			€ 14,91214
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,25000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 6,42000
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,25000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 7,70250
	Totale RU			€ 14,12250
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 29,03464 +1,27%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24679 = 5% * B)			€ 4,93589
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,39705
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 37,37 +1,27%
	Incidenza Manodopera sul totale 37,79%			€ 14,12250
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,24679

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.040.020.A (CAM)	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 040 - TRAMEZZATURE IN GESSO E LATEROGECCO 020 - Pareti divisorie interne in blocchi di laterogesso A - Parete divisoria interna realizzata con blocchi in laterogesso, costituiti da anima interna in laterizio forato rivestito di gesso. I blocchi presentano incastri maschio-femmina per garantire la monoliticità della parete finita. Compresi e compensati nel prezzo la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi, piattabande sui vani porta. Spessore 6 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.012 - Malte e collanti - Collante a base di gesso	1,00000 kg	€ 1,63134 0%	€ 1,63134
	CAM24_MT.E.13.010 - Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi in laterogesso da 6x100x33,3 cm	3,00000 mq	€ 4,55052 0%	€ 13,65156
	Totale MT			€ 15,28290
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,13600
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,16200
	Totale RU			



			€ 11,29800
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023		€ 26,58090 +1,11%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22594 = 5% * B)		€ 4,51875
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 3,10997
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023		€ 34,21 +1,11%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 33,03%</i>		€ 11,29800
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,22594

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.040.020.B (CAM)	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 040 - TRAMEZZATURE IN GESSO E LATEROGECCO 020 - Pareti divisorie interne in blocchi di laterogesso B - Parete divisoria interna realizzata con blocchi in laterogesso, costituiti da anima interna in laterizio forato rivestito di gesso. I blocchi presentano incastri maschio-femmina per garantire la monoliticità della parete finita. Compresi e compensati nel prezzo la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi, piattabande sui vani porta. Spessore 8 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.012 - Malte e collanti - Collante a base di gesso	1,00000 kg	€ 1,63134 0%	€ 1,63134
	CAM24_MT.E.13.011 - Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi in laterogesso da 8x100x33,3 cm	3,00000 mq	€ 4,87555 0%	€ 14,62665
	Totale MT			€ 16,25799
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,22000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,64960
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,22000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,77820
	Totale RU			€ 12,42780
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 28,68579 +1,13%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24383 = 5% * B)			€ 4,87658
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,35624
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 36,92 +1,13%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 33,66%</i>			€ 12,42780
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,24383

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.040.020.C (CAM)	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 040 - TRAMEZZATURE IN GESSO E LATEROGECCO 020 - Pareti divisorie interne in blocchi di laterogesso C - Parete divisoria interna realizzata con blocchi in laterogesso, costituiti da anima interna in laterizio forato rivestito di gesso. I blocchi presentano incastri maschio-femmina per garantire la monoliticità della parete finita. Compresi e compensati nel prezzo la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi, piattabande sui vani porta. Spessore 10 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.012 - Malte e collanti - Collante a base di gesso	1,00000 kg	€ 1,63134 0%	€ 1,63134
	CAM24_MT.E.13.012 - Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi in laterogesso da 10x100x33,3 cm	3,00000 mq	€ 5,20059 0%	€ 15,60177
	Totale MT			€ 17,23311
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,25000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 6,42000
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o	0,25000	€ 30,81000	€ 7,70250



	Tecnico di laboratorio	h	+2,91%	
	Totale RU			€ 14,12250
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 31,35561 +1,18%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26652 = 5% * B)			€ 5,33045
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,66861
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 40,35 +1,18%
	Incidenza Manodopera sul totale 35%			€ 14,12250
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,26652

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.040.020.D (CAM)	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 040 - TRAMEZZATURE IN GESSO E LATEROGESSO 020 - Pareti divisorie interne in blocchi di laterogesso D - Parete divisoria interna realizzata con blocchi in laterogesso, costituiti da anima interna in laterizio forato rivestito di gesso. I blocchi presentano incastri maschio-femmina per garantire la monoliticità della parete finita. Compresi e compensati nel prezzo la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi, piattabande sui vani porta. Spessore 12 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.012 - Malte e collanti - Collante a base di gesso	1,00000 kg	€ 1,63134 0%	€ 1,63134
	CAM24_MT.E.13.013 - Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi in laterogesso da 12x100x33,3 cm	3,00000 mq	€ 5,52563 0%	€ 16,57689
	Totale MT			€ 18,20823
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,28000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,19040
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,28000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 8,62680
	Totale RU			€ 15,81720
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 34,02543 +1,22%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28922 = 5% * B)			€ 5,78432
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,98098
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 43,79 +1,22%
	Incidenza Manodopera sul totale 36,12%			€ 15,81720
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,28922

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.045.010.A (CAM)	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 045 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CALCESTRUZZO 010 - Murature o tramezzature in blocchi di calcestruzzo A - Muratura o tramezzatura di blocchi forati in calcestruzzo, 20x50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza. Spessore 8 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.005 - Malte e collanti - Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m³ di pozzolana vagliata	0,01600 mc	€ 89,96676 0%	€ 1,43947
	CAM24_MT.E.13.014 - Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi forati cm 20x50 in calcestruzzo: spessore cm 8	1,10000 mq	€ 7,65191 0%	€ 8,41710
	Totale MT			€ 9,85657
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,23000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,90640



CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,23000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 7,08630
Totale RU				€ 12,99270
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 22,84927 +1,49%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19422 = 5% * B)				€ 3,88438
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,67337
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 29,41 +1,49%
Incidenza Manodopera sul totale 44,18%				€ 12,99270
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,19422

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.045.010.B (CAM)	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 045 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CALCESTRUZZO 010 - Murature o tramezzature in blocchi di calcestruzzo B - Muratura o tramezzatura di blocchi forati in calcestruzzo, 20x50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza. Spessore 10 cm			
MT				
CAM24_MT.E.10.005	- Malte e collanti - Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m³ di pozzolana vagliata	0,01740 mc	€ 89,96676 0%	€ 1,56542
CAM24_MT.E.13.015	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi forati cm 20x50 in calcestruzzo: spessore cm 10	1,10000 mq	€ 9,14166 0%	€ 10,05583
Totale MT				€ 11,62125
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,25000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 6,42000
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,25000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 7,70250
Totale RU				€ 14,12250
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 25,74375 +1,44%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21882 = 5% * B)				€ 4,37644
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,01202
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 33,13 +1,44%
Incidenza Manodopera sul totale 42,62%				€ 14,12250
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,21882

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.045.010.C (CAM)	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 045 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CALCESTRUZZO 010 - Murature o tramezzature in blocchi di calcestruzzo C - Muratura o tramezzatura di blocchi forati in calcestruzzo, 20x50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza. Spessore 12 cm			
MT				
CAM24_MT.E.10.005	- Malte e collanti - Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m³ di pozzolana vagliata	0,01980 mc	€ 89,96676 0%	€ 1,78134
CAM24_MT.E.13.016	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi forati cm 20x50 in calcestruzzo: spessore cm 12	1,10000 mq	€ 8,62924 0%	€ 9,49216
Totale MT				€ 11,27350
RU				



CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,28000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,19040
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,28000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 8,62680
Totale RU				€ 15,81720
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 27,09070 +1,53%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23027 = 5% * B)				€ 4,60542
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,16961
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 34,87 +1,53%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 45,37%</i>				€ 15,81720
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,23027

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.045.010.D (CAM)	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 045 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CALCESTRUZZO 010 - Murature o tramezzature in blocchi di calcestruzzo D - Muratura o tramezzatura di blocchi forati in calcestruzzo, 20x50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza. Spessore 15 cm			
MT				
CAM24_MT.E.10.005	- Malte e collanti - Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m³ di pozzolana vagliata	0,02500 mc	€ 89,96676 0%	€ 2,24917
CAM24_MT.E.13.017	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi forati cm 20x50 in calcestruzzo: spessore cm 15	1,10000 mq	€ 11,60652 0%	€ 12,76717
Totale MT				€ 15,01634
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,29000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,44720
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,29000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 8,93490
Totale RU				€ 16,38210
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 31,39844 +1,37%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26689 = 5% * B)				€ 5,33773
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,67362
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 40,41 +1,37%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 40,54%</i>				€ 16,38210
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,26689

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.045.010.E (CAM)	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 045 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CALCESTRUZZO 010 - Murature o tramezzature in blocchi di calcestruzzo E - Muratura o tramezzatura di blocchi forati in calcestruzzo, 20x50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza. Spessore 20 cm			
MT				
CAM24_MT.E.10.005	- Malte e collanti - Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m³ di pozzolana vagliata	0,03000 mc	€ 89,96676 0%	€ 2,69900
CAM24_MT.E.13.018	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi forati cm 20x50 in calcestruzzo: spessore cm 20	1,10000 mq	€ 12,17091 0%	€ 13,38800
Totale MT				€ 16,08700



RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,32000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 8,21760
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,32000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,85920
Totale RU				€ 18,07680
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 34,16380 +1,39%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29039 = 5% * B)				€ 5,80785
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,99717
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 43,97 +1,39%
Incidenza Manodopera sul totale 41,11%				€ 18,07680
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,29039

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.045.010.F (CAM)	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 045 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CALCESTRUZZO 010 - Murature o tramezzature in blocchi di calcestruzzo F - Muratura o tramezzatura di blocchi forati in calcestruzzo, 20x50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza. Spessore 25 cm			
MT				
CAM24_MT.E.10.005	- Malte e collanti - Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m³ di pozzolana vagliata	0,03300 mc	€ 89,96676 0%	€ 2,96890
CAM24_MT.E.13.019	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi forati cm 20x50 in calcestruzzo: spessore cm 25	1,10000 mq	€ 14,96524 0%	€ 16,46176
Totale MT				€ 19,43066
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,34000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 8,73120
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,34000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 10,47540
Totale RU				€ 19,20660
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 38,63726 +1,3%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32842 = 5% * B)				€ 6,56833
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,52056
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 49,73 +1,3%
Incidenza Manodopera sul totale 38,62%				€ 19,20660
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,32842

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.045.020.A (CAM)	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 045 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CALCESTRUZZO 020 - Murature o tramezzature a faccia vista in blocchi di forati idrorepellenti A - Muratura o tramezzatura faccia a vista con blocchi in forati idrorepellenti, di colore grigio, 20x50 cm, con malta bastarda, a qualsiasi altezza. Spessore 8 cm			
MT				
CAM24_MT.E.10.005	- Malte e collanti - Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m³ di pozzolana vagliata	0,01580 mc	€ 89,96676 0%	€ 1,42147
CAM24_MT.E.13.020	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi forati cm 20x50 in calcestruzzo, idrorepellenti: spessore cm 8	1,10000 mq	€ 8,80308 0%	€ 9,68339



				Totale MT	€ 11,10486
	RU				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,25000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 6,42000
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,25000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 7,70250
				Totale RU	€ 14,12250
				Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 25,22736 +1,47%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21443 = 5% * B)			€ 4,28865
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,95160
		TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 32,47 +1,47%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 43,5%</i>			€ 14,12250
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,21443

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_E08.045.020.B (CAM)	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 045 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CALCESTRUZZO 020 - Murature o tramezzature a faccia vista in blocchi di forati idrorepellenti B - Muratura o tramezzatura faccia a vista con blocchi in forati idrorepellenti, di colore grigio, 20x50 cm, con malta bastarda, a qualsiasi altezza. Spessore 12 cm				
	MT				
	CAM24_MT.E.10.005	- Malte e collanti - Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m³ di pozzolana vagliata	0,01980 mc	€ 89,96676 0%	€ 1,78134
	CAM24_MT.E.13.021	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi forati cm 20x50 in calcestruzzo, idrorepellenti: spessore cm 12	1,10000 mq	€ 10,02197 0%	€ 11,02417
				Totale MT	€ 12,80551
	RU				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,28000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,19040
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,28000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 8,62680
				Totale RU	€ 15,81720
				Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 28,62271 +1,45%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24329 = 5% * B)			€ 4,86586
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,34886
		TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 36,84 +1,45%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 42,94%</i>			€ 15,81720
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,24329

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_E08.045.020.C (CAM)	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 045 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CALCESTRUZZO 020 - Murature o tramezzature a faccia vista in blocchi di forati idrorepellenti C - Muratura o tramezzatura faccia a vista con blocchi in forati idrorepellenti, di colore grigio, 20x50 cm, con malta bastarda, a qualsiasi altezza. Spessore 15 cm				
	MT				
	CAM24_MT.E.10.005	- Malte e collanti - Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m³ di pozzolana vagliata	0,02370 mc	€ 89,96676 0%	€ 2,13221
	CAM24_MT.E.13.022	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi forati cm 20x50 in calcestruzzo,	1,10000 mq	€ 14,22036 0%	€ 15,64240



	idrorepellenti: spessore cm 15			
	Totale MT			€ 17,77461
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,29000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,44720
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,29000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 8,93490
	Totale RU			€ 16,38210
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 34,15671 +1,26%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29033 = 5% * B)			€ 5,80664
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,99634
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 43,96 +1,26%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 37,27%</i>			€ 16,38210
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,29033

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.045.030.A (CAM)	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 045 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CALCESTRUZZO 030 - Murature o tramezzature a faccia vista idrorepellenti in blocchi semipieni di calcestruzzo alleggerito A - Muratura o tramezzatura facciavista idrorepellente eseguita in blocchi semipieni di calcestruzzo alleggerito confezionato con aggregati leggeri di argilla espansa con superficie liscia e colorati nell'impasto. I blocchi avranno una massa volumica a secco non superiore a 1600 kg/m³ +/- 100 kg/m³ (M1). Posati in opera con malta idrofugata compreso la stitatura dei giunti sia in orizzontale che in verticale a qualsiasi altezza: Spessore 8 cm			
	MT			
CAM24_MT.E.10.010	- Malte e collanti - Malta premiscelata idrofugata grigia per blocchi di argilla espansa	1,20000 kg	€ 0,20469 0%	€ 0,24563
CAM24_MT.E.13.023	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi semipieni di calcestruzzo 8x20x50	1,10000 mq	€ 13,44840 0%	€ 14,79324
	Totale MT			€ 15,03887
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,28000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,19040
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,28000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 8,62680
	Totale RU			€ 15,81720
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 30,85607 +1,34%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26228 = 5% * B)			€ 5,24553
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,61016
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 39,71 +1,34%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 39,83%</i>			€ 15,81720
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,26228

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.045.030.B (CAM)	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 045 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CALCESTRUZZO 030 - Murature o tramezzature a faccia vista idrorepellenti in blocchi semipieni di calcestruzzo alleggerito B - Muratura o tramezzatura facciavista idrorepellente eseguita in blocchi semipieni di calcestruzzo alleggerito confezionato con aggregati leggeri di argilla espansa con superficie liscia e colorati nell'impasto. I blocchi avranno una massa volumica a secco non superiore a 1600 kg/m³ +/- 100 kg/m³ (M1). Posati in opera con malta idrofugata compreso la stitatura dei giunti sia in orizzontale che in verticale a qualsiasi altezza: Spessore 12 cm			



MT				
CAM24_MT.E.10.010	- Malte e collanti - Malta premiscelata idrofugata grigia per blocchi di argilla espansa	1,42000 kg	€ 0,20469 0%	€ 0,29066
CAM24_MT.E.13.024	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi semipieni di calcestruzzo 12x20x50	1,10000 mq	€ 17,33530 0%	€ 19,06883
Totale MT				€ 19,35949
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,70400
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300
Totale RU				€ 16,94700
Sommano euro (A)				€ 36,30649
Scostamento % su anno 2023				+1,22%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30861 = 5% * B)				€ 6,17210
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,24786
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 46,73
Scostamento % su anno 2023				+1,22%
Incidenza Manodopera sul totale 36,27%				€ 16,94700
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,30861

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.045.030.C (CAM)	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 045 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CALCESTRUZZO 030 - Murature o tramezzature a faccia vista idrorepellenti in blocchi semipieni di calcestruzzo alleggerito C - Muratura o tramezzatura facciavista idrorepellente eseguita in blocchi semipieni di calcestruzzo alleggerito confezionato con aggregati leggeri di argilla espansa con superficie liscia e colorati nell'impasto. I blocchi avranno una massa volumica a secco non superiore a 1600 kg/m ³ +/- 100 kg/m ³ (M1). Posati in opera con malta idrofugata compreso la stilatatura dei giunti sia in orizzontale che in verticale a qualsiasi altezza: Spessore 15 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.010 - Malte e collanti - Malta premiscelata idrofugata grigia per blocchi di argilla espansa	1,72000 kg	€ 0,20469 0%	€ 0,35207
	CAM24_MT.E.13.025 - Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi semipieni di calcestruzzo 15x20x50	1,10000 mq	€ 22,52234 0%	€ 24,77457
	Totale MT			€ 25,12664
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,32000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 8,21760
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,32000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,85920
	Totale RU			€ 18,07680
	Sommano euro (A)			€ 43,20344
	Scostamento % su anno 2023			+1,09%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36723 = 5% * B)			€ 7,34458
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,05480
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 55,60
	Scostamento % su anno 2023			+1,09%
	Incidenza Manodopera sul totale 32,51%			€ 18,07680
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,36723

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.045.030.D (CAM)	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 045 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CALCESTRUZZO 030 - Murature o tramezzature a faccia vista idrorepellenti in blocchi			



semipieni di calcestruzzo alleggerito D - Muratura o tramezzatura facciavista idrorepellente eseguita in blocchi semipieni di calcestruzzo alleggerito confezionato con aggregati leggeri di argilla espansa con superficie liscia e colorati nell'impasto. I blocchi avranno una massa volumica a secco non superiore a 1600 kg/m ³ +/- 100 kg/m ³ (M1). Posati in opera con malta idrofugata compreso la stilatatura dei giunti sia in orizzontale che in verticale a qualsiasi altezza: Spessore 20 cm				
MT				
CAM24_MT.E.10.010	- Malte e collanti - Malta premiscelata idrofugata grigia per blocchi di argilla espansa	2,40000 kg	€ 0,20469 0%	€ 0,49126
CAM24_MT.E.13.026	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi semipieni di calcestruzzo 20x20x50	1,10000 mq	€ 26,84262 0%	€ 29,52688
Totale MT				€ 30,01814
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,36000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 9,24480
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,36000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 11,09160
Totale RU				€ 20,33640
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 50,35454 +1,05%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,42801 = 5% * B)				€ 8,56027
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,89148
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 64,81 +1,05%
Incidenza Manodopera sul totale 31,38%				€ 20,33640
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,42801

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.045.030.E (CAM)	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 045 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CALCESTRUZZO 030 - Murature o tramezzature a faccia vista idrorepellenti in blocchi semipieni di calcestruzzo alleggerito E - Muratura o tramezzatura facciavista idrorepellente eseguita in blocchi semipieni di calcestruzzo alleggerito confezionato con aggregati leggeri di argilla espansa con superficie liscia e colorati nell'impasto. I blocchi avranno una massa volumica a secco non superiore a 1600 kg/m ³ +/- 100 kg/m ³ (M1). Posati in opera con malta idrofugata compreso la stilatatura dei giunti sia in orizzontale che in verticale a qualsiasi altezza: Spessore 25 cm			
MT				
CAM24_MT.E.10.010	- Malte e collanti - Malta premiscelata idrofugata grigia per blocchi di argilla espansa	3,25000 kg	€ 0,20469 0%	€ 0,66524
CAM24_MT.E.13.027	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi semipieni di calcestruzzo 25x20x50	1,10000 mq	€ 32,08384 0%	€ 35,29222
Totale MT				€ 35,95746
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,38000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 9,75840
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,38000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 11,70780
Totale RU				€ 21,46620
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 57,42366 +0,98%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48810 = 5% * B)				€ 9,76202
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,71857
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 73,90 +0,98%
Incidenza Manodopera sul totale 29,05%				€ 21,46620
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,48810



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.045.040.A (CAM)	<p>CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 045 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CALCESTRUZZO 040 - Rivestimento a faccia vista idrorepellente eseguito con mattoncini di calcestruzzo alleggerito A - Rivestimento facciavista idrorepellente eseguita con mattoncini di calcestruzzo alleggerito confezionato con aggregati leggeri di argilla espansa con superficie liscia e colorati nell'impasto. Posati in opera con malta idrofugata compreso la stilatura dei giunti sia in orizzontale che in verticale a qualsiasi altezza: Spessore 7,5 cm</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.10.010 - Malte e collanti - Malta premiscelata idrofugata grigia per blocchi di argilla espansa 1,80000 kg € 0,20469 0% € 0,36844</p> <p>CAM24_MT.E.12.001 - Mattoni e laterizi - Mattone da cm 7,5x12x24 1,10000 mq € 26,05219 0% € 28,65741</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p style="text-align: right;">€ 29,02585</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,27000 h € 25,68000 +2,35% € 6,93360</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,27000 h € 30,81000 +2,91% € 8,31870</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">€ 15,25230</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A)</p> <p style="text-align: right;">Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;">€ 44,27815</p> <p style="text-align: right;">+0,9%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37636 = 5% * B) € 7,52729</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 5,18054</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / mq</p> <p style="text-align: right;">Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;">€ 56,99</p> <p style="text-align: right;">+0,9%</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Manodopera sul totale 26,77% € 15,25230</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% € 0,37636</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.045.040.B (CAM)	<p>CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 045 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CALCESTRUZZO 040 - Rivestimento a faccia vista idrorepellente eseguito con mattoncini di calcestruzzo alleggerito B - Rivestimento facciavista idrorepellente eseguita con mattoncini di calcestruzzo alleggerito confezionato con aggregati leggeri di argilla espansa con superficie liscia e colorati nell'impasto. Posati in opera con malta idrofugata compreso la stilatura dei giunti sia in orizzontale che in verticale a qualsiasi altezza: Spessore 12 cm</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.10.010 - Malte e collanti - Malta premiscelata idrofugata grigia per blocchi di argilla espansa 2,20000 kg € 0,20469 0% € 0,45032</p> <p>CAM24_MT.E.12.002 - Mattoni e laterizi - Mattone da cm 12x12x24 1,10000 mq € 28,92499 0% € 31,81749</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p style="text-align: right;">€ 32,26781</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,30000 h € 25,68000 +2,35% € 7,70400</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,30000 h € 30,81000 +2,91% € 9,24300</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">€ 16,94700</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A)</p> <p style="text-align: right;">Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;">€ 49,21481</p> <p style="text-align: right;">+0,9%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41833 = 5% * B) € 8,36652</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 5,75813</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / mq</p> <p style="text-align: right;">Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;">€ 63,34</p> <p style="text-align: right;">+0,9%</p>			



	<i>Incidenza Manodopera sul totale 26,76%</i>		€ 16,94700
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,41833

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.050.010.A (CAM)	<p>CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 050 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CONGLOMERATO DI ARGILLA ESPANSA 010 - Murature monostrato di tamponamento realizzate con blocchi in calcestruzzo di argilla espansa A - Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi in calcestruzzo di argilla espansa, aventi una massa volumica compresa tra 750 e 1100 Kg/mc, con percentuale di foratura inferiore al 30%, con prestazioni termiche conformi ai requisiti previsti dalle norme vigenti sul risparmio energetico, da porre in opera a fori verticali, eseguita con malta a prestazione garantita, avente resistenza caratteristica a compressione non inferiore a 5,0 N/mm². I blocchi devono essere dotati di certificazione comprovante la bassa emissione di Radon e testati in laboratorio sulla emissione di radionuclidi. Compresi e compensati nel prezzo la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 30 cm</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.10.007 - Malte e collanti - Malta a prestazione garantita M5 0,05900 mc € 91,42686 0% € 5,39418</p> <p>CAM24_MT.E.13.028 - Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi in calcestruzzo di argilla espansa da 30x20x25 cm 20,00000 cad € 0,78551 0% € 15,71020</p> <p style="text-align: right;">Totale MT € 21,10438</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,45000 h € 25,68000 +2,35% € 11,55600</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,45000 h € 30,81000 +2,91% € 13,86450</p> <p style="text-align: right;">Totale RU € 25,42050</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) € 46,52488 Scostamento % su anno 2023 +1,43%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39546 = 5% * B) € 7,90923</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 5,44341</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / mq € 59,88 Scostamento % su anno 2023 +1,43%</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 42,45%</i> € 25,42050 <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> € 0,39546</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.050.010.B (CAM)	<p>CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 050 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CONGLOMERATO DI ARGILLA ESPANSA 010 - Murature monostrato di tamponamento realizzate con blocchi in calcestruzzo di argilla espansa B - Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi in calcestruzzo di argilla espansa, aventi una massa volumica compresa tra 750 e 1100 Kg/mc, con percentuale di foratura inferiore al 30%, con prestazioni termiche conformi ai requisiti previsti dalle norme vigenti sul risparmio energetico, da porre in opera a fori verticali, eseguita con malta a prestazione garantita, avente resistenza caratteristica a compressione non inferiore a 5,0 N/mm². I blocchi devono essere dotati di certificazione comprovante la bassa emissione di Radon e testati in laboratorio sulla emissione di radionuclidi. Compresi e compensati nel prezzo la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 38 cm</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.10.007 - Malte e collanti - Malta a prestazione garantita M5 0,07500 mc € 91,42686 0% € 6,85701</p> <p>CAM24_MT.E.13.029 - Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi in calcestruzzo di argilla espansa da 38x20x25 cm 20,00000 cad € 1,09700 0% € 21,94000</p> <p style="text-align: right;">Totale MT € 28,79701</p> <p>RU</p>			



CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,45000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 11,55600
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,45000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 13,86450
Totale RU				€ 25,42050
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 54,21751 +1,23%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,46085 = 5% * B)				€ 9,21698
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,34345
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 69,78 +1,23%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 36,43%</i>				€ 25,42050
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,46085

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.050.020.A (CAM)	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 050 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CONGLOMERATO DI ARGILLA ESPANSA 020 - Murature armate in blocchi di calcestruzzo di argilla espansa A - Muratura armata in zone anche ad elevata sismicità con blocchi in calcestruzzo di argilla espansa, aventi una massa volumica lorda di circa 1000-1400 Kg/mc, con percentuale di foratura inferiore al 30%, con resistenza caratteristica f _{bk} in direzione dei carichi verticali maggiore di 5,0 N/mm ² e resistenza caratteristica f'bk in direzione ortogonale ai carichi verticali e nel piano del muro maggiore di 1,5 N/mm ² , conforme ai requisiti fisico-geometrici e di resistenza meccanica previsti dalle norme tecniche vigenti sulle costruzioni, eseguita con malta a prestazione garantita, avente resistenza caratteristica a compressione non inferiore a 10 N/mm ² e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio verticale e orizzontale, nonché i getti di malta, a prestazione garantita di riempimento dei vani per l'alloggiamento delle armature verticali, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 30 cm			
	MT			
CAM24_MT.E.04.001	- Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	3,60400 kg	€ 0,85164 0%	€ 3,06931
CAM24_MT.E.10.009	- Malte e collanti - Malta a prestazione garantita M15	0,05900 mc	€ 94,15602 0%	€ 5,55521
CAM24_MT.E.13.030	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi portanti in calcestruzzo di argilla espansa da 30x20x25 cm	20,00000 cad	€ 1,15117 0%	€ 23,02340
Totale MT				€ 31,64792
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,45000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 11,55600
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,45000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 13,86450
Totale RU				€ 25,42050
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 57,06842 +1,16%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48508 = 5% * B)				€ 9,70163
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,67701
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 73,45 +1,16%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 34,61%</i>				€ 25,42050
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,48508

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.050.020.B (CAM)	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 050 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CONGLOMERATO DI ARGILLA ESPANSA 020 - Murature armate in blocchi di calcestruzzo di argilla espansa B - Muratura armata in zone anche ad elevata sismicità con blocchi in			



calcestruzzo di argilla espansa, aventi una massa volumica lorda di circa 1000-1400 Kg/mc, con percentuale di foratura inferiore al 30%, con resistenza caratteristica fbk in direzione dei carichi verticali maggiore di 5,0 N/mm ² e resistenza caratteristica f'bk in direzione ortogonale ai carichi verticali e nel piano del muro maggiore di 1,5 N/mm ² , conforme ai requisiti fisico-geometrici e di resistenza meccanica previsti dalle norme tecniche vigenti sulle costruzioni, eseguita con malta a prestazione garantita, avente resistenza caratteristica a compressione non inferiore a 10 N/mm ² e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio verticale e orizzontale, nonchè i getti di malta, a prestazione garantita di riempimento dei vani per l'alloggiamento delle armature verticali, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 38 cm								
MT								
CAM24_MT.E.04.001	- Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	3,60400 kg	€ 0,85164 0%	€ 3,06931				
CAM24_MT.E.04.002	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per tondi base	3,60400 kg	€ 0,56789 0%	€ 2,04668				
CAM24_MT.E.10.008	- Malte e collanti - Malta a prestazione garantita M10	0,07500 mc	€ 92,79144 0%	€ 6,95936				
CAM24_MT.E.13.031	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi portanti in calcestruzzo di argilla espansa da 38x20x25 cm	20,00000 cad	€ 1,32723 0%	€ 26,54460				
Totale MT				€ 38,61995				
RU								
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,45000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 11,55600				
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,45000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 13,86450				
Totale RU				€ 25,42050				
Sommano euro (A)				€ 64,04045				
Scostamento % su anno 2023				+1,04%				
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,54434 = 5% * B)				€ 10,88688				
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 7,49273				
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 82,42				
Scostamento % su anno 2023				+1,04%				
Incidenza Manodopera sul totale 30,84%				€ 25,42050				
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,54434				

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.050.030.A (CAM)	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 050 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CONGLOMERATO DI ARGILLA ESPANSA 030 - Murature a faccia vista in blocchi di calcestruzzo di argilla espansa A - Muratura faccia a vista realizzata con blocchi in calcestruzzo di argilla espansa e malta bastarda, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, entro e fuori terra, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei blocchi a strati orizzontali, la formazione dei giunti, la pulitura, la stuccatura e la stilatura degli stessi, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Spessore 8 cm			
MT				
CAM24_MT.E.10.006	- Malte e collanti - Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	0,01230 mc	€ 98,00414 0%	€ 1,20545
CAM24_MT.E.13.032	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi faccia a vista in calcestruzzo di argilla espansa, dimensioni 50x20x8 cm	10,00000 cad	€ 1,32723 0%	€ 13,27230
Totale MT				€ 14,47775
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,27000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 6,93360
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,27000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 8,31870
Totale RU				€ 15,25230



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 29,73005 +1,34%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25271 = 5% * B)	€ 5,05411
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 3,47842
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023	€ 38,26 +1,34%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 39,86%</i>	€ 15,25230
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,25271

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.050.030.B (CAM)	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 050 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CONGLOMERATO DI ARGILLA ESPANSA 030 - Murature a faccia vista in blocchi di calcestruzzo di argilla espansa B - Muratura faccia a vista realizzata con blocchi in calcestruzzo di argilla espansa e malta bastarda, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, entro e fuori terra, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei blocchi a strati orizzontali, la formazione dei giunti, la pulitura, la stuccatura e la stilatura degli stessi, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Spessore 12 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.006 - Malte e collanti - Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	0,01840 mc	€ 98,00414 0%	€ 1,80328
	CAM24_MT.E.13.033 - Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi faccia a vista in calcestruzzo di argilla espansa, dimensioni 50x20x12 cm	10,00000 cad	€ 1,48975 0%	€ 14,89750
	Totale MT			€ 16,70078
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,29000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,44720
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,29000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 8,93490
	Totale RU			€ 16,38210
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 33,08288 +1,3%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28120 = 5% * B)			€ 5,62409
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,87070
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 42,58 +1,3%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 38,48%</i>			€ 16,38210
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,28120

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.050.040.A (CAM)	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 050 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CONGLOMERATO DI ARGILLA ESPANSA 040 - Murature o tramezzature in blocchi forati di conglomerato di argilla espansa A - Muratura o tramezzatura di blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, 20x50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso pezzi speciali. Spessore 8 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.005 - Malte e collanti - Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m³ di pozzolana vagliata	0,01580 mc	€ 89,96676 0%	€ 1,42147
	CAM24_MT.E.13.034 - Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi forati in conglomerato di argilla espansa sp. cm 8	11,00000 cad	€ 0,63730 0%	€ 7,01030
	Totale MT			€ 8,43177



RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,23000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,90640
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,23000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 7,08630
Totale RU				€ 12,99270
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 21,42447 +1,59%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18211 = 5% * B)				€ 3,64216
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,50666
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 27,57 +1,59%
Incidenza Manodopera sul totale 47,12%				€ 12,99270
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,18211

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.050.040.B (CAM)	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 050 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CONGLOMERATO DI ARGILLA ESPANSA 040 - Murature o tramezzature in blocchi forati di conglomerato di argilla espansa B - Muratura o tramezzatura di blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, 20x50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso pezzi speciali. Spessore 12 cm			
MT				
CAM24_MT.E.10.005	- Malte e collanti - Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m³ di pozzolana vagliata	0,01780 mc	€ 89,96676 0%	€ 1,60141
CAM24_MT.E.13.035	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi forati in conglomerato di argilla espansa sp. cm 12	11,00000 cad	€ 0,86513 0%	€ 9,51643
Totale MT				€ 11,11784
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,25000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 6,42000
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,25000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 7,70250
Totale RU				€ 14,12250
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 25,24034 +1,47%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21454 = 5% * B)				€ 4,29086
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,95312
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 32,48 +1,47%
Incidenza Manodopera sul totale 43,47%				€ 14,12250
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,21454

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.050.040.C (CAM)	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 050 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CONGLOMERATO DI ARGILLA ESPANSA 040 - Murature o tramezzature in blocchi forati di conglomerato di argilla espansa C - Muratura o tramezzatura di blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, 20x50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso pezzi speciali. Spessore 15 cm			
MT				
CAM24_MT.E.10.005	- Malte e collanti - Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m³ di pozzolana vagliata	0,02370 mc	€ 89,96676 0%	€ 2,13221



CAM24_MT.E.13.036	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi forati in conglomerato di argilla espansa sp. cm 15	11,00000 cad	€ 1,31369 0%	€ 14,45059
Totale MT				€ 16,58280
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,26000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 6,67680
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,26000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 8,01060
Totale RU				€ 14,68740
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 31,27020 +1,23%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26580 = 5% * B)				€ 5,31593
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,65861
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 40,24 +1,23%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 36,5%</i>				€ 14,68740
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,26580

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.050.040.D (CAM)	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 050 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CONGLOMERATO DI ARGILLA ESPANSA 040 - Murature o tramezzature in blocchi forati di conglomerato di argilla espansa D - Muratura o tramezzatura di blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, 20x50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso pezzi speciali. Spessore 20 cm			
MT				
CAM24_MT.E.10.005	- Malte e collanti - Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m ³ di pozzolana vagliata	0,02750 mc	€ 89,96676 0%	€ 2,47409
CAM24_MT.E.13.037	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi forati in conglomerato di argilla espansa sp. cm 20	11,00000 cad	€ 1,30254 0%	€ 14,32794
Totale MT				€ 16,80203
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,27500 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,06200
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,27500 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 8,47275
Totale RU				€ 15,53475
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 32,33678 +1,26%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27486 = 5% * B)				€ 5,49725
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,78340
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 41,62 +1,26%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 37,33%</i>				€ 15,53475
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,27486

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.050.040.E (CAM)	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 050 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CONGLOMERATO DI ARGILLA ESPANSA 040 - Murature o tramezzature in blocchi forati di conglomerato di argilla espansa E - Muratura o tramezzatura di blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, 20x50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso pezzi speciali. Spessore 25 cm			



MT					
CAM24_MT.E.10.005	- Malte e collanti - Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m ³ di pozzolana vagliata	0,03160 mc	€ 89,96676 0%	€ 2,84295	
CAM24_MT.E.13.038	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi forati in conglomerato di argilla espansa sp. cm 25	11,00000 cad	€ 1,67206 0%	€ 18,39266	
Totale MT				€ 21,23561	
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,31000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,96080	
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,31000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,55110	
Totale RU				€ 17,51190	
Sommano euro (A)				€ 38,74751	
Scostamento % su anno 2023				+1,18%	
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32935 = 5% * B)				€ 6,58708	
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,53346	
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 49,87	
Scostamento % su anno 2023				+1,18%	
Incidenza Manodopera sul totale 35,12%				€ 17,51190	
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,32935	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.050.040.F (CAM)	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 050 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CONGLOMERATO DI ARGILLA ESPANSA 040 - Murature o tramezzature in blocchi forati di conglomerato di argilla espansa F - Muratura o tramezzatura di blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, 20x50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso pezzi speciali. Spessore 30 cm			
MT				
CAM24_MT.E.10.005	- Malte e collanti - Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m ³ di pozzolana vagliata	0,03480 mc	€ 89,96676 0%	€ 3,13084
CAM24_MT.E.13.039	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi forati in conglomerato di argilla espansa sp. cm 30	11,00000 cad	€ 2,02006 0%	€ 22,22066
Totale MT				€ 25,35150
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,33000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 8,47440
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,33000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 10,16730
Totale RU				€ 18,64170
Sommano euro (A)				€ 43,99320
Scostamento % su anno 2023				+1,11%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37394 = 5% * B)				€ 7,47884
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,14720
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 56,62
Scostamento % su anno 2023				+1,11%
Incidenza Manodopera sul totale 32,92%				€ 18,64170
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,37394

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.060.010.A (CAM)	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 060 - MURATURE CON BLOCCHI IN CONGLOMERATO DI LEGNO CEMENTO 010 - Muratura armata per pareti esterne in blocchi di conglomerato di legno			



<p>cemento A - Muratura armata, per pareti esterne, in zone anche ad elevata sismicità, con blocchi in conglomerato di legno cemento con isolante, aventi una massa volumica lorda di circa 510 Kg/mc, REI 180, posati a secco, sfalsati di mezzo blocco, da gettarsi in opera ogni 5-6 corsi, con giunti ad incastro verticali ed orizzontali con prestazioni termiche conformi ai requisiti previsti dalle norme vigenti sul risparmio energetico e a quelli fisico-geometrici e di resistenza meccanica previsti dalle norme tecniche vigenti sulle costruzioni. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura orizzontale e verticale con acciaio B450C, il calcestruzzo di riempimento delle pareti avente una classe di resistenza non inferiore a C25/30, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi, piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 30 cm</p>				
AT				
CAM24_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,12000 h	€ 56,90401 0%	€ 6,82848
CAM24_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,12000 mc	€ 1,83962 0%	€ 0,22075
Totale AT				€ 7,04923
MT				
CAM24_MT.E.03.004	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	0,12000 mc	€ 107,31719 0%	€ 12,87806
CAM24_MT.E.04.001	- Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	3,60400 kg	€ 0,85164 0%	€ 3,06931
CAM24_MT.E.04.002	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per tondi base	3,60400 kg	€ 0,56789 0%	€ 2,04668
CAM24_MT.E.13.040	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi in conglomerato di legno cemento, con isolante in grafite dello spessore di 7 cm, da 30x45x15 cm	1,02000 mq	€ 52,79139 0%	€ 53,84722
Totale MT				€ 71,84127
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,33000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 8,47440
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,33000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 10,16730
Totale RU				€ 18,64170
Sommano euro (A)				€ 97,53220
Scostamento % su anno 2023				+0,5%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,82902 = 5% * B)				€ 16,58047
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 11,41127
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 125,52
Scostamento % su anno 2023				+0,5%
Incidenza Manodopera sul totale 14,85%				€ 18,64170
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,82902

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.060.010.B (CAM)	<p>CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 060 - MURATURE CON BLOCCHI IN CONGLOMERATO DI LEGNO CEMENTO 010 - Muratura armata per pareti esterne in blocchi di conglomerato di legno cemento B - Muratura armata, per pareti esterne, in zone anche ad elevata sismicità, con blocchi in conglomerato di legno cemento con isolante, aventi una massa volumica lorda di circa 510 Kg/mc, REI 180, posati a secco, sfalsati di mezzo blocco, da gettarsi in opera ogni 5-6 corsi, con giunti ad incastro verticali ed orizzontali con prestazioni termiche conformi ai requisiti previsti dalle norme vigenti sul risparmio energetico e a quelli fisico-geometrici e di resistenza meccanica previsti dalle norme tecniche vigenti sulle costruzioni. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura orizzontale e verticale con acciaio B450C, il calcestruzzo di riempimento delle pareti avente una classe di resistenza non inferiore a C25/30, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi, piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 33 cm</p>			
AT				
CAM24_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,12500 h	€ 56,90401 0%	€ 7,11300
CAM24_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,12500 mc	€ 1,83962 0%	€ 0,22995
Totale AT				



				€ 7,34295	
	MT				
	CAM24_MT.E.03.004	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	0,12500 mc	€ 107,31719 0%	€ 13,41465
	CAM24_MT.E.04.001	- Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	3,60400 kg	€ 0,85164 0%	€ 3,06931
	CAM24_MT.E.04.002	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per tondi base	3,60400 kg	€ 0,56789 0%	€ 2,04668
	CAM24_MT.E.13.041	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi in conglomerato di legno cemento, con isolante in grafite dello spessore di 9 cm, da 33x45x16 cm	1,02000 mq	€ 59,42756 0%	€ 60,61611
		Totale MT			€ 79,14675
	RU				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,33000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 8,47440
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,33000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 10,16730
		Totale RU			€ 18,64170
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 105,13140 +0,46%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,89362 = 5% * B)			€ 17,87234
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,30037
		TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 135,30 +0,46%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 13,78%</i>			€ 18,64170
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,89362

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_E08.060.010.C (CAM)	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 060 - MURATURE CON BLOCCHI IN CONGLOMERATO DI LEGNO CEMENTO 010 - Muratura armata per pareti esterne in blocchi di conglomerato di legno cemento C - Muratura armata, per pareti esterne, in zone anche ad elevata sismicità, con blocchi in conglomerato di legno cemento con isolante, aventi una massa volumica lorda di circa 510 Kg/mc, REI 180, posati a secco, sfalsati di mezzo blocco, da gettarsi in opera ogni 5-6 corsi, con giunti ad incastro verticali ed orizzontali con prestazioni termiche conformi ai requisiti previsti dalle norme vigenti sul risparmio energetico e a quelli fisico-geometrici e di resistenza meccanica previsti dalle norme tecniche vigenti sulle costruzioni. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura orizzontale e verticale con acciaio B450C, il calcestruzzo di riempimento delle pareti avente una classe di resistenza non inferiore a C25/30, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi, piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 38 cm				
	AT				
	CAM24_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,12500 h	€ 56,90401 0%	€ 7,11300
	CAM24_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,12500 mc	€ 1,83962 0%	€ 0,22995
		Totale AT			€ 7,34295
	MT				
	CAM24_MT.E.03.004	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	0,12500 mc	€ 107,31719 0%	€ 13,41465
	CAM24_MT.E.04.001	- Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	3,60400 kg	€ 0,85164 0%	€ 3,06931
	CAM24_MT.E.04.002	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per tondi base	3,60400 kg	€ 0,56789 0%	€ 2,04668
	CAM24_MT.E.13.042	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi in conglomerato di legno cemento, con isolante in grafite dello spessore di 13 cm, da 38x45x15 cm	1,02000 mq	€ 63,03005 0%	€ 64,29065
		Totale MT			€ 82,82129
	RU				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,35000	€ 25,68000	€ 8,98800



	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,35000 h	+2,35% € 30,81000	€ 10,78350
		h	+2,91%	
	Totale RU			€ 19,77150
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 109,93574 +0,47%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,93445 = 5% * B)			€ 18,68908
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,86248
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 141,49 +0,47%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 13,97%</i>			€ 19,77150
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,93445

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.060.020.A (CAM)	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 060 - MURATURE CON BLOCCHI IN CONGLOMERATO DI LEGNO CEMENTO 020 - Muratura armata per pareti interne in blocchi di conglomerato di legno cemento A - Muratura armata, per pareti interne, in zone anche ad elevata sismicità, con blocchi in conglomerato di legno cemento, aventi una massa volumica lorda di circa 510 Kg/mc, REI 180, posati a secco, sfalsati di mezzo blocco, da gettarsi in opera ogni 5-6 corsi, con giunti ad incastro verticali ed orizzontali con prestazioni termiche conformi ai requisiti previsti dalle norme vigenti sul risparmio energetico e a quelli fisico-geometrici e di resistenza meccanica previsti dalle norme tecniche vigenti sulle costruzioni. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura orizzontale e verticale con acciaio B450C, il calcestruzzo di riempimento delle pareti avente una classe di resistenza non inferiore a C25/30, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi, piattabande sui vani porta. Spessore 25 cm			
	AT			
	CAM24_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,12600 h	€ 56,90401 0%	€ 7,16991
	CAM24_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,12600 mc	€ 1,83962 0%	€ 0,23179
	Totale AT			€ 7,40170
	MT			
	CAM24_MT.E.03.004 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	0,12600 mc	€ 107,31719 0%	€ 13,52197
	CAM24_MT.E.04.001 - Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	3,60400 kg	€ 0,85164 0%	€ 3,06931
	CAM24_MT.E.04.002 - Acciaio per c.a. - Extra diametro per tondi base	3,60400 kg	€ 0,56789 0%	€ 2,04668
	CAM24_MT.E.13.043 - Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi in conglomerato di legno cemento da 25x45x16 cm	1,02000 mq	€ 38,21891 0%	€ 38,98329
	Totale MT			€ 57,62125
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,33000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 8,47440
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,33000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 10,16730
	Totale RU			€ 18,64170
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 83,66465 +0,58%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,71115 = 5% * B)			€ 14,22299
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,78876
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 107,68 +0,58%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 17,31%</i>			€ 18,64170
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,71115
Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo



				TOTALE
CAM24_E08.060.020.B (CAM)	<p>CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE</p> <p>060 - MURATURE CON BLOCCHI IN CONGLOMERATO DI LEGNO CEMENTO</p> <p>020 - Muratura armata per pareti interne in blocchi di conglomerato di legno cemento</p> <p>B - Muratura armata, per pareti interne, in zone anche ad elevata sismicità, con blocchi in conglomerato di legno cemento, aventi una massa volumica lorda di circa 510 Kg/mc, REI 180, posati a secco, sfalsati di mezzo blocco, da gettarsi in opera ogni 5-6 corsi, con giunti ad incastro verticali ed orizzontali con prestazioni termiche conformi ai requisiti previsti dalle norme vigenti sul risparmio energetico e a quelli fisico-geometrici e di resistenza meccanica previsti dalle norme tecniche vigenti sulle costruzioni. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura orizzontale e verticale con acciaio B450C, il calcestruzzo di riempimento delle pareti avente una classe di resistenza non inferiore a C25/30, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi, piattabande sui vani porta. Spessore 30 cm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo 0,12500 h € 56,90401 0% € 7,11300</p> <p>CAM24_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa 0,12500 mc € 1,83962 0% € 0,22995</p> <p>Totale AT € 7,34295</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.03.004 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30 0,12500 mc € 107,31719 0% € 13,41465</p> <p>CAM24_MT.E.04.001 - Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C 3,60400 kg € 0,85164 0% € 3,06931</p> <p>CAM24_MT.E.04.002 - Acciaio per c.a. - Extra diametro per tondi base 3,60400 kg € 0,56789 0% € 2,04668</p> <p>CAM24_MT.E.13.044 - Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi in conglomerato di legno cemento da 30x45x19 cm 1,02000 mq € 45,84373 0% € 46,76060</p> <p>Totale MT € 65,29124</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,35000 h € 25,68000 +2,35% € 8,98800</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,35000 h € 30,81000 +2,91% € 10,78350</p> <p>Totale RU € 19,77150</p> <p>Sommano euro (A) € 92,40569 Scostamento % su anno 2023 +0,56%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,78545 = 5% * B) € 15,70897</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 10,81147</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / mq € 118,93 Scostamento % su anno 2023 +0,56%</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 16,63%</i> € 19,77150</p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> € 0,78545</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.070.010.A (CAM)	<p>CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE</p> <p>070 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CEMENTO LAPILLO</p> <p>010 - Muratura monostrato di tamponamento o tramezzatura realizzata in blocchi di cemento lapillo</p> <p>A - Muratura monostrato di tamponamento o tramezzatura realizzata con blocchi in cemento lapillo e malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei blocchi, la posa in opera degli stessi a strati orizzontali, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Spessore 8 cm</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.10.006 - Malte e collanti - Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento 0,01050 mc € 98,00414 0% € 1,02904</p> <p>CAM24_MT.E.13.045 - Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi in cemento lapillo da 8x25x50 cm 1,10000 mq € 7,19972 0% € 7,91969</p>			



				Totale MT	€ 8,94873
RU					
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,23000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,90640	
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,23000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 7,08630	
				Totale RU	€ 12,99270
				Sommano euro (A)	€ 21,94143
				Scostamento % su anno 2023	+1,55%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18650 = 5% * B)					€ 3,73004
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)					€ 2,56715
				TOTALE (A + B + C) euro / mq	€ 28,24
				Scostamento % su anno 2023	+1,55%
Incidenza Manodopera sul totale 46,01%					€ 12,99270
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%					€ 0,18650

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.070.010.B (CAM)	<p>CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE</p> <p>070 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CEMENTO LAPILLO</p> <p>010 - Muratura monostrato di tamponamento o tramezzatura realizzata in blocchi di cemento lapillo</p> <p>B - Muratura monostrato di tamponamento o tramezzatura realizzata con blocchi in cemento lapillo e malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei blocchi, la posa in opera degli stessi a strati orizzontali, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Spessore 10 cm</p>			
MT				
CAM24_MT.E.10.006	- Malte e collanti - Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	0,01320 mc	€ 98,00414 0%	€ 1,29365
CAM24_MT.E.13.046	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi in cemento lapillo da 10x25x50 cm	1,10000 mq	€ 8,37505 0%	€ 9,21256
		Totale MT		€ 10,50621
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,27000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 6,93360
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,27000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 8,31870
		Totale RU		€ 15,25230
		Sommano euro (A)		€ 25,75851
		Scostamento % su anno 2023		+1,55%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21895 = 5% * B)				€ 4,37895
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,01375
		TOTALE (A + B + C) euro / mq		€ 33,15
		Scostamento % su anno 2023		+1,55%
Incidenza Manodopera sul totale 46,01%				€ 15,25230
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,21895

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.070.010.C (CAM)	<p>CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE</p> <p>070 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CEMENTO LAPILLO</p> <p>010 - Muratura monostrato di tamponamento o tramezzatura realizzata in blocchi di cemento lapillo</p> <p>C - Muratura monostrato di tamponamento o tramezzatura realizzata con blocchi in cemento lapillo e malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei blocchi, la posa in opera degli stessi a strati orizzontali, la</p>			



formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Spessore 12 cm				
MT				
CAM24_MT.E.10.006	- Malte e collanti - Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	0,01580 mc	€ 98,00414 0%	€ 1,54847
CAM24_MT.E.13.047	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi in cemento lapillo da 12x25x50 cm	1,10000 mq	€ 9,40958 0%	€ 10,35054
Totale MT				€ 11,89901
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,31000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,96080
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,31000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,55110
Totale RU				€ 17,51190
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 29,41091 +1,56%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24999 = 5% * B)				€ 4,99985
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,44108
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 37,85 +1,56%
Incidenza Manodopera sul totale 46,26%				€ 17,51190
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,24999

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.070.010.D (CAM)	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 070 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CEMENTO LAPILLO 010 - Muratura monostrato di tamponamento o tramezzatura realizzata in blocchi di cemento lapillo D - Muratura monostrato di tamponamento o tramezzatura realizzata con blocchi in cemento lapillo e malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei blocchi, la posa in opera degli stessi a strati orizzontali, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Spessore 15 cm			
MT				
CAM24_MT.E.10.006	- Malte e collanti - Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	0,01980 mc	€ 98,00414 0%	€ 1,94048
CAM24_MT.E.13.048	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi in cemento lapillo da 15x25x50 cm	1,10000 mq	€ 11,54433 0%	€ 12,69876
Totale MT				€ 14,63924
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,35000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 8,98800
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,35000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 10,78350
Totale RU				€ 19,77150
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 34,41074 +1,51%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29249 = 5% * B)				€ 5,84983
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,02606
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 44,29 +1,51%
Incidenza Manodopera sul totale 44,64%				€ 19,77150
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,29249



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.070.010.E (CAM)	<p>CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 070 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CEMENTO LAPILLO 010 - Muratura monostrato di tamponamento o tramezzatura realizzata in blocchi di cemento lapillo E - Muratura monostrato di tamponamento o tramezzatura realizzata con blocchi in cemento lapillo e malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei blocchi, la posa in opera degli stessi a strati orizzontali, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Spessore 20 cm</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.10.006 - Malte e collanti - Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento 0,02640 mc € 98,00414 0% € 2,58731</p> <p>CAM24_MT.E.13.049 - Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi in cemento lapillo da 20x25x50 cm 1,10000 mq € 13,14755 0% € 14,46231</p> <p>Totale MT € 17,04962</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,39000 h € 25,68000 +2,35% € 10,01520</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,39000 h € 30,81000 +2,91% € 12,01590</p> <p>Totale RU € 22,03110</p> <p>Sommano euro (A) € 39,08072 Scostamento % su anno 2023 +1,48%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33219 = 5% * B) € 6,64372</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 4,57244</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / mq € 50,30 Scostamento % su anno 2023 +1,48%</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 43,8%</i> € 22,03110 <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> € 0,33219</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.070.010.F (CAM)	<p>CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 070 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CEMENTO LAPILLO 010 - Muratura monostrato di tamponamento o tramezzatura realizzata in blocchi di cemento lapillo F - Muratura monostrato di tamponamento o tramezzatura realizzata con blocchi in cemento lapillo e malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei blocchi, la posa in opera degli stessi a strati orizzontali, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Spessore 25 cm</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.10.006 - Malte e collanti - Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento 0,03300 mc € 98,00414 0% € 3,23414</p> <p>CAM24_MT.E.13.050 - Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi in cemento lapillo da 25x25x50 cm 1,10000 mq € 16,85851 0% € 18,54436</p> <p>Totale MT € 21,77850</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,43000 h € 25,68000 +2,35% € 11,04240</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,43000 h € 30,81000 +2,91% € 13,24830</p> <p>Totale RU € 24,29070</p> <p>Sommano euro (A) € 46,06920 Scostamento % su anno 2023 +1,38%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39159 = 5% * B) € 7,83176</p>			



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 5,39010
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023		€ 59,29 +1,38%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 40,97%</i>		€ 24,29070
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,39159

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.070.010.G (CAM)	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 070 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CEMENTO LAPILLO 010 - Muratura monostrato di tamponamento o tramezzatura realizzata in blocchi di cemento lapillo G - Muratura monostrato di tamponamento o tramezzatura realizzata con blocchi in cemento lapillo e malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei blocchi, la posa in opera degli stessi a strati orizzontali, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Spessore 30 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.006 - Malte e collanti - Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	0,03960 mc	€ 98,00414 0%	€ 3,88096
	CAM24_MT.E.13.051 - Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi in cemento lapillo da 30x25x50 cm	1,10000 mq	€ 19,01046 0%	€ 20,91151
	Totale MT			€ 24,79247
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,47000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 12,06960
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,47000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 14,48070
	Totale RU			€ 26,55030
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 51,34277 +1,35%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,43641 = 5% * B)			€ 8,72827
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,00710
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 66,08 +1,35%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 40,18%</i>			€ 26,55030
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,43641

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.080.010.A (CAM)	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 080 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CALCESTRUZZO CELLULARE 010 - Muratura o tramezzatura in blocchi di calcestruzzo cellulare autoclavato A - Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, aventi un peso specifico di 500 Kg/mc, eseguita con collante cementizio a ritenzione d'acqua avente resistenza caratteristica media a compressione non inferiore a 6,0 N/mmq. Compresi e compensati nel prezzo la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte e finestre. Spessore 8 cm - REI 180			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.011 - Malte e collanti - Collante cementizio a ritenzione d'acqua	0,24000 kg	€ 0,43092 0%	€ 0,10342
	CAM24_MT.E.13.052 - Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato da 8x25x62,5 cm	1,02000 mq	€ 10,09071 0%	€ 10,29252
	Totale MT			€ 10,39594
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,23000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,90640
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,23000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 7,08630



	Totale RU	€ 12,99270
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 23,38864 +1,46%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19880 = 5% * B)	€ 3,97607
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 2,73647
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023	€ 30,10 +1,46%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 43,16%</i>	€ 12,99270
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,19880

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.080.010.B (CAM)	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 080 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CALCESTRUZZO CELLULARE 010 - Muratura o tramezzatura in blocchi di calcestruzzo cellulare autoclavato B - Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, aventi un peso specifico di 500 Kg/mc, eseguita con collante cementizio a ritenzione d'acqua avente resistenza caratteristica media a compressione non inferiore a 6,0 N/mmq. Compresi e compensati nel prezzo la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte e finestre. Spessore 10 cm - REI 180			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.011 - Malte e collanti - Collante cementizio a ritenzione d'acqua	0,24000 kg	€ 0,43092 0%	€ 0,10342
	CAM24_MT.E.13.053 - Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato da 10x25x62,5 cm	1,02000 mq	€ 13,16214 0%	€ 13,42538
	Totale MT			€ 13,52880
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,27000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 6,93360
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,27000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 8,31870
	Totale RU			€ 15,25230
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 28,78110 +1,39%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24464 = 5% * B)			€ 4,89279
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,36739
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 37,04 +1,39%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 41,18%</i>			€ 15,25230
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,24464

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.080.010.C (CAM)	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 080 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CALCESTRUZZO CELLULARE 010 - Muratura o tramezzatura in blocchi di calcestruzzo cellulare autoclavato C - Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, aventi un peso specifico di 500 Kg/mc, eseguita con collante cementizio a ritenzione d'acqua avente resistenza caratteristica media a compressione non inferiore a 6,0 N/mmq. Compresi e compensati nel prezzo la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte e finestre. Spessore 12 cm - REI 180			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.011 - Malte e collanti - Collante cementizio a ritenzione d'acqua	0,24000 kg	€ 0,43092 0%	€ 0,10342
	CAM24_MT.E.13.054 - Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato da 12x25x62,5 cm	1,02000 mq	€ 16,00866 0%	€ 16,32883
	Totale MT			



					€ 16,43225
	RU				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,31000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,96080
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,31000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,55110
		Totale RU			€ 17,51190
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 33,94415 +1,35%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28853 = 5% * B)			€ 5,77051
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,97147
		TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 43,69 +1,35%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 40,09%</i>			€ 17,51190
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,28853

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_E08.080.010.D (CAM)	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 080 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CALCESTRUZZO CELLULARE 010 - Muratura o tramezzatura in blocchi di calcestruzzo cellulare autoclavato D - Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, aventi un peso specifico di 500 Kg/mc, eseguita con collante cementizio a ritenzione d'acqua avente resistenza caratteristica media a compressione non inferiore a 6,0 N/mmq. Compresi e compensati nel prezzo la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte e finestre. Spessore 15 cm - REI 180				
	MT				
	CAM24_MT.E.10.011	- Malte e collanti - Collante cementizio a ritenzione d'acqua	0,24000 kg	€ 0,43092 0%	€ 0,10342
	CAM24_MT.E.13.055	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato da 15x25x62,5 cm	1,02000 mq	€ 19,73314 0%	€ 20,12780
		Totale MT			€ 20,23122
	RU				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,35000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 8,98800
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,35000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 10,78350
		Totale RU			€ 19,77150
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 40,00272 +1,29%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34002 = 5% * B)			€ 6,80046
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,68032
		TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 51,48 +1,29%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 38,4%</i>			€ 19,77150
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,34002

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.080.010.E (CAM)	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 080 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CALCESTRUZZO CELLULARE 010 - Muratura o tramezzatura in blocchi di calcestruzzo cellulare autoclavato E - Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, aventi un peso specifico di 500 Kg/mc, eseguita con collante cementizio a ritenzione d'acqua avente resistenza caratteristica media a compressione non inferiore a 6,0 N/mmq. Compresi e compensati nel prezzo la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte e finestre. Spessore 20 cm - REI 180			



MT				
CAM24_MT.E.10.011	- Malte e collanti - Collante cementizio a ritenzione d'acqua	0,24000 kg	€ 0,43092 0%	€ 0,10342
CAM24_MT.E.13.056	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato da 20x25x62,5 cm	1,02000 mq	€ 26,71317 0%	€ 27,24743
Totale MT				€ 27,35085
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,39000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 10,01520
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,39000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 12,01590
Totale RU				€ 22,03110
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 49,38195 +1,17%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41975 = 5% * B)				€ 8,39493
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,77769
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 63,55 +1,17%
Incidenza Manodopera sul totale 34,66%				€ 22,03110
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,41975

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.080.010.F (CAM)	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 080 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CALCESTRUZZO CELLULARE 010 - Muratura o tramezzatura in blocchi di calcestruzzo cellulare autoclavato F - Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, aventi un peso specifico di 500 Kg/mc, eseguita con collante cementizio a ritenzione d'acqua avente resistenza caratteristica media a compressione non inferiore a 6,0 N/mm ² . Compresi e compensati nel prezzo la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte e finestre. Spessore 24 cm - REI 180			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.011 - Malte e collanti - Collante cementizio a ritenzione d'acqua	0,24000 kg	€ 0,43092 0%	€ 0,10342
	CAM24_MT.E.13.057 - Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato da 24x25x60 cm	1,02000 mq	€ 32,51908 0%	€ 33,16946
	Totale MT			€ 33,27288
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,42000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 10,78560
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,42000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 12,94020
	Totale RU			€ 23,72580
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 56,99868 +1,09%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48449 = 5% * B)			€ 9,68978
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,66885
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 73,36 +1,09%
	Incidenza Manodopera sul totale 32,34%			€ 23,72580
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,48449

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.080.010.G (CAM)	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 080 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CALCESTRUZZO CELLULARE			



010 - Muratura o tramezzatura in blocchi di calcestruzzo cellulare autoclavato G - Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, aventi un peso specifico di 500 Kg/mc, eseguita con collante cementizio a ritenzione d'acqua avente resistenza caratteristica media a compressione non inferiore a 6,0 N/mm ² . Compresi e compensati nel prezzo la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte e finestre. Spessore 30 cm - REI 180				
MT				
CAM24_MT.E.10.011	- Malte e collanti - Collante cementizio a ritenzione d'acqua	0,24000 kg	€ 0,43092 0%	€ 0,10342
CAM24_MT.E.13.058	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato da 30x25x60 cm	1,02000 mq	€ 40,07331 0%	€ 40,87478
Totale MT				€ 40,97820
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,47000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 12,06960
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,47000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 14,48070
Totale RU				€ 26,55030
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 67,52850 +1,03%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,57399 = 5% * B)				€ 11,47985
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 7,90084
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 86,91 +1,03%
Incidenza Manodopera sul totale 30,55%				€ 26,55030
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,57399

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.090.010.A (CAM)	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 090 - MURATURE A CASSA VUOTA 010 - Murature a cassa vuota in laterizio con parete esterna a faccia vista A - Muratura a cassa vuota, eseguita entro e fuori terra, a qualsiasi altezza o profondità, per pareti rette o curve, costituita da una doppia parete in laterizio e intercapedine areata dello spessore di 3 cm. La parete esterna, dello spessore di 12 cm, è eseguita in mattoni faccia a vista a pasta molle con superficie sabbata, disposti a fascia con sfalsamento di mezzo mattone con giunti di malta verticali e orizzontali ben costipati e a profilo rasato. La parete interna, dello spessore di 25 cm, è eseguita in blocchi di laterizio, posati in opera a fori verticali con giunti orizzontali e verticali completi di malta cementizia avente resistenza caratteristica a compressione non inferiore a 5 N/mm ² . Compresi e compensati nel prezzo gli ancoraggi metallici in acciaio inox da posizionarsi in corrispondenza dell'ultimo corso di muratura sottostante al cordolo solaio, l'utilizzo di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 40 cm			
MT				
CAM24_MT.E.10.007	- Malte e collanti - Malta a prestazione garantita M5	0,20100 mc	€ 91,42686 0%	€ 18,37680
CAM24_MT.E.12.005	- Mattoni e laterizi - Mattoni a pasta molle con superficie sabbata da 5,5x12x25 cm	60,00000 cad	€ 0,62400 0%	€ 37,44000
CAM24_MT.E.12.009	- Mattoni e laterizi - Mattoni forati di laterizio da 5,5x12x25 cm	60,00000 cad	€ 0,24000 0%	€ 14,40000
Totale MT				€ 70,21680
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,54000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 13,86720
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,54000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 16,63740
Totale RU				€ 30,50460
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 100,72140 +0,79%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,85613 = 5% * B)				€ 17,12264



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 11,78440
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023		€ 129,63 +0,79%
	Incidenza Manodopera sul totale 23,53%		€ 30,50460
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,85613

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.090.020.A (CAM)	<p>CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 090 - MURATURE A CASSA VUOTA 020 - Murature a cassa vuota in laterizio A - Muratura a cassa vuota, eseguita entro e fuori terra, a qualsiasi altezza o profondità, per pareti rette o curve, costituita da una doppia parete in laterizio e intercapedine areata dello spessore di 3 cm. La parete esterna, dello spessore di 12 cm, e la parete interna, dello spessore di 25 cm, sono eseguite in blocchi di laterizio, posati in opera a fori verticali con giunti orizzontali e verticali completi di malta cementizia avente resistenza caratteristica a compressione non inferiore a 5 N/mmq. Compresi e compensati nel prezzo gli ancoraggi metallici in acciaio inox da posizionarsi in corrispondenza dell'ultimo corso di muratura sottostante al cordolo solaio, l'utilizzo di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 40 cm</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.10.007 - Malte e collanti - Malta a prestazione garantita M5 0,20100 mc € 91,42686 0% € 18,37680</p> <p>CAM24_MT.E.12.009 - Mattoni e laterizi - Mattoni forati di laterizio da 5,5x12x25 cm 120,00000 cad € 0,24000 0% € 28,80000</p> <p>Totale MT € 47,17680</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,54000 h € 25,68000 +2,35% € 13,86720</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,54000 h € 30,81000 +2,91% € 16,63740</p> <p>Totale RU € 30,50460</p> <p>Sommano euro (A) € 77,68140 Scostamento % su anno 2023 +1,03%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,66029 = 5% * B) € 13,20584</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 9,08872</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / mq € 99,98 Scostamento % su anno 2023 +1,03%</p> <p>Incidenza Manodopera sul totale 30,51% € 30,50460 Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% € 0,66029</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.090.030.A (CAM)	<p>CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 090 - MURATURE A CASSA VUOTA 030 - Murature a cassa vuota in laterizio alleggerito A - Muratura a cassa vuota eseguita a qualsiasi altezza o profondità con malta di sabbia e cemento, costituita da doppia parete con interposta camera d'aria, con parametro esterno con elementi forati in laterizio alleggerito, avente peso specifico apparente pari a Kg 600/m³, percentuale di foratura compresa tra il 60/70 % e parametro interno con blocchi in lapillo e cemento. Spessore al massimo di cm 40 Con alveolati da 12,5x25x25 e blocchi da cm 8</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.10.005 - Malte e collanti - Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m³ di pozzolana vagliata 0,02060 mc € 89,96676 0% € 1,85332</p> <p>CAM24_MT.E.12.016 - Mattoni e laterizi - Blocchetti di laterizio 12,5x25x25 16,00000 cad € 0,49248 0% € 7,87968</p> <p>CAM24_MT.E.13.014 - Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi forati cm 20x50 in calcestruzzo: spessore cm 8 1,10000 mq € 7,65191 0% € 8,41710</p> <p>Totale MT € 18,15010</p> <p>RU</p>			



CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,50000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 12,84000
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,50000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 15,40500
Totale RU				€ 28,24500
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 46,39510 +1,6%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39436 = 5% * B)				€ 7,88717
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,42823
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 59,71 +1,6%
Incidenza Manodopera sul totale 47,3%				€ 28,24500
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,39436

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.090.030.B (CAM)	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 090 - MURATURE A CASSA VUOTA 030 - Murature a cassa vuota in laterizio alleggerito B - Muratura a cassa vuota eseguita a qualsiasi altezza o profondità con malta di sabbia e cemento, costituita da doppia parete con interposta camera d'aria, con parametro esterno con elementi forati in laterizio alleggerito, avente peso specifico apparente pari a Kg 600/m³, percentuale di foratura compresa tra il 60/70 % e parametro interno con blocchi in lapillo e cemento. Spessore al massimo di cm 40 Con alveolati da 12,5x25x25 e blocchi da cm 10			
	MT			
CAM24_MT.E.10.005	- Malte e collanti - Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m³ di pozzolana vagliata	0,02760 mc	€ 89,96676 0%	€ 2,48308
CAM24_MT.E.12.016	- Mattoni e laterizi - Blocchetti di laterizio 12,5x25x25	16,00000 cad	€ 0,49248 0%	€ 7,87968
CAM24_MT.E.13.015	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi forati cm 20x50 in calcestruzzo: spessore cm 10	1,10000 mq	€ 9,14166 0%	€ 10,05583
Totale MT				€ 20,41859
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,52000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 13,35360
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,52000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 16,02120
Totale RU				€ 29,37480
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 49,79339 +1,55%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,42324 = 5% * B)				€ 8,46488
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,82583
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 64,08 +1,55%
Incidenza Manodopera sul totale 45,84%				€ 29,37480
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,42324

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.090.030.C (CAM)	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 090 - MURATURE A CASSA VUOTA 030 - Murature a cassa vuota in laterizio alleggerito C - Muratura a cassa vuota eseguita a qualsiasi altezza o profondità con malta di sabbia e cemento, costituita da doppia parete con interposta camera d'aria, con parametro esterno con elementi forati in laterizio alleggerito, avente peso specifico apparente pari a Kg 600/m³, percentuale di foratura compresa tra il 60/70 % e parametro interno con blocchi in lapillo e cemento. Spessore al massimo di cm 40 Con alveolati da 12,5x25x25 e blocchi da cm 12			



MT				
CAM24_MT.E.10.005	- Malte e collanti - Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m³ di pozzolana vagliata	0,03260 mc	€ 89,96676 0%	€ 2,93292
CAM24_MT.E.12.016	- Mattoni e laterizi - Blocchetti di laterizio 12,5x25x25	16,00000 cad	€ 0,49248 0%	€ 7,87968
CAM24_MT.E.13.016	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi forati cm 20x50 in calcestruzzo: spessore cm 12	1,10000 mq	€ 8,62924 0%	€ 9,49216
Totale MT				€ 20,30476
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,58000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 14,89440
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,58000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 17,86980
Totale RU				€ 32,76420
Sommano euro (A)				€ 53,06896
Scostamento % su anno 2023				+1,62%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,45109 = 5% * B)				€ 9,02172
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,20907
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 68,30
Scostamento % su anno 2023				+1,62%
Incidenza Manodopera sul totale 47,97%				€ 32,76420
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,45109

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.090.030.D (CAM)	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 090 - MURATURE A CASSA VUOTA 030 - Murature a cassa vuota in laterizio alleggerito D - Muratura a cassa vuota eseguita a qualsiasi altezza o profondità con malta di sabbia e cemento, costituita da doppia parete con interposta camera d'aria, con parametro esterno con elementi forati in laterizio alleggerito, avente peso specifico apparente pari a Kg 600/m³, percentuale di foratura compresa tra il 60/70 % e parametro interno con blocchi in lapillo e cemento. Spessore al massimo di cm 40 Con alveolati da 15x25x25 e blocchi da cm 8			
MT				
CAM24_MT.E.10.005	- Malte e collanti - Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m³ di pozzolana vagliata	0,02160 mc	€ 89,96676 0%	€ 1,94328
CAM24_MT.E.12.017	- Mattoni e laterizi - Blocchetti di laterizio 15x25x25	16,00000 cad	€ 0,57456 0%	€ 9,19296
CAM24_MT.E.13.014	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi forati cm 20x50 in calcestruzzo: spessore cm 8	1,10000 mq	€ 7,65191 0%	€ 8,41710
Totale MT				€ 19,55334
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,52000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 13,35360
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,52000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 16,02120
Totale RU				€ 29,37480
Sommano euro (A)				€ 48,92814
Scostamento % su anno 2023				+1,58%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41589 = 5% * B)				€ 8,31778
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,72459
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 62,97
Scostamento % su anno 2023				+1,58%
Incidenza Manodopera sul totale 46,65%				€ 29,37480
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,41589



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.090.030.E (CAM)	<p>CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 090 - MURATURE A CASSA VUOTA 030 - Murature a cassa vuota in laterizio alleggerito E - Muratura a cassa vuota eseguita a qualsiasi altezza o profondità con malta di sabbia e cemento, costituita da doppia parete con interposta camera d'aria, con parametro esterno con elementi forati in laterizio alleggerito, avente peso specifico apparente pari a Kg 600/m³, percentuale di foratura compresa tra il 60/70 % e parametro interno con blocchi in lapillo e cemento. Spessore al massimo di cm 40 Con alveolati da 15x25x25 e blocchi da cm 10</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.10.005 - Malte e collanti - Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m³ di pozzolana vagliata 0,02860 mc € 89,96676 0% € 2,57305</p> <p>CAM24_MT.E.12.017 - Mattoni e laterizi - Blocchetti di laterizio 15x25x25 16,00000 cad € 0,57456 0% € 9,19296</p> <p>CAM24_MT.E.13.015 - Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi forati cm 20x50 in calcestruzzo: spessore cm 10 1,10000 mq € 9,14166 0% € 10,05583</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>€ 21,82184</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,55000 h € 25,68000 +2,35% € 14,12400</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,55000 h € 30,81000 +2,91% € 16,94550</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p>€ 31,06950</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;">€ 52,89134 +1,54%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44958 = 5% * B) € 8,99153</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 6,18829</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;">€ 68,07 +1,54%</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Manodopera sul totale 45,64% € 31,06950</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% € 0,44958</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.090.030.F (CAM)	<p>CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 090 - MURATURE A CASSA VUOTA 030 - Murature a cassa vuota in laterizio alleggerito F - Muratura a cassa vuota eseguita a qualsiasi altezza o profondità con malta di sabbia e cemento, costituita da doppia parete con interposta camera d'aria, con parametro esterno con elementi forati in laterizio alleggerito, avente peso specifico apparente pari a Kg 600/m³, percentuale di foratura compresa tra il 60/70 % e parametro interno con blocchi in lapillo e cemento. Spessore al massimo di cm 40 Con alveolati da 15x25x25 e blocchi da cm 12</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.10.005 - Malte e collanti - Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m³ di pozzolana vagliata 0,03360 mc € 89,96676 0% € 3,02288</p> <p>CAM24_MT.E.12.017 - Mattoni e laterizi - Blocchetti di laterizio 15x25x25 16,00000 cad € 0,57456 0% € 9,19296</p> <p>CAM24_MT.E.13.016 - Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi forati cm 20x50 in calcestruzzo: spessore cm 12 1,10000 mq € 8,62924 0% € 9,49216</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>€ 21,70800</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,58000 h € 25,68000 +2,35% € 14,89440</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,58000 h € 30,81000 +2,91% € 17,86980</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p>€ 32,76420</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;">€ 54,47220 +1,58%</p>			



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,46301 = 5% * B)		€ 9,26027
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 6,37325
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023		€ 70,11 +1,58%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 46,74%</i>		€ 32,76420
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,46301

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.090.030.G (CAM)	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 090 - MURATURE A CASSA VUOTA 030 - Murature a cassa vuota in laterizio alleggerito G - Muratura a cassa vuota eseguita a qualsiasi altezza o profondità con malta di sabbia e cemento, costituita da doppia parete con interposta camera d'aria, con parametro esterno con elementi forati in laterizio alleggerito, avente peso specifico apparente pari a Kg 600/m³, percentuale di foratura compresa tra il 60/70 % e parametro interno con blocchi in lapillo e cemento. Spessore al massimo di cm 40 Con alveolati da 20x25x25 e blocchi da cm 8			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.005 - Malte e collanti - Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m³ di pozzolana vagliata	0,23700 mc	€ 89,96676 0%	€ 21,32212
	CAM24_MT.E.12.018 - Mattoni e laterizi - Blocchetti di laterizio 20x25x25	16,00000 cad	€ 0,80438 0%	€ 12,87008
	CAM24_MT.E.13.014 - Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi forati cm 20x50 in calcestruzzo: spessore cm 8	1,10000 mq	€ 7,65191 0%	€ 8,41710
	Totale MT			€ 42,60930
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,56000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 14,38080
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,56000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 17,25360
	Totale RU			€ 31,63440
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 74,24370 +1,11%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,63107 = 5% * B)			€ 12,62143
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,68651
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 95,55 +1,11%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 33,11%</i>			€ 31,63440
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,63107

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.090.030.H (CAM)	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 090 - MURATURE A CASSA VUOTA 030 - Murature a cassa vuota in laterizio alleggerito H - Muratura a cassa vuota eseguita a qualsiasi altezza o profondità con malta di sabbia e cemento, costituita da doppia parete con interposta camera d'aria, con parametro esterno con elementi forati in laterizio alleggerito, avente peso specifico apparente pari a Kg 600/m³, percentuale di foratura compresa tra il 60/70 % e parametro interno con blocchi in lapillo e cemento. Spessore al massimo di cm 40 Con alveolati da 20x25x25 e blocchi da cm 10			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.005 - Malte e collanti - Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m³ di pozzolana vagliata	0,26900 mc	€ 89,96676 0%	€ 24,20106
	CAM24_MT.E.12.018 - Mattoni e laterizi - Blocchetti di laterizio 20x25x25	16,00000 cad	€ 0,80438 0%	€ 12,87008
	CAM24_MT.E.13.015 - Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi forati cm 20x50 in calcestruzzo: spessore cm 10	1,10000 mq	€ 9,14166 0%	€ 10,05583
	Totale MT			€ 47,12697



RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,58000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 14,89440
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,58000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 17,86980
Totale RU				€ 32,76420
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 79,89117 +1,07%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,67908 = 5% * B)				€ 13,58150
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 9,34727
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 102,82 +1,07%
Incidenza Manodopera sul totale 31,87%				€ 32,76420
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,67908

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E08.090.030.I (CAM)	CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 090 - MURATURE A CASSA VUOTA 030 - Murature a cassa vuota in laterizio alleggerito I - Muratura a cassa vuota eseguita a qualsiasi altezza o profondità con malta di sabbia e cemento, costituita da doppia parete con interposta camera d'aria, con parametro esterno con elementi forati in laterizio alleggerito, avente peso specifico apparente pari a Kg 600/m ³ , percentuale di foratura compresa tra il 60/70 % e parametro interno con blocchi in lapillo e cemento. Spessore al massimo di cm 40 Con alveolati da 20x25x25 e blocchi da cm 12			
MT				
CAM24_MT.E.10.005	- Malte e collanti - Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m ³ di pozzolana vagliata	0,28500 mc	€ 89,96676 0%	€ 25,64053
CAM24_MT.E.12.018	- Mattoni e laterizi - Blocchetti di laterizio 20x25x25	16,00000 cad	€ 0,80438 0%	€ 12,87008
CAM24_MT.E.13.016	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi forati cm 20x50 in calcestruzzo: spessore cm 12	1,10000 mq	€ 8,62924 0%	€ 9,49216
Totale MT				€ 48,00277
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,60000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 15,40800
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,60000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 18,48600
Totale RU				€ 33,89400
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 81,89677 +1,08%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69612 = 5% * B)				€ 13,92245
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 9,58192
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 105,40 +1,08%
Incidenza Manodopera sul totale 32,16%				€ 33,89400
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,69612

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E09.010.010.A	CAM24_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI 010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE 010 - Condotto fumario in refrattario a sezione quadra A - Condotto fumario in refrattario a sezione quadra completo di controcanna in elementi prefabbricati monoblocco vibrocompresi a doppia parete realizzati in conglomerato cementizio speciale, isolamento interno con pannello in lana di roccia, idoneo al convogliamento dei prodotti di combustione, in opera completo di camera di raccolta e scarico, allacciamento a T a 90° per il collegamento alla caldaia, l'ispezione completa di placca fumi e termometro e la piastra raccogli condensa in acciaio inox,			



con esclusione del comignolo e della piastra di chiusura dello stesso - Dimensioni 12x12 cm				
MT				
CAM24_MT.E.10.028B	- Malte e collanti - Malta refrattaria	1,00000 kg	€ 3,32500 0%	€ 3,32500
CAM24_MT.E.14.001	- Condotti fumari ed accessori - Condotta fumario in refrattario, dimensioni 12x12 cm	1,00000 cad	€ 69,16512 0%	€ 69,16512
CAM24_MT.E.14.056	- Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali per canne fumarie in refrattario	0,69165 %	€ 6,60000 0%	€ 4,56489
Totale MT				€ 77,05501
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,40000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 10,27200
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 12,32400
Totale RU				€ 22,59600
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 99,65101 +0,59%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,84703 = 5% * B)				€ 16,94067
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 11,65917
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 128,25 +0,59%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 17,62%</i>				€ 22,59600
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,84703

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E09.010.010.B	CAM24_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI 010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE 010 - Condotta fumario in refrattario a sezione quadra B - Condotta fumario in refrattario a sezione quadra completo di controcanna in elementi prefabbricati monoblocco vibrocompresi a doppia parete realizzati in conglomerato cementizio speciale, isolamento interno con pannello in lana di roccia, idoneo al convogliamento dei prodotti di combustione, in opera completo di camera di raccolta e scarico, allacciamento a T a 90° per il collegamento alla caldaia, l'ispezione completa di placca fumi e termometro e la piastra raccogli condensa in acciaio inox, con esclusione del comignolo e della piastra di chiusura dello stesso - Dimensioni 14x14 cm			
MT				
CAM24_MT.E.10.028B	- Malte e collanti - Malta refrattaria	1,25000 kg	€ 3,32500 0%	€ 4,15625
CAM24_MT.E.14.002	- Condotti fumari ed accessori - Condotta fumario in refrattario, dimensioni 14x14 cm	1,00000 cad	€ 75,13767 0%	€ 75,13767
CAM24_MT.E.14.056	- Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali per canne fumarie in refrattario	0,75138 %	€ 6,60000 0%	€ 4,95911
Totale MT				€ 84,25303
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,42000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 10,78560
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,42000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 12,94020
Totale RU				€ 23,72580
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 107,97883 +0,57%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,91782 = 5% * B)				€ 18,35640
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 12,63352
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				



				€ 138,97 +0,57%
			<i>Incidenza Manodopera sul totale 17,07%</i>	€ 23,72580
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,91782

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E09.010.010.C	<p>CAM24_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI</p> <p>010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE</p> <p>010 - Condotto fumario in refrattario a sezione quadra</p> <p>C - Condotto fumario in refrattario a sezione quadra completo di controcanna in elementi prefabbricati monoblocco vibrocompressi a doppia parete realizzati in conglomerato cementizio speciale, isolamento interno con pannello in lana di roccia, idoneo al convogliamento dei prodotti di combustione, in opera completo di camera di raccolta e scarico, allacciamento a T a 90° per il collegamento alla caldaia, l'ispezione completa di placca fumi e termometro e la piastra raccogli condensa in acciaio inox, con esclusione del comignolo e della piastra di chiusura dello stesso - Dimensioni 18x18 cm</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.10.028B - Malte e collanti - Malta refrattaria</p> <p>CAM24_MT.E.14.003 - Condotti fumari ed accessori - Condotto fumario in refrattario, dimensioni 18x18 cm</p> <p>CAM24_MT.E.14.056 - Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali per canne fumarie in refrattario</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A)</p> <p>Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,95684 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m</p> <p>Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 17,55%</i></p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	1,50000 kg 1,00000 cad 0,77074 %	€ 3,32500 0% € 77,07435 0% € 6,60000 0%	€ 4,98750 € 77,07435 € 5,08688 € 87,14873 € 11,55600 € 13,86450 € 25,42050 € 112,56923 +0,59% € 19,13677 € 13,17060 € 144,88 +0,59% € 25,42050 € 0,95684

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E09.010.010.D	<p>CAM24_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI</p> <p>010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE</p> <p>010 - Condotto fumario in refrattario a sezione quadra</p> <p>D - Condotto fumario in refrattario a sezione quadra completo di controcanna in elementi prefabbricati monoblocco vibrocompressi a doppia parete realizzati in conglomerato cementizio speciale, isolamento interno con pannello in lana di roccia, idoneo al convogliamento dei prodotti di combustione, in opera completo di camera di raccolta e scarico, allacciamento a T a 90° per il collegamento alla caldaia, l'ispezione completa di placca fumi e termometro e la piastra raccogli condensa in acciaio inox, con esclusione del comignolo e della piastra di chiusura dello stesso - Dimensioni 22x22 cm</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.10.028B - Malte e collanti - Malta refrattaria</p> <p>CAM24_MT.E.14.004 - Condotti fumari ed accessori - Condotto fumario in refrattario, dimensioni 22x22 cm</p> <p>CAM24_MT.E.14.056 - Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali per canne fumarie in refrattario</p>	2,00000 kg 1,00000 cad 0,83237 %	€ 3,32500 0% € 83,23651 0% € 6,60000 0%	€ 6,65000 € 83,23651 € 5,49364



		Totale MT		€ 95,38015
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,46000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 11,81280
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,46000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 14,17260
	Totale RU			€ 25,98540
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 121,36555 +0,56%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,03161 = 5% * B)			€ 20,63214
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,19977
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 156,20 +0,56%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 16,64%</i>			€ 25,98540
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,03161

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E09.010.010.E	CAM24_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI 010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE 010 - Condotta fumario in refrattario a sezione quadra E - Condotta fumario in refrattario a sezione quadra completo di controcanna in elementi prefabbricati monoblocco vibrocompresi a doppia parete realizzati in conglomerato cementizio speciale, isolamento interno con pannello in lana di roccia, idoneo al convogliamento dei prodotti di combustione, in opera completo di camera di raccolta e scarico, allacciamento a T a 90° per il collegamento alla caldaia, l'ispezione completa di placca fumi e termometro e la piastra raccogli condensa in acciaio inox, con esclusione del comignolo e della piastra di chiusura dello stesso - Dimensioni 25x25 cm			
	MT			
CAM24_MT.E.10.028B	- Malte e collanti - Malta refrattaria	2,25000 kg	€ 3,32500 0%	€ 7,48125
CAM24_MT.E.14.005	- Condotti fumari ed accessori - Condotta fumario in refrattario, dimensioni 25x25 cm	1,00000 cad	€ 90,49566 0%	€ 90,49566
CAM24_MT.E.14.056	- Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali per canne fumarie in refrattario	0,90496 %	€ 6,60000 0%	€ 5,97274
	Totale MT			€ 103,94965
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,47000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 12,06960
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,47000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 14,48070
	Totale RU			€ 26,55030
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 130,49995 +0,53%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,10925 = 5% * B)			€ 22,18499
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,26849
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 167,95 +0,53%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 15,81%</i>			€ 26,55030
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,10925

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E09.010.020.A	CAM24_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI 010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE 020 - Canna fumaria collettiva in refrattario e calcestruzzo A - Canna fumaria collettiva in refrattario e calcestruzzo con giunzioni a			



bicchiere composta da un condotto in materiale refrattario con camicia di calcestruzzo e da un condotto secondario di presa d'aria, per caldaie stagne a tiraggio forzato (tipo "C") idonea per installazione interne ed esterne all'edificio, posta in opera completa di base di scarico condensa, elementi di ispezione completi di sportelli di tenuta in lamiera, allacciamenti, piastra inox anticondensa e oneri per il sigillante, con l'esclusione del comignolo e della piastra di chiusura per l'appoggio del comignolo e delle opere murarie di complemento - Condotto fumi 14x14 cm, condotto aria 12x20 cm				
MT				
CAM24_MT.E.10.028B	- Malte e collanti - Malta refrattaria	1,50000 kg	€ 3,32500 0%	€ 4,98750
CAM24_MT.E.14.006	- Condotti fumari ed accessori - Condotto fumi 14x14 cm, condotto aria 12x20 cm, per canna fumaria collettiva in refrattario	1,00000 m	€ 86,86608 0%	€ 86,86608
CAM24_MT.E.14.056	- Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali per canne fumarie in refrattario	0,86866 %	€ 6,60000 0%	€ 5,73316
Totale MT				€ 97,58674
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,25000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 6,42000
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,25000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 7,70250
Totale RU				€ 14,12250
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 111,70924 +0,33%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,94953 = 5% * B)				€ 18,99057
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 13,06998
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 143,77 +0,33%
Incidenza Manodopera sul totale 9,82%				€ 14,12250
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,94953

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E09.010.020.B	CAM24_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI 010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE 020 - Canna fumaria collettiva in refrattario e calcestruzzo B - Canna fumaria collettiva in refrattario e calcestruzzo con giunzioni a bicchiere composta da un condotto in materiale refrattario con camicia di calcestruzzo e da un condotto secondario di presa d'aria, per caldaie stagne a tiraggio forzato (tipo "C") idonea per installazione interne ed esterne all'edificio, posta in opera completa di base di scarico condensa, elementi di ispezione completi di sportelli di tenuta in lamiera, allacciamenti, piastra inox anticondensa e oneri per il sigillante, con l'esclusione del comignolo e della piastra di chiusura per l'appoggio del comignolo e delle opere murarie di complemento - Condotto fumi 16x16 cm, condotto aria 15x25 cm			
MT				
CAM24_MT.E.10.028B	- Malte e collanti - Malta refrattaria	1,75000 kg	€ 3,32500 0%	€ 5,81875
CAM24_MT.E.14.007	- Condotti fumari ed accessori - Condotto fumi 16x16 cm, condotto aria 15x25 cm, per canna fumaria collettiva in refrattario	1,00000 m	€ 96,82034 0%	€ 96,82034
CAM24_MT.E.14.056	- Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali per canne fumarie in refrattario	0,96820 %	€ 6,60000 0%	€ 6,39012
Totale MT				€ 109,02921
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,26000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 6,67680
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,26000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 8,01060
Totale RU				€ 14,68740
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 123,71661 +0,31%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,05159 = 5% * B)		€ 21,03182
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 14,47484
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 159,22
	Scostamento % su anno 2023		+0,31%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 9,22%</i>		€ 14,68740
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,05159

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E09.010.020.C	CAM24_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI 010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE 020 - Canna fumaria collettiva in refrattario e calcestruzzo C - Canna fumaria collettiva in refrattario e calcestruzzo con giunzioni a bicchiere composta da un condotto in materiale refrattario con camicia di calcestruzzo e da un condotto secondario di presa d'aria, per caldaie stagne a tiraggio forzato (tipo "C") idonea per installazione interne ed esterne all'edificio, posta in opera completa di base di scarico condensa, elementi di ispezione completi di sportelli di tenuta in lamiera, allacciamenti, piastra inox anticondensa e oneri per il sigillante, con l'esclusione del comignolo e della piastra di chiusura per l'appoggio del comignolo e delle opere murarie di complemento - Condotto fumi 18x18 cm, condotto aria 15x25 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.028B - Malte e collanti - Malta refrattaria	2,00000 kg	€ 3,32500 0%	€ 6,65000
	CAM24_MT.E.14.008 - Condotto fumari ed accessori - Condotto fumi 18x18 cm, condotto aria 15x25 cm, per canna fumaria collettiva in refrattario	1,00000 m	€ 102,88769 0%	€ 102,88769
	CAM24_MT.E.14.056 - Condotto fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali per canne fumarie in refrattario	1,02888 %	€ 6,60000 0%	€ 6,79061
	Totale MT			€ 116,32830
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,27000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 6,93360
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,27000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 8,31870
	Totale RU			€ 15,25230
	Sommano euro (A)			€ 131,58060
	Scostamento % su anno 2023			+0,3%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,11844 = 5% * B)			€ 22,36870
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,39493
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 169,34
	Scostamento % su anno 2023			+0,3%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 9,01%</i>			€ 15,25230
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,11844

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E09.010.020.D	CAM24_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI 010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE 020 - Canna fumaria collettiva in refrattario e calcestruzzo D - Canna fumaria collettiva in refrattario e calcestruzzo con giunzioni a bicchiere composta da un condotto in materiale refrattario con camicia di calcestruzzo e da un condotto secondario di presa d'aria, per caldaie stagne a tiraggio forzato (tipo "C") idonea per installazione interne ed esterne all'edificio, posta in opera completa di base di scarico condensa, elementi di ispezione completi di sportelli di tenuta in lamiera, allacciamenti, piastra inox anticondensa e oneri per il sigillante, con l'esclusione del comignolo e della piastra di chiusura per l'appoggio del comignolo e delle opere murarie di complemento - Condotto fumi 20x20 cm, condotto aria 15x30 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.028B - Malte e collanti - Malta refrattaria	2,25000 kg	€ 3,32500 0%	€ 7,48125
	CAM24_MT.E.14.009 - Condotto fumari ed accessori - Condotto fumi 20x20 cm, condotto aria 15x30 cm,	1,00000 m	€ 112,15124 0%	€ 112,15124



	per canna fumaria collettiva in refrattario			
CAM24_MT.E.14.056	- Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali per canne fumarie in refrattario	1,12151 %	€ 6,60000 0%	€ 7,40197
Totale MT				€ 127,03446
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,28000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,19040
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,28000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 8,62680
Totale RU				€ 15,81720
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 142,85166 +0,29%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,21424 = 5% * B)				€ 24,28478
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 16,71364
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 183,85 +0,29%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 8,6%</i>				€ 15,81720
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 1,21424

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E09.010.020.E	CAM24_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI 010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE 020 - Canna fumaria collettiva in refrattario e calcestruzzo E - Canna fumaria collettiva in refrattario e calcestruzzo con giunzioni a bicchiere composta da un condotto in materiale refrattario con camicia di calcestruzzo e da un condotto secondario di presa d'aria, per caldaie stagne a tiraggio forzato (tipo "C") idonea per installazione interne ed esterne all'edificio, posta in opera completa di base di scarico condensa, elementi di ispezione completi di sportelli di tenuta in lamiera, allacciamenti, piastra inox anticondensa e oneri per il sigillante, con l'esclusione del comignolo e della piastra di chiusura per l'appoggio del comignolo e delle opere murarie di complemento - Condotto fumi 22x22 cm, condotto aria 20x30 cm			
MT				
CAM24_MT.E.10.028B	- Malte e collanti - Malta refrattaria	2,50000 kg	€ 3,32500 0%	€ 8,31250
CAM24_MT.E.14.010	- Condotti fumari ed accessori - Condotto fumi 22x22 cm, condotto aria 20x30 cm, per canna fumaria collettiva in refrattario	1,00000 m	€ 127,92907 0%	€ 127,92907
CAM24_MT.E.14.056	- Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali per canne fumarie in refrattario	1,27929 %	€ 6,60000 0%	€ 8,44331
Totale MT				€ 144,68488
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,29000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,44720
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,29000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 8,93490
Totale RU				€ 16,38210
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 161,06698 +0,26%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,36907 = 5% * B)				€ 27,38139
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 18,84484
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 207,29 +0,26%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 7,9%</i>				€ 16,38210
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 1,36907

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



CAM24_E09.010.020.F	<p>CAM24_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI 010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE 020 - Canna fumaria collettiva in refrattario e calcestruzzo F - Canna fumaria collettiva in refrattario e calcestruzzo con giunzioni a bicchiere composta da un condotto in materiale refrattario con camicia di calcestruzzo e da un condotto secondario di presa d'aria, per caldaie stagne a tiraggio forzato (tipo "C") idonea per installazione interne ed esterne all'edificio, posta in opera completa di base di scarico condensa, elementi di ispezione completi di sportelli di tenuta in lamiera, allacciamenti, piastra inox anticondensa e oneri per il sigillante, con l'esclusione del comignolo e della piastra di chiusura per l'appoggio del comignolo e delle opere murarie di complemento - Condotto fumi 25x25 cm, condotto aria 30x30 cm</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.10.028B - Malte e collanti - Malta refrattaria 2,75000 kg € 3,32500 0% € 9,14375</p> <p>CAM24_MT.E.14.011 - Condotti fumari ed accessori - Condotto fumi 25x25 cm, condotto aria 30x30 cm, per canna fumaria collettiva in refrattario 1,00000 m € 144,39760 0% € 144,39760</p> <p>CAM24_MT.E.14.056 - Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali per canne fumarie in refrattario 1,44398 % € 6,60000 0% € 9,53027</p> <p>Totale MT € 163,07162</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,30000 h € 25,68000 +2,35% € 7,70400</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,30000 h € 30,81000 +2,91% € 9,24300</p> <p>Totale RU € 16,94700</p> <p>Sommano euro (A) € 180,01862 Scostamento % su anno 2023 +0,24%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,53016 = 5% * B) € 30,60317</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 21,06218</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / m € 231,68 Scostamento % su anno 2023 +0,24%</p> <p>Incidenza Manodopera sul totale 7,31% € 16,94700</p> <p>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% € 1,53016</p>			
---------------------	--	--	--	--

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E09.010.030.A	<p>CAM24_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI 010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE 030 - Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia A - Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia per impianti centralizzati di riscaldamento di piccola e media potenzialità funzionanti con qualsiasi tipo di combustibile, idoneo per installazioni all'esterno, dato in opera completo dei pezzi speciali ed accessori necessari al montaggio, con esclusione del comignolo, del tratto orizzontale di collegamento alla caldaia, delle opere murarie di complemento e delle opere provvisoriale - Diametro interno 125 mm, diametro esterno 190 mm</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.14.012 - Condotti fumari ed accessori - Diametro interno 125 mm, diametro esterno 190 mm, per condotto fumario in acciaio inox 1,00000 m € 260,26234 0% € 260,26234</p> <p>CAM24_MT.E.14.058 - Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali, staffaggi e minuteria per canne fumarie in acciaio 2,60262 % € 20,50000 0% € 53,35371</p> <p>Totale MT € 313,61605</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,30000 h € 25,68000 +2,35% € 7,70400</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,30000 h € 30,81000 +2,91% € 9,24300</p> <p>Totale RU € 16,94700</p> <p>Sommano euro (A) € 330,56305 Scostamento % su anno 2023 +0,24%</p>			



				€ 330,56305 +0,13%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,80979 = 5% * B)			€ 56,19572
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 38,67588
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 425,43 +0,13%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,98%</i>			€ 16,94700
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,80979

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E09.010.030.B	CAM24_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI 010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE 030 - Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia B - Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia per impianti centralizzati di riscaldamento di piccola e media potenzialità funzionanti con qualsiasi tipo di combustibile, idoneo per installazioni all'esterno, dato in opera completo dei pezzi speciali ed accessori necessari al montaggio, con esclusione del comignolo, del tratto orizzontale di collegamento alla caldaia, delle opere murarie di complemento e delle opere provvisoriale - Diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm			
	MT			
	CAM24_MT.E.14.013 - Condotti fumari ed accessori - Diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm, per condotto fumario in acciaio inox	1,00000 m	€ 290,54986 0%	€ 290,54986
	CAM24_MT.E.14.058 - Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali, staffaggi e minuteria per canne fumarie in acciaio	2,90550 %	€ 20,50000 0%	€ 59,56275
	Totale MT			€ 350,11261
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,31000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,96080
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,31000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,55110
	Totale RU			€ 17,51190
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 367,62451 +0,12%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,12481 = 5% * B)			€ 62,49617
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 43,01207
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 473,13 +0,12%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,7%</i>			€ 17,51190
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 3,12481

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E09.010.030.C	CAM24_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI 010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE 030 - Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia C - Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia per impianti centralizzati di riscaldamento di piccola e media potenzialità funzionanti con qualsiasi tipo di combustibile, idoneo per installazioni all'esterno, dato in opera completo dei pezzi speciali ed accessori necessari al montaggio, con esclusione del comignolo, del tratto orizzontale di collegamento alla caldaia, delle opere murarie di complemento e delle opere provvisoriale - Diametro interno 180 mm, diametro esterno 240 mm			
	MT			
	CAM24_MT.E.14.014 - Condotti fumari ed accessori - Diametro interno 180 mm, diametro esterno 240 mm, per condotto fumario in acciaio inox	1,00000 m	€ 317,30384 0%	€ 317,30384
	CAM24_MT.E.14.058 - Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali, staffaggi e minuteria per	3,17304 %	€ 20,50000 0%	€ 65,04732



canne fumarie in acciaio				
Totale MT				€ 382,35116
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,32000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 8,21760
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,32000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,85920
Totale RU				€ 18,07680
Sommano euro (A)				€ 400,42796
Scostamento % su anno 2023				+0,12%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,40364 = 5% * B)				€ 68,07275
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 46,85007
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 515,35
Scostamento % su anno 2023				+0,12%
Incidenza Manodopera sul totale 3,51%				€ 18,07680
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 3,40364

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E09.010.030.D	CAM24_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI 010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE 030 - Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia D - Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia per impianti centralizzati di riscaldamento di piccola e media potenzialità funzionanti con qualsiasi tipo di combustibile, idoneo per installazioni all'esterno, dato in opera completo dei pezzi speciali ed accessori necessari al montaggio, con esclusione del comignolo, del tratto orizzontale di collegamento alla caldaia, delle opere murarie di complemento e delle opere provvisoriale - Diametro interno 200 mm, diametro esterno 260 mm			
	MT			
CAM24_MT.E.14.015	- Condotti fumari ed accessori - Diametro interno 200 mm, diametro esterno 260 mm, per condotto fumario in acciaio inox	1,00000 m	€ 360,10599 0%	€ 360,10599
CAM24_MT.E.14.058	- Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali, staffaggi e minuteria per canne fumarie in acciaio	3,60106 %	€ 20,50000 0%	€ 73,82173
Totale MT				€ 433,92772
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,33000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 8,47440
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,33000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 10,16730
Totale RU				€ 18,64170
Sommano euro (A)				€ 452,56942
Scostamento % su anno 2023				+0,11%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,84684 = 5% * B)				€ 76,93680
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 52,95062
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 582,46
Scostamento % su anno 2023				+0,11%
Incidenza Manodopera sul totale 3,2%				€ 18,64170
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 3,84684

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E09.010.030.E	CAM24_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI 010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE 030 - Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia E - Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia per impianti centralizzati di riscaldamento di piccola e media			



potenzialità funzionanti con qualsiasi tipo di combustibile, idoneo per installazioni all'esterno, dato in opera completo dei pezzi speciali ed accessori necessari al montaggio, con esclusione del comignolo, del tratto orizzontale di collegamento alla caldaia, delle opere murarie di complemento e delle opere provvisoriale - Diametro interno 250 mm, diametro esterno 310 mm				
MT				
CAM24_MT.E.14.016	- Condotti fumari ed accessori - Diametro interno 250 mm, diametro esterno 310 mm, per condotto fumario in acciaio inox	1,00000 m	€ 391,34000 0%	€ 391,34000
CAM24_MT.E.14.058	- Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali, staffaggi e minuteria per canne fumarie in acciaio	3,91340 %	€ 20,50000 0%	€ 80,22470
Totale MT				€ 471,56470
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,34000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 8,73120
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,34000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 10,47540
Totale RU				€ 19,20660
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 490,77130 +0,1%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,17156 = 5% * B)				€ 83,43112
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 57,42024
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 631,62 +0,1%
Incidenza Manodopera sul totale 3,04%				€ 19,20660
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 4,17156

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E09.010.030.F	CAM24_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI 010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE 030 - Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia F - Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia per impianti centralizzati di riscaldamento di piccola e media potenzialità funzionanti con qualsiasi tipo di combustibile, idoneo per installazioni all'esterno, dato in opera completo dei pezzi speciali ed accessori necessari al montaggio, con esclusione del comignolo, del tratto orizzontale di collegamento alla caldaia, delle opere murarie di complemento e delle opere provvisoriale - Diametro interno 300 mm, diametro esterno 360 mm			
MT				
CAM24_MT.E.14.017	- Condotti fumari ed accessori - Diametro interno 300 mm, diametro esterno 360 mm, per condotto fumario in acciaio inox	1,00000 m	€ 473,30560 0%	€ 473,30560
CAM24_MT.E.14.058	- Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali, staffaggi e minuteria per canne fumarie in acciaio	4,73306 %	€ 20,50000 0%	€ 97,02773
Totale MT				€ 570,33333
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,35000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 8,98800
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,35000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 10,78350
Totale RU				€ 19,77150
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 590,10483 +0,09%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,01589 = 5% * B)				€ 100,31782
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 69,04227
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 759,46 +0,09%
Incidenza Manodopera sul totale 2,6%				€ 19,77150



	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 5,01589
--	--	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E09.010.030.G	<p>CAM24_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI 010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE 030 - Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia G - Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia per impianti centralizzati di riscaldamento di piccola e media potenzialità funzionanti con qualsiasi tipo di combustibile, idoneo per installazioni all'esterno, dato in opera completo dei pezzi speciali ed accessori necessari al montaggio, con esclusione del comignolo, del tratto orizzontale di collegamento alla caldaia, delle opere murarie di complemento e delle opere provvisoriale - Diametro interno 350 mm, diametro esterno 400 mm</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.14.018 - Condotti fumari ed accessori - Diametro interno 350 mm, diametro esterno 400 mm, per condotto fumario in acciaio inox 1,00000 m € 564,31539 0% € 564,31539</p> <p>CAM24_MT.E.14.058 - Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali, staffaggi e minuteria per canne fumarie in acciaio 5,64315 % € 20,50000 0% € 115,68458</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p style="text-align: right;">€ 679,99997</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,36000 h € 25,68000 +2,35% € 9,24480</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,36000 h € 30,81000 +2,91% € 11,09160</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">€ 20,33640</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A)</p> <p style="text-align: right;">Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;">€ 700,33637</p> <p style="text-align: right;">+0,08%</p> <p style="text-align: right;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,95286 = 5% * B)</p> <p style="text-align: right;">€ 119,05718</p> <p style="text-align: right;">Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">€ 81,93936</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / m</p> <p style="text-align: right;">Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;">€ 901,33</p> <p style="text-align: right;">+0,08%</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 2,26%</i></p> <p style="text-align: right;">€ 20,33640</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p> <p style="text-align: right;">€ 5,95286</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E09.010.040.A	<p>CAM24_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI 010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE 040 - Canna fumaria collettiva in acciaio inox a parete semplice A - Canna fumaria collettiva ramificata in acciaio inox a parete semplice composta da un condotto secondario in acciaio inox e collettore in acciaio inox, per caldaie murali a tiraggio naturale con potenzialità minore di 23.000 W, idonea all'installazione interna alla muratura perimetrale dell'edificio, in opera completa del terminale antivento, dei pezzi speciali ed accessori necessari al montaggio, con esclusione degli interventi murari di complemento e delle opere provvisoriale - Diametro condotto secondario 130 mm, diametro collettore 160 mm</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.14.019 - Condotti fumari ed accessori - Diametro condotto secondario 130 mm, diametro collettore 160 mm 1,00000 m € 161,38621 0% € 161,38621</p> <p>CAM24_MT.E.14.058 - Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali, staffaggi e minuteria per canne fumarie in acciaio 1,61386 % € 20,50000 0% € 33,08413</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p style="text-align: right;">€ 194,47034</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,30000 h € 25,68000 +2,35% € 7,70400</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,30000 h € 30,81000 +2,91% € 9,24300</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">€ 16,94700</p>			



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 211,41734 +0,21%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,79705 = 5% * B)	€ 35,94095
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 24,73583
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 272,09 +0,21%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 6,23%</i>	€ 16,94700
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 1,79705

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E09.010.040.B	CAM24_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI 010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE 040 - Canna fumaria collettiva in acciaio inox a parete semplice B - Canna fumaria collettiva ramificata in acciaio inox a parete semplice composta da un condotto secondario in acciaio inox e collettore in acciaio inox, per caldaie murali a tiraggio naturale con potenzialità minore di 23.000 W, idonea all'installazione interna alla muratura perimetrale dell'edificio, in opera completa del terminale antivento, dei pezzi speciali ed accessori necessari al montaggio, con esclusione degli interventi murari di complemento e delle opere provvisionali - Diametro condotto secondario 130 mm, diametro collettore 180 mm			
	MT			
	CAM24_MT.E.14.020 - Condotti fumari ed accessori - Diametro condotto secondario 130 mm, diametro collettore 180 mm	1,00000 m	€ 165,27731 0%	€ 165,27731
	CAM24_MT.E.14.058 - Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali, staffaggi e minuteria per canne fumarie in acciaio	1,65277 %	€ 20,50000 0%	€ 33,88179
	Totale MT			€ 199,15910
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,32000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 8,21760
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,32000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,85920
	Totale RU			€ 18,07680
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 217,23590 +0,22%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,84651 = 5% * B)			€ 36,93010
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 25,41660
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 279,58 +0,22%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 6,47%</i>			€ 18,07680
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,84651

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E09.010.040.C	CAM24_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI 010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE 040 - Canna fumaria collettiva in acciaio inox a parete semplice C - Canna fumaria collettiva ramificata in acciaio inox a parete semplice composta da un condotto secondario in acciaio inox e collettore in acciaio inox, per caldaie murali a tiraggio naturale con potenzialità minore di 23.000 W, idonea all'installazione interna alla muratura perimetrale dell'edificio, in opera completa del terminale antivento, dei pezzi speciali ed accessori necessari al montaggio, con esclusione degli interventi murari di complemento e delle opere provvisionali - Diametro condotto secondario 130 mm, diametro collettore 200 mm			
	MT			
	CAM24_MT.E.14.021 - Condotti fumari ed accessori - Diametro condotto secondario 130 mm, diametro collettore 200 mm	1,00000 m	€ 187,61436 0%	€ 187,61436
	CAM24_MT.E.14.058 - Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali, staffaggi e minuteria per	1,87614 %	€ 20,50000 0%	€ 38,46087



canne fumarie in acciaio				
Totale MT				€ 226,07523
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,35000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 8,98800
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,35000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 10,78350
Totale RU				€ 19,77150
Sommano euro (A)				€ 245,84673
Scostamento % su anno 2023				+0,21%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,08970 = 5% * B)				€ 41,79394
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 28,76407
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 316,40
Scostamento % su anno 2023				+0,21%
Incidenza Manodopera sul totale 6,25%				€ 19,77150
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,08970

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E09.010.050.A	CAM24_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI 010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE 050 - Canne in fibrocemento per fumo e ventilazione sezione circolare A - Condotti con bicchiere compresi pezzi speciali in fibrocemento a sezione circolare (standard), per fumo e ventilazione rispondenti alla norma UNI 7129, in opera: - diametro interno 100 mm			
MT				
CAM24_MT.E.10.028B	- Malte e collanti - Malta refrattaria	0,50000 kg	€ 3,32500 0%	€ 1,66250
CAM24_MT.E.14.028	- Condotti fumari ed accessori - condotto per ventilazione in fibrocemento - diametro interno 100 mm	1,00000 m	€ 9,24000 0%	€ 9,24000
CAM24_MT.E.14.057	- Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali per canne in fibrocemento	0,09240 %	€ 6,60000 0%	€ 0,60984
Totale MT				€ 11,51234
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,13600
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,16200
Totale RU				€ 11,29800
Sommano euro (A)				€ 22,81034
Scostamento % su anno 2023				+1,3%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19389 = 5% * B)				€ 3,87776
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,66881
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 29,36
Scostamento % su anno 2023				+1,3%
Incidenza Manodopera sul totale 38,48%				€ 11,29800
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,19389

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E09.010.050.B	CAM24_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI 010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE 050 - Canne in fibrocemento per fumo e ventilazione sezione circolare B - Condotti con bicchiere compresi pezzi speciali in fibrocemento a sezione circolare (standard), per fumo e ventilazione rispondenti alla norma UNI 7129, in opera: - diametro interno 125 mm			
MT				



CAM24_MT.E.10.028B	- Malte e collanti - Malta refrattaria	0,60000 kg	€ 3,32500 0%	€ 1,99500
CAM24_MT.E.14.029	- Condotti fumari ed accessori - condotto per ventilazione in fibrocemento - diametro interno 125 mm	1,00000 m	€ 11,88000 0%	€ 11,88000
CAM24_MT.E.14.057	- Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali per canne in fibrocemento	0,11880 %	€ 6,60000 0%	€ 0,78408
Totale MT				€ 14,65908
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,13600
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,16200
Totale RU				€ 11,29800
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 25,95708 +1,14%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22064 = 5% * B)				€ 4,41270
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,03698
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 33,41 +1,14%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 33,82%</i>				€ 11,29800
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,22064

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E09.010.050.C	CAM24_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI 010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE 050 - Canne in fibrocemento per fumo e ventilazione sezione circolare C - Condotti con bicchiere compresi pezzi speciali in fibrocemento a sezione circolare (standard), per fumo e ventilazione rispondenti alla norma UNI 7129, in opera: - diametro interno 150 mm			
MT				
CAM24_MT.E.10.028B	- Malte e collanti - Malta refrattaria	0,70000 kg	€ 3,32500 0%	€ 2,32750
CAM24_MT.E.14.030	- Condotti fumari ed accessori - condotto per ventilazione in fibrocemento - diametro interno 150 mm	1,00000 m	€ 13,20000 0%	€ 13,20000
CAM24_MT.E.14.057	- Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali per canne in fibrocemento	0,13200 %	€ 6,60000 0%	€ 0,87120
Totale MT				€ 16,39870
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,13600
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,16200
Totale RU				€ 11,29800
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 27,69670 +1,07%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23542 = 5% * B)				€ 4,70844
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,24051
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 35,65 +1,07%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 31,7%</i>				€ 11,29800
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,23542

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E09.010.050.D	CAM24_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI 010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE			



050 - Canne in fibrocemento per fumo e ventilazione sezione circolare D - Condotti con bicchiere compresi pezzi speciali in fibrocemento a sezione circolare (standard), per fumo e ventilazione rispondenti alla norma UNI 7129, in opera: - diametro interno 200 mm				
MT				
CAM24_MT.E.10.028B	- Malte e collanti - Malta refrattaria	0,80000 kg	€ 3,32500 0%	€ 2,66000
CAM24_MT.E.14.031	- Condotti fumari ed accessori - condotto per ventilazione in fibrocemento - diametro interno 200 mm	1,00000 m	€ 18,48000 0%	€ 18,48000
CAM24_MT.E.14.057	- Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali per canne in fibrocemento	0,18480 %	€ 6,60000 0%	€ 1,21968
Totale MT				€ 22,35968
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,13600
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,16200
Totale RU				€ 11,29800
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 33,65768 +0,88%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28609 = 5% * B)				€ 5,72181
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,93795
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 43,32 +0,88%
Incidenza Manodopera sul totale 26,08%				€ 11,29800
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,28609

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E09.010.050.E	CAM24_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI 010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE 050 - Canne in fibrocemento per fumo e ventilazione sezione circolare E - Condotti con bicchiere compresi pezzi speciali in fibrocemento a sezione circolare (standard), per fumo e ventilazione rispondenti alla norma UNI 7129, in opera: - diametro interno 250 mm			
MT				
CAM24_MT.E.10.028B	- Malte e collanti - Malta refrattaria	0,90000 kg	€ 3,32500 0%	€ 2,99250
CAM24_MT.E.14.032	- Condotti fumari ed accessori - condotto per ventilazione in fibrocemento - diametro interno 250 mm	1,00000 m	€ 26,40000 0%	€ 26,40000
CAM24_MT.E.14.057	- Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali per canne in fibrocemento	0,26400 %	€ 6,60000 0%	€ 1,74240
Totale MT				€ 31,13490
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,13600
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,16200
Totale RU				€ 11,29800
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 42,43290 +0,69%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36068 = 5% * B)				€ 7,21359
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,96465
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 54,61 +0,69%
Incidenza Manodopera sul totale 20,69%				€ 11,29800
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,36068
Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo



				TOTALE
CAM24_E09.010.050.F	CAM24_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI 010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE 050 - Canne in fibrocemento per fumo e ventilazione sezione circolare F - Condotti con bicchiere compresi pezzi speciali in fibrocemento a sezione circolare (standard), per fumo e ventilazione rispondenti alla norma UNI 7129, in opera: - diametro interno 300 mm			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.028B - Malte e collanti - Malta refrattaria	1,00000 kg	€ 3,32500 0%	€ 3,32500
	CAM24_MT.E.14.033 - Condotti fumari ed accessori - condotto per ventilazione in fibrocemento - diametro interno 300 mm	1,00000 m	€ 30,36000 0%	€ 30,36000
	CAM24_MT.E.14.057 - Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali per canne in fibrocemento	0,30360 %	€ 6,60000 0%	€ 2,00376
	Totale MT			€ 35,68876
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,13600
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,16200
	Totale RU			€ 11,29800
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 46,98676 +0,63%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39939 = 5% * B)			€ 7,98775
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,49745
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 60,47 +0,63%
	Incidenza Manodopera sul totale 18,68%			€ 11,29800
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,39939

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E09.010.060.A	CAM24_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI 010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE 060 - Canne in fibrocemento per fumo e ventilazione sezione quadrata o rettangolare A - Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare, compresi pezzi speciali rispondenti alle norme UNI 7129, in opera: - sezione interna 100 x 150 mm			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.028B - Malte e collanti - Malta refrattaria	0,50000 kg	€ 3,32500 0%	€ 1,66250
	CAM24_MT.E.14.034 - Condotti fumari ed accessori - condotto per ventilazione in fibrocemento - sezione interna 100 x 150 mm	1,00000 m	€ 10,56000 0%	€ 10,56000
	CAM24_MT.E.14.057 - Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali per canne in fibrocemento	0,10560 %	€ 6,60000 0%	€ 0,69696
	Totale MT			€ 12,91946
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,13600
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,16200
	Totale RU			€ 11,29800
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 24,21746 +1,22%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20585 = 5% * B)			€ 4,11697
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,83344
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			



				€ 31,17 +1,22%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 36,25%</i>		€ 11,29800
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,20585

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E09.010.060.B	CAM24_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI 010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE 060 - Canne in fibrocemento per fumo e ventilazione sezione quadrata o rettangolare B - Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare, compresi pezzi speciali rispondenti alle norme UNI 7129, in opera: - sezione interna 150 x 150 mm			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.028B - Malte e collanti - Malta refrattaria	0,60000 kg	€ 3,32500 0%	€ 1,99500
	CAM24_MT.E.14.035 - Condotti fumari ed accessori - condotto per ventilazione in fibrocemento - sezione interna 150 x 150 mm	1,00000 m	€ 11,88000 0%	€ 11,88000
	CAM24_MT.E.14.057 - Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali per canne in fibrocemento	0,11880 %	€ 6,60000 0%	€ 0,78408
	Totale MT			€ 14,65908
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,13600
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,16200
	Totale RU			€ 11,29800
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 25,95708 +1,14%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22064 = 5% * B)			€ 4,41270
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,03698
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 33,41 +1,14%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 33,82%</i>			€ 11,29800
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,22064

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E09.010.060.C	CAM24_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI 010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE 060 - Canne in fibrocemento per fumo e ventilazione sezione quadrata o rettangolare C - Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare, compresi pezzi speciali rispondenti alle norme UNI 7129, in opera: - sezione interna 150 x 200 mm			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.028B - Malte e collanti - Malta refrattaria	0,70000 kg	€ 3,32500 0%	€ 2,32750
	CAM24_MT.E.14.036 - Condotti fumari ed accessori - condotto per ventilazione in fibrocemento - sezione interna 150 x 200 mm	1,00000 m	€ 13,20000 0%	€ 13,20000
	CAM24_MT.E.14.057 - Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali per canne in fibrocemento	0,13200 %	€ 6,60000 0%	€ 0,87120
	Totale MT			€ 16,39870
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,13600
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,16200
	Totale RU			€ 11,29800



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 27,69670 +1,07%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23542 = 5% * B)	€ 4,70844
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 3,24051
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023	€ 35,65 +1,07%
	Incidenza Manodopera sul totale 31,7%	€ 11,29800
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 0,23542

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E09.010.060.D	CAM24_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI 010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE 060 - Canne in fibrocemento per fumo e ventilazione sezione quadrata o rettangolare D - Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare, compresi pezzi speciali rispondenti alle norme UNI 7129, in opera: - sezione interna 200 x 200 mm			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.028B - Malte e collanti - Malta refrattaria	0,80000 kg	€ 3,32500 0%	€ 2,66000
	CAM24_MT.E.14.037 - Condotti fumari ed accessori - condotto per ventilazione in fibrocemento - sezione interna 200 x 200 mm	1,00000 m	€ 15,84000 0%	€ 15,84000
	CAM24_MT.E.14.057 - Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali per canne in fibrocemento	0,15840 %	€ 6,60000 0%	€ 1,04544
	Totale MT			€ 19,54544
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,13600
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,16200
	Totale RU			€ 11,29800
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 30,84344 +0,96%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26217 = 5% * B)			€ 5,24338
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,60868
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 39,70 +0,96%
	Incidenza Manodopera sul totale 28,46%			€ 11,29800
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,26217

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E09.010.060.E	CAM24_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI 010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE 060 - Canne in fibrocemento per fumo e ventilazione sezione quadrata o rettangolare E - Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare, compresi pezzi speciali rispondenti alle norme UNI 7129, in opera: - sezione interna 200 x 250 mm			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.028B - Malte e collanti - Malta refrattaria	0,90000 kg	€ 3,32500 0%	€ 2,99250
	CAM24_MT.E.14.038 - Condotti fumari ed accessori - condotto per ventilazione in fibrocemento - sezione interna 200 x 250 mm	1,00000 m	€ 19,80000 0%	€ 19,80000
	CAM24_MT.E.14.057 - Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali per canne in fibrocemento	0,19800 %	€ 6,60000 0%	€ 1,30680
	Totale MT			€ 24,09930



RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,13600
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,16200
Totale RU				€ 11,29800
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 35,39730 +0,83%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30088 = 5% * B)				€ 6,01754
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,14148
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 45,56 +0,83%
Incidenza Manodopera sul totale 24,8%				€ 11,29800
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,30088

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E09.010.060.F	CAM24_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI 010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE 060 - Canne in fibrocemento per fumo e ventilazione sezione quadrata o rettangolare F - Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare, compresi pezzi speciali rispondenti alle norme UNI 7129, in opera: - sezione interna 200 x 300 , 250 x 250 mm			
MT				
CAM24_MT.E.10.028B	- Malte e collanti - Malta refrattaria	1,50000 kg	€ 3,32500 0%	€ 4,98750
CAM24_MT.E.14.039	- Condotti fumari ed accessori - condotto per ventilazione in fibrocemento - sezione interna 200 x 300 , 250 x 250 mm	1,00000 m	€ 22,44000 0%	€ 22,44000
CAM24_MT.E.14.057	- Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali per canne in fibrocemento	0,22440 %	€ 6,60000 0%	€ 1,48104
Totale MT				€ 28,90854
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,13600
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,16200
Totale RU				€ 11,29800
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 40,20654 +0,73%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34176 = 5% * B)				€ 6,83511
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,70417
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 51,75 +0,73%
Incidenza Manodopera sul totale 21,83%				€ 11,29800
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,34176

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E09.010.060.G	CAM24_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI 010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE 060 - Canne in fibrocemento per fumo e ventilazione sezione quadrata o rettangolare G - Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare, compresi pezzi speciali rispondenti alle norme UNI 7129, in opera: - sezione interna 300 x 300 mm			
MT				
CAM24_MT.E.10.028B	- Malte e collanti - Malta refrattaria	1,70000 kg	€ 3,32500 0%	€ 5,65250



CAM24_MT.E.14.040	- Condotti fumari ed accessori - condotto per ventilazione in fibrocemento - sezione interna 300 x 300 mm	1,00000 m	€ 26,40000 0%	€ 26,40000
CAM24_MT.E.14.057	- Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali per canne in fibrocemento	0,26400 %	€ 6,60000 0%	€ 1,74240
Totale MT				€ 33,79490
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,13600
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,16200
Totale RU				€ 11,29800
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 45,09290 +0,65%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38329 = 5% * B)				€ 7,66579
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,27587
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 58,03 +0,65%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 19,47%</i>				€ 11,29800
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,38329

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E09.010.060.H	CAM24_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI 010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE 060 - Canne in fibrocemento per fumo e ventilazione sezione quadrata o rettangolare H - Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare, compresi pezzi speciali rispondenti alle norme UNI 7129, in opera: - sezione interna 300 x 400 mm			
MT				
CAM24_MT.E.10.028B	- Malte e collanti - Malta refrattaria	1,90000 kg	€ 3,32500 0%	€ 6,31750
CAM24_MT.E.14.041	- Condotti fumari ed accessori - condotto per ventilazione in fibrocemento - sezione interna 300 x 400 mm	1,00000 m	€ 35,64000 0%	€ 35,64000
CAM24_MT.E.14.057	- Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali per canne in fibrocemento	0,35640 %	€ 6,60000 0%	€ 2,35224
Totale MT				€ 44,30974
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,13600
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,16200
Totale RU				€ 11,29800
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 55,60774 +0,53%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,47267 = 5% * B)				€ 9,45332
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,50611
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 71,57 +0,53%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 15,79%</i>				€ 11,29800
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,47267

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E09.010.060.I	CAM24_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI 010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE 060 - Canne in fibrocemento per fumo e ventilazione sezione quadrata o			



rettangolare I - Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare, compresi pezzi speciali rispondenti alle norme UNI 7129, in opera: - sezione interna 400 x 400 mm				
MT				
CAM24_MT.E.10.028B	- Malte e collanti - Malta refrattaria	2,10000 kg	€ 3,32500 0%	€ 6,98250
CAM24_MT.E.14.042	- Condotti fumari ed accessori - condotto per ventilazione in fibrocemento - sezione interna 400 x 400 mm	1,00000 m	€ 42,24000 0%	€ 42,24000
CAM24_MT.E.14.057	- Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali per canne in fibrocemento	0,42240 %	€ 6,60000 0%	€ 2,78784
Totale MT				€ 52,01034
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,13600
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,16200
Totale RU				€ 11,29800
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 63,30834 +0,46%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53812 = 5% * B)				€ 10,76242
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 7,40708
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 81,48 +0,46%
Incidenza Manodopera sul totale 13,87%				€ 11,29800
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,53812

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E09.010.070.A	CAM24_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI 010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE 070 - Canne shunt A - Condotti collettivi ramificati di aerazione per filtri a prova di fumo in refrattario con soluzione shunt, realizzato mediante l'abbinamento di due condotti costituiti da elementi in refrattario di altissima qualità alti 50 cm e di sezione interna 30x35. Tutti gli elementi in refrattario saranno dotati di giunto maschio/femmina a perfetta tenuta fumi.			
MT				
CAM24_MT.E.10.028B	- Malte e collanti - Malta refrattaria	1,00000 kg	€ 3,32500 0%	€ 3,32500
CAM24_MT.E.14.043	- Condotti fumari ed accessori - Elementi per condotto refrattario 30x35 int. h=50cm con giunto maschio/femmina	2,00000 cad	€ 117,48000 0%	€ 234,96000
Totale MT				€ 238,28500
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,13600
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,16200
Totale RU				€ 11,29800
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 249,58300 +0,12%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,12146 = 5% * B)				€ 42,42911
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 29,20121
TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023				€ 321,21 +0,12%
Incidenza Manodopera sul totale 3,52%				€ 11,29800
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,12146
Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo



				TOTALE
CAM24_E09.010.070.B	CAM24_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI 010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE 070 - Canne shunt B - Condotti collettivi ramificati di aerazione per filtri a prova di fumo in refrattario con soluzione shunt, realizzato mediante l'abbinamento di due condotti costituiti da elementi in refrattario di altissima qualità alti 50 cm e di sezione interna 35x35. Tutti gli elementi in refrattario saranno dotati di giunto maschio/femmina a perfetta tenuta fumi.			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.028B - Malte e collanti - Malta refrattaria	1,25000 kg	€ 3,32500 0%	€ 4,15625
	CAM24_MT.E.14.044 - Condotti fumari ed accessori - Elementi per condotto refrattario 35x35 int. h=50cm con giunto maschio/femmina	2,00000 cad	€ 120,12000 0%	€ 240,24000
	Totale MT			€ 244,39625
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,13600
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,16200
	Totale RU			€ 11,29800
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 255,69425 +0,11%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,17340 = 5% * B)			€ 43,46802
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 29,91623
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 329,08 +0,11%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,43%</i>			€ 11,29800
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,17340

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E09.010.070.C	CAM24_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI 010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE 070 - Canne shunt C - Condotti collettivi ramificati di aerazione per filtri a prova di fumo in refrattario con soluzione shunt, realizzato mediante l'abbinamento di due condotti costituiti da elementi in refrattario di altissima qualità alti 50 cm e di sezione interna 38x86. Tutti gli elementi in refrattario saranno dotati di giunto maschio/femmina a perfetta tenuta fumi.			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.028B - Malte e collanti - Malta refrattaria	1,50000 kg	€ 3,32500 0%	€ 4,98750
	CAM24_MT.E.14.045 - Condotti fumari ed accessori - Elementi per condotto refrattario 38x86 int. h=50cm con giunto maschio/femmina	2,00000 cad	€ 125,40000 0%	€ 250,80000
	Totale MT			€ 255,78750
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,13600
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,16200
	Totale RU			€ 11,29800
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 267,08550 +0,11%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,27023 = 5% * B)			€ 45,40454
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 31,24900
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 343,74 +0,11%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,29%</i>			€ 11,29800



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 2,27023
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E09.010.070.D	CAM24_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI 010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE 070 - Canne shunt D - Pezzi speciali per realizzazione canne shunt - elemento deviatore per condotti con sezione interna 30x35 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.028B - Malte e collanti - Malta refrattaria	0,25000 kg	€ 3,32500 0%	€ 0,83125
	CAM24_MT.E.14.046 - Condotti fumari ed accessori - Elemento deviatore per condotti con sezione interna 30x35 cm	1,00000 cad	€ 262,68000 0%	€ 262,68000
	Totale MT			€ 263,51125
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
	Totale RU			€ 5,64900
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 269,16025 +0,05%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,28786 = 5% * B)			€ 45,75724
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 31,49175
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 346,41 +0,05%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,63%			€ 5,64900
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,28786

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E09.010.070.E	CAM24_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI 010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE 070 - Canne shunt E - Pezzi speciali per realizzazione canne shunt - elemento deviatore per condotti con sezione interna 35x35 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.028B - Malte e collanti - Malta refrattaria	0,25000 kg	€ 3,32500 0%	€ 0,83125
	CAM24_MT.E.14.047 - Condotti fumari ed accessori - Elemento deviatore per condotti con sezione interna 35x35 cm	1,00000 cad	€ 270,60000 0%	€ 270,60000
	Totale MT			€ 271,43125
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
	Totale RU			€ 5,64900
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 277,08025 +0,05%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,35518 = 5% * B)			€ 47,10364
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 32,41839
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 356,60 +0,05%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,58%			€ 5,64900



	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 2,35518
--	--	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E09.010.070.F	CAM24_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI 010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE 070 - Canne shunt F - Pezzi speciali per realizzazione canne shunt - elemento deviatore per condotti con sezione interna 38x86 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.028B - Malte e collanti - Malta refrattaria	0,25000 kg	€ 3,32500 0%	€ 0,83125
	CAM24_MT.E.14.048 - Condotti fumari ed accessori - Elemento deviatore per condotti con sezione interna 38x86 cm	1,00000 cad	€ 277,20000 0%	€ 277,20000
	Totale MT			€ 278,03125
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
	Totale RU			€ 5,64900
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 283,68025 +0,05%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,41128 = 5% * B)			€ 48,22564
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 33,19059
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 365,10 +0,05%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,55%</i>			€ 5,64900
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,41128

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E09.010.070.G	CAM24_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI 010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE 070 - Canne shunt G - Pezzi speciali per realizzazione canne shunt - elemento controdeviatore per condotti con sezione interna 30x35 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.028B - Malte e collanti - Malta refrattaria	0,25000 kg	€ 3,32500 0%	€ 0,83125
	CAM24_MT.E.14.049 - Condotti fumari ed accessori - Elemento controdeviatore per condotti con sezione interna 30x35 cm	1,00000 cad	€ 187,44000 0%	€ 187,44000
	Totale MT			€ 188,27125
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
	Totale RU			€ 5,64900
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 193,92025 +0,08%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,64832 = 5% * B)			€ 32,96644
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 22,68867
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 249,58 +0,08%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,26%</i>			€ 5,64900



	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,64832
--	--	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E09.010.070.H	CAM24_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI 010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE 070 - Canne shunt H - Pezzi speciali per realizzazione canne shunt - elemento controdeviatore per condotti con sezione interna 35x35 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.028B - Malte e collanti - Malta refrattaria	0,25000 kg	€ 3,32500 0%	€ 0,83125
	CAM24_MT.E.14.050 - Condotti fumari ed accessori - Elemento controdeviatore per condotti con sezione interna 35x35 cm	1,00000 cad	€ 191,40000 0%	€ 191,40000
	Totale MT			€ 192,23125
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
	Totale RU			€ 5,64900
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 197,88025 +0,07%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,68198 = 5% * B)			€ 33,63964
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,15199
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 254,67 +0,07%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,22%</i>			€ 5,64900
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,68198

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E09.010.070.I	CAM24_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI 010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE 070 - Canne shunt I - Pezzi speciali per realizzazione canne shunt - elemento controdeviatore per condotti con sezione interna 38x86 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.028B - Malte e collanti - Malta refrattaria	0,25000 kg	€ 3,32500 0%	€ 0,83125
	CAM24_MT.E.14.051 - Condotti fumari ed accessori - Elemento controdeviatore per condotti con sezione interna 38x86 cm	1,00000 cad	€ 195,36000 0%	€ 195,36000
	Totale MT			€ 196,19125
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
	Totale RU			€ 5,64900
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 201,84025 +0,07%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,71564 = 5% * B)			€ 34,31284
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,61531
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 259,77 +0,07%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 2,17%</i>			€ 5,64900



	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,71564
--	--	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E09.010.070.J	CAM24_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI 010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE 070 - Canne shunt J - Pezzi speciali per realizzazione canne shunt- elemento di ripresa aria con griglia in alluminio dim 300x400 mm. per condotti con sezione interna 30x35 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.14.052 - Condotti fumari ed accessori - Elemento di ripresa aria per condotti con sezione interna 30x35 cm	1,00000 cad	€ 145,20000 0%	€ 145,20000
	CAM24_MT.E.14.055 - Condotti fumari ed accessori - Griglia in alluminio dim 300x400 mm.	1,00000 cad	€ 163,68000 0%	€ 163,68000
	Totale MT			€ 308,88000
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
	Totale RU			€ 5,64900
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 314,52900 +0,05%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,67350 = 5% * B)			€ 53,46993
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 36,79989
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 404,80 +0,05%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,4%</i>			€ 5,64900
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,67350

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E09.010.070.K	CAM24_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI 010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE 070 - Canne shunt K - Pezzi speciali per realizzazione canne shunt- elemento di ripresa aria con griglia in alluminio dim 300x400 mm. per condotti con sezione interna 35x35 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.14.053 - Condotti fumari ed accessori - Elemento di ripresa aria per condotti con sezione interna 35x35 cm	1,00000 cad	€ 151,80000 0%	€ 151,80000
	CAM24_MT.E.14.055 - Condotti fumari ed accessori - Griglia in alluminio dim 300x400 mm.	1,00000 cad	€ 163,68000 0%	€ 163,68000
	Totale MT			€ 315,48000
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
	Totale RU			€ 5,64900
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 321,12900 +0,05%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,72960 = 5% * B)			€ 54,59193
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 37,57209
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 413,29 +0,05%



	Incidenza Manodopera sul totale 1,37%		€ 5,64900
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 2,72960

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E09.010.070.L	CAM24_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI 010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE 070 - Canne shunt L - Pezzi speciali per realizzazione canne shunt- elemento di ripresa aria con griglia in alluminio dim 300x400 mm. per condotti con sezione interna 38x86 cm			
	MT			
CAM24_MT.E.14.054	- Condotti fumari ed accessori - Elemento di ripresa aria per condotti con sezione interna 38x86 cm	1,00000 cad	€ 158,40000 0%	€ 158,40000
CAM24_MT.E.14.055	- Condotti fumari ed accessori - Griglia in alluminio dim 300x400 mm.	1,00000 cad	€ 163,68000 0%	€ 163,68000
	Totale MT			€ 322,08000
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
	Totale RU			€ 5,64900
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 327,72900 +0,04%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,78570 = 5% * B)			€ 55,71393
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 38,34429
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 421,79 +0,04%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,34%			€ 5,64900
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,78570

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E09.020.010.A	CAM24_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI 020 - COMIGNOLI E ASPIRATORI 010 - Comignolo per canne fumarie o di esalazione in conglomerato cementizio naturale A - Comignolo per canne fumarie o di esalazione in conglomerato cementizio naturale dato in opera compreso piastra sottocomignolo in calcestruzzo per le seguenti dimensioni interne della canna: Dimensioni 14 x 14 cm			
	MT			
CAM24_MT.E.10.028B	- Malte e collanti - Malta refrattaria	0,25000 kg	€ 3,32500 0%	€ 0,83125
CAM24_MT.E.14.022	- Condotti fumari ed accessori - Comignolo per canne fumarie di dimensioni 14x14 cm	1,00000 cad	€ 57,84075 0%	€ 57,84075
	Totale MT			€ 58,67200
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,10880
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,92960
	Totale RU			€ 9,03840
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 67,71040 +0,35%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,57554 = 5% * B)			€ 11,51077
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,92212



	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023	€ 87,14 +0,35%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 10,37%</i>	€ 9,03840
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,57554

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E09.020.010.B	CAM24_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI 020 - COMIGNOLI E ASPIRATORI 010 - Comignolo per canne fumarie o di esalazione in conglomerato cementizio naturale B - Comignolo per canne fumarie o di esalazione in conglomerato cementizio naturale dato in opera compreso piastra sottocomignolo in calcestruzzo per le seguenti dimensioni interne della canna: Dimensioni 22 x 22 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.028B - Malte e collanti - Malta refrattaria	0,25000 kg	€ 3,32500 0%	€ 0,83125
	CAM24_MT.E.14.023 - Condotti fumari ed accessori - Comignolo per canne fumarie di dimensioni 22x22 cm	1,00000 cad	€ 103,58753 0%	€ 103,58753
	Totale MT			€ 104,41878
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,54580
	Totale RU			€ 10,16820
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 114,58698 +0,23%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,97399 = 5% * B)			€ 19,47979
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,40668
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 147,47 +0,23%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 6,89%</i>			€ 10,16820
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,97399

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E09.020.010.C	CAM24_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI 020 - COMIGNOLI E ASPIRATORI 010 - Comignolo per canne fumarie o di esalazione in conglomerato cementizio naturale C - Comignolo per canne fumarie o di esalazione in conglomerato cementizio naturale dato in opera compreso piastra sottocomignolo in calcestruzzo per le seguenti dimensioni interne della canna: Dimensioni 25 x 25 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.028B - Malte e collanti - Malta refrattaria	0,25000 kg	€ 3,32500 0%	€ 0,83125
	CAM24_MT.E.14.024 - Condotti fumari ed accessori - Comignolo per canne fumarie di dimensioni 25x25 cm	1,00000 cad	€ 138,29198 0%	€ 138,29198
	Totale MT			€ 139,12323
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,13600
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,16200
	Totale RU			€ 11,29800
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 150,42123 +0,19%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,27858 = 5% * B)			€ 25,57161



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 17,59928
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023	€ 193,59 +0,19%
	Incidenza Manodopera sul totale 5,84%	€ 11,29800
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 1,27858

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E09.020.020.A	CAM24_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI 020 - COMIGNOLI E ASPIRATORI 020 - Aspiratore eolico A - Aspiratore eolico formato da un globo in acciaio inox ruotante su un asse dello stesso materiale, posto in opera su condotto fumario già esistente: Diametro 160 mm			
	MT			
	CAM24_MT.E.14.025 - Condotti fumari ed accessori - Aspiratore eolico diametro 160 mm	1,00000 cad	€ 306,07222 0%	€ 306,07222
	Totale MT			€ 306,07222
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
	Totale RU			€ 5,64900
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 311,72122 +0,05%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,64963 = 5% * B)			€ 52,99261
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 36,47138
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 401,19 +0,05%
	Incidenza Manodopera sul totale 1,41%			€ 5,64900
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,64963

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E09.020.020.B	CAM24_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI 020 - COMIGNOLI E ASPIRATORI 020 - Aspiratore eolico B - Aspiratore eolico formato da un globo in acciaio inox ruotante su un asse dello stesso materiale, posto in opera su condotto fumario già esistente: Diametro 200 mm			
	MT			
	CAM24_MT.E.14.026 - Condotti fumari ed accessori - Aspiratore eolico diametro 200 mm	1,00000 cad	€ 329,54504 0%	€ 329,54504
	Totale MT			€ 329,54504
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,08160
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
	Totale RU			€ 6,77880
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 336,32384 +0,05%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,85875 = 5% * B)			€ 57,17505
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 39,34989
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 432,85 +0,05%



	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,57%</i>		€ 6,77880
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 2,85875

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E09.020.020.C	CAM24_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI 020 - COMIGNOLI E ASPIRATORI 020 - Aspiratore eolico C - Aspiratore eolico formato da un globo in acciaio inox ruotante su un asse dello stesso materiale, posto in opera su condotto fumario già esistente: Diametro 240 mm			
	MT			
	CAM24_MT.E.14.027 - Condotti fumari ed accessori - Aspiratore eolico diametro 240 mm	1,00000 cad	€ 364,39673 0%	€ 364,39673
	Totale MT			€ 364,39673
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,85200
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,62150
	Totale RU			€ 8,47350
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 372,87023 +0,06%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,16940 = 5% * B)			€ 63,38794
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 43,62582
	TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023			€ 479,88 +0,06%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 1,77%</i>			€ 8,47350
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 3,16940

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.010.010.A (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI 010 - Isolamento termico e acustico con pannelli in lana di vetro A - Isolamento termico e acustico di pareti realizzato con pannelli semirigidi in lana di vetro composto da fibre vetrose e resine leganti termoindurenti rivestito su un lato con carta Kraft alluminio retinata e sull'altra con velo di vetro conducibilità termica di calcolo 0,034 W/mK applicati con tasselli in materiale sintetico compreso gli sfridi extrawall. Spessore 4 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.23.002 - Materiali isolanti - Pannello in lana di vetro, per tamponamenti, densità 40 Kg/mc, reazione al fuoco euroclasse F, rivestito con velo bianco e carta Kraft alluminio retinata, spessore 40 mm	1,05000 mq	€ 19,72690 0%	€ 20,71325
	CAM24_MT.E.23.043 - Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705 0%	€ 0,35705
	Totale MT			€ 21,07030
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,05440
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,46480
	Totale RU			€ 4,51920
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 25,58950 +0,46%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21751 = 5% * B)			€ 4,35022
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,99397
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			



				€ 32,93 +0,46%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 13,72%</i>		€ 4,51920
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,21751

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.010.010.B (CAM)	<p>CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI 010 - Isolamento termico e acustico con pannelli in lana di vetro B - Isolamento termico e acustico di pareti realizzato con pannelli semirigidi in lana di vetro composto da fibre vetrose e resine leganti termoindurenti rivestito su un lato con carta Kraft alluminio retinata e sull'altra con velo di vetro conducibilità termica di calcolo 0,034 W/mK applicati con tasselli in materiale sintetico compreso gli sfridi extrawall. Spessore 5 cm</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.23.003 - Materiali isolanti - Pannello in lana di vetro, per tamponamenti, densità 40 Kg/mc, reazione al fuoco euroclasse F, rivestito con velo bianco e carta Kraft alluminio retinata, spessore 50 mm</p> <p>CAM24_MT.E.23.043 - Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26133 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 11,42%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	1,05000 mq	€ 24,63631 0%	€ 25,86813
		1,00000 mq	€ 0,35705 0%	€ 0,35705
				€ 26,22518
		0,08000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,05440
		0,08000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,46480
				€ 4,51920
				€ 30,74438 +0,38%
				€ 5,22654
				€ 3,59709
				€ 39,57 +0,38%
				€ 4,51920
				€ 0,26133

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.010.010.C (CAM)	<p>CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI 010 - Isolamento termico e acustico con pannelli in lana di vetro C - Isolamento termico e acustico di pareti realizzato con pannelli semirigidi in lana di vetro composto da fibre vetrose e resine leganti termoindurenti rivestito su un lato con carta Kraft alluminio retinata e sull'altra con velo di vetro conducibilità termica di calcolo 0,034 W/mK applicati con tasselli in materiale sintetico compreso gli sfridi extrawall. Spessore 6 cm</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.23.004 - Materiali isolanti - Pannello in lana di vetro, per tamponamenti, densità 40 Kg/mc, reazione al fuoco euroclasse F, rivestito con velo bianco e carta Kraft alluminio retinata, spessore 60 mm</p> <p>CAM24_MT.E.23.043 - Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p>	1,05000 mq	€ 29,45646 0%	€ 30,92928
		1,00000 mq	€ 0,35705 0%	€ 0,35705
				€ 31,28633
		0,06000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,54080
		0,06000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,84860
				€ 3,38940



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 34,67573 +0,25%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29474 = 5% * B)	€ 5,89487
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 4,05706
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023	€ 44,63 +0,25%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 7,59%</i>	€ 3,38940
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,29474

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.010.010.D (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI 010 - Isolamento termico e acustico con pannelli in lana di vetro D - Isolamento termico e acustico di pareti realizzato con pannelli semirigidi in lana di vetro composto da fibre vetrose e resine leganti termoindurenti rivestito su un lato con carta Kraft alluminio retinata e sull'altra con velo di vetro conducibilità termica di calcolo 0,034 W/mK applicati con tasselli in materiale sintetico compreso gli sfridi extrawall. Spessore 8 cm			
	MT			
CAM24_MT.E.23.043	- Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705 0%	€ 0,35705
CAM24_MT.E.23.044	- Materiali isolanti - Pannello in lana di vetro, per tamponamenti, densità 40 Kg/mc, reazione al fuoco euroclasse F, rivestito con velo bianco e carta Kraft alluminio retinata, spessore 80 mm	1,05000 mq	€ 39,44000 0%	€ 41,41200
	Totale MT			€ 41,76905
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,05440
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,46480
	Totale RU			€ 4,51920
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 46,28825 +0,25%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39345 = 5% * B)			€ 7,86900
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,41573
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 59,57 +0,25%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 7,59%</i>			€ 4,51920
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,39345

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.010.010.E (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI 010 - Isolamento termico e acustico con pannelli in lana di vetro E - Isolamento termico e acustico di pareti realizzato con pannelli semirigidi in lana di vetro composto da fibre vetrose e resine leganti termoindurenti rivestito su un lato con carta Kraft alluminio retinata e sull'altra con velo di vetro conducibilità termica di calcolo 0,034 W/mK applicati con tasselli in materiale sintetico compreso gli sfridi extrawall. Spessore 10 cm			
	MT			
CAM24_MT.E.23.043	- Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705 0%	€ 0,35705
CAM24_MT.E.23.045	- Materiali isolanti - Pannello in lana di vetro, per tamponamenti, densità 40 Kg/mc, reazione al fuoco euroclasse F, rivestito con velo bianco e carta Kraft alluminio retinata, spessore 100 mm	1,05000 mq	€ 57,78250 0%	€ 60,67163
	Totale MT			€ 61,02868
	RU			



CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,54080
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 1,84860
Totale RU				€ 3,38940
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 64,41808 +0,14%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,54755 = 5% * B)				€ 10,95107
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 7,53692
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 82,91 +0,14%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 4,09%</i>				€ 3,38940
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,54755

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.010.020.A (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI 020 - Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato (80KPA) A - Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico compreso gli sfridi - resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 80 KPa conducibilità termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,037 W/mK - sp. 3 cm			
MT				
CAM24_MT.E.23.043	- Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705 0%	€ 0,35705
CAM24_MT.E.23.046	- Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 80 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,037 W/mK , sp. 3 cm	1,05000 mq	€ 5,61150 0%	€ 5,89208
Totale MT				€ 6,24913
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,05440
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,46480
Totale RU				€ 4,51920
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 10,76833 +1,1%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09153 = 5% * B)				€ 1,83062
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,25990
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 13,86 +1,1%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 32,61%</i>				€ 4,51920
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,09153

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.010.020.B (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI 020 - Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato (80KPA) B - Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico , resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 80 KPa conducibilità termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,037 W/mK - sp. 4 cm			
MT				
CAM24_MT.E.23.043	- Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705 0%	€ 0,35705



CAM24_MT.E.23.047	- Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 80 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,037 W/mK , sp. 4 cm	1,05000 mq	€ 7,48200 0%	€ 7,85610
Totale MT				€ 8,21315
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,05440
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,46480
Totale RU				€ 4,51920
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 12,73235 +0,93%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10823 = 5% * B)				€ 2,16450
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,48969
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 16,39 +0,93%
Incidenza Manodopera sul totale 27,58%				€ 4,51920
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,10823

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.010.020.C (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI 020 - Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato (80KPA) C - Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico , resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 80 KPa conducibilità termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,037 W/mK - sp. 5 cm			
MT				
CAM24_MT.E.23.043	- Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705 0%	€ 0,35705
CAM24_MT.E.23.048	- Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 80 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,037 W/mK , sp. 5 cm	1,05000 mq	€ 9,35250 0%	€ 9,82013
Totale MT				€ 10,17718
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,05440
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,46480
Totale RU				€ 4,51920
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 14,69638 +0,8%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12492 = 5% * B)				€ 2,49838
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,71948
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 18,91 +0,8%
Incidenza Manodopera sul totale 23,89%				€ 4,51920
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,12492

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.010.020.D (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI 020 - Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato (80KPA) D - Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in			



<p>polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico resistenza alla compressione con deformazione del 10% \geq 80 KPa conducibilità termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,037 W/mK - sp. 6 cm</p>				
MT				
CAM24_MT.E.23.043	- Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705 0%	€ 0,35705
CAM24_MT.E.23.049	- Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione \geq 80 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,037 W/mK , sp. 6 cm	1,05000 mq	€ 11,22300 0%	€ 11,78415
Totale MT				€ 12,14120
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,05440
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,46480
Totale RU				€ 4,51920
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 16,66040 +0,71%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14161 = 5% * B)				€ 2,83227
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,94927
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 21,44 +0,71%
Incidenza Manodopera sul totale 21,08%				€ 4,51920
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,14161

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.010.020.E (CAM)	<p>CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI</p> <p>010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI</p> <p>020 - Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato (80KPA)</p> <p>E - Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico, resistenza alla compressione con deformazione del 10% \geq 80 KPa conducibilità termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,037 W/mK - sp. 8 cm</p>			
MT				
CAM24_MT.E.23.043	- Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705 0%	€ 0,35705
CAM24_MT.E.23.050	- Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione \geq 80 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,037 W/mK , sp. 8 cm	1,05000 mq	€ 14,96400 0%	€ 15,71220
Totale MT				€ 16,06925
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,05440
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,46480
Totale RU				€ 4,51920
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 20,58845 +0,57%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17500 = 5% * B)				€ 3,50004
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,40885
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 26,50 +0,57%
Incidenza Manodopera sul totale 17,06%				€ 4,51920
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,17500



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.010.020.F (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI 020 - Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato (80KPA) F - Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico compreso gli sfridi - resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 80 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,037 W/mK - sp. 10 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.23.043 - Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705 0%	€ 0,35705
	CAM24_MT.E.23.051 - Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 80 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,037 W/mK , sp. 10 cm	1,05000 mq	€ 18,70500 0%	€ 19,64025
	Totale MT			€ 19,99730
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,05440
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,46480
	Totale RU			€ 4,51920
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 24,51650 +0,48%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20839 = 5% * B)			€ 4,16781
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,86843
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 31,55 +0,48%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 14,32%</i>			€ 4,51920
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,20839

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.010.020.G (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI 020 - Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato (80KPA) G - Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico , resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 80 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,037 W/mK - sp. 12 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.23.043 - Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705 0%	€ 0,35705
	CAM24_MT.E.23.052 - Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 80 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,037 W/mK , sp. 12 cm	1,05000 mq	€ 22,44600 0%	€ 23,56830
	Totale MT			€ 23,92535
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,05440
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,46480
	Totale RU			€ 4,51920
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 28,44455 +0,41%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24178 = 5% * B)			€ 4,83557
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,32801



	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023	€ 36,61 +0,41%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 12,34%</i>	€ 4,51920
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,24178

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.010.030.A (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI 030 - Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato (100KPA) A - Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico, resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,035 W/mK - sp. 3 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.23.043 - Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705 0%	€ 0,35705
	CAM24_MT.E.23.053 - Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,035 W/mK , sp. 3 cm	1,05000 mq	€ 6,52500 0%	€ 6,85125
	Totale MT			€ 7,20830
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,05440
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,46480
	Totale RU			€ 4,51920
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 11,72750 +1,01%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09968 = 5% * B)			€ 1,99368
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,37212
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 15,09 +1,01%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 29,94%</i>			€ 4,51920
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,09968

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.010.030.B (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI 030 - Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato (100KPA) B - Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico compreso gli sfridi - resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,035 W/mK - sp. 4 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.23.043 - Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705 0%	€ 0,35705
	CAM24_MT.E.23.054 - Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,035 W/mK , sp. 4 cm	1,05000 mq	€ 8,70000 0%	€ 9,13500
	Totale MT			€ 9,49205
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,05440
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,46480
	Totale RU			€ 4,51920



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 14,01125 +0,84%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11910 = 5% * B)	€ 2,38191
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 1,63932
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023	€ 18,03 +0,84%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 25,06%</i>	€ 4,51920
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,11910

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.010.030.C (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI 030 - Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato (100KPA) C - Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico , resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,035 W/mK - sp. 5 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.23.043 - Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705 0%	€ 0,35705
	CAM24_MT.E.23.055 - Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,035 W/mK , sp. 5 cm	1,05000 mq	€ 10,87500 0%	€ 11,41875
	Totale MT			€ 11,77580
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,05440
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,46480
	Totale RU			€ 4,51920
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 16,29500 +0,72%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13851 = 5% * B)			€ 2,77015
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,90652
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 20,97 +0,72%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 21,55%</i>			€ 4,51920
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,13851

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.010.030.D (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI 030 - Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato (100KPA) D - Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico , resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,035 W/mK - sp. 6 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.23.043 - Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705 0%	€ 0,35705
	CAM24_MT.E.23.056 - Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,035 W/mK , sp. 6 cm	1,05000 mq	€ 13,05000 0%	€ 13,70250
	Totale MT			€ 14,05955
	RU			



CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,05440
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,46480
Totale RU				€ 4,51920
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 18,57875 +0,63%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15792 = 5% * B)				€ 3,15839
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,17371
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 23,91 +0,63%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 18,9%</i>				€ 4,51920
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,15792

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.010.030.E (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI 030 - Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato (100KPA) E - Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico compreso gli sfridi - resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,035 W/mK - sp. 8 cm			
MT				
CAM24_MT.E.23.043	- Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705 0%	€ 0,35705
CAM24_MT.E.23.057	- Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,035 W/mK , sp. 8 cm	1,05000 mq	€ 17,40000 0%	€ 18,27000
Totale MT				€ 18,62705
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,05440
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,46480
Totale RU				€ 4,51920
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 23,14625 +0,51%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19674 = 5% * B)				€ 3,93486
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,70811
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 29,79 +0,51%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 15,17%</i>				€ 4,51920
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,19674

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.010.030.F (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI 030 - Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato (100KPA) F - Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico, resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,035 W/mK - sp. 10 cm			
MT				
CAM24_MT.E.23.043	- Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705 0%	€ 0,35705
CAM24_MT.E.23.058	- Materiali isolanti - Pannello in polistirene	1,05000	€ 21,75000	€ 22,83750



	espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,035 W/mK , sp. 10 cm	mq	0%	
	Totale MT			€ 23,19455
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,05440
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,46480
	Totale RU			€ 4,51920
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 27,71375 +0,42%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23557 = 5% * B)			€ 4,71134
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,24251
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 35,67 +0,42%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 12,67%</i>			€ 4,51920
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,23557

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.010.030.G (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI 030 - Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato (100KPA) G - Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico, resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,035 W/mK - sp. 12 cm			
	MT			
CAM24_MT.E.23.043	- Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705 0%	€ 0,35705
CAM24_MT.E.23.059	- Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,035 W/mK , sp. 12 cm	1,05000 mq	€ 26,10000 0%	€ 27,40500
	Totale MT			€ 27,76205
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,05440
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,46480
	Totale RU			€ 4,51920
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 32,28125 +0,36%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27439 = 5% * B)			€ 5,48781
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,77691
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 41,55 +0,36%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 10,88%</i>			€ 4,51920
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,27439

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.010.040.A (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI 040 - Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato (150KPA) A - Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico compreso gli sfridi - resistenza alla compressione con deformazione del 10%			



≥ 150 KPa conducibilità termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,033 W/mK- sp. 3 cm				
MT				
CAM24_MT.E.23.043	- Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705 0%	€ 0,35705
CAM24_MT.E.23.060	- Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 150 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,033 W/mK sp. 3 cm	1,05000 mq	€ 8,43900 0%	€ 8,86095
Totale MT				€ 9,21800
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,05440
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,46480
Totale RU				€ 4,51920
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 13,73720 +0,86%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11677 = 5% * B)				€ 2,33532
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,60725
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 17,68 +0,86%
Incidenza Manodopera sul totale 25,56%				€ 4,51920
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,11677

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.010.040.B (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI 040 - Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato (150KPA) B - Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico, resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 150 KPa conducibilità termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,033 W/mK - sp. 4 cm			
MT				
CAM24_MT.E.23.043	- Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705 0%	€ 0,35705
CAM24_MT.E.23.061	- Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 150 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,033 W/mK sp. 4 cm	1,05000 mq	€ 11,25200 0%	€ 11,81460
Totale MT				€ 12,17165
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,05440
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,46480
Totale RU				€ 4,51920
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 16,69085 +0,7%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14187 = 5% * B)				€ 2,83744
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,95283
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 21,48 +0,7%
Incidenza Manodopera sul totale 21,04%				€ 4,51920
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,14187



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.010.040.C (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI 040 - Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato (150KPA) C - Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico compreso gli sfridi - resistenza alla compressione \geq 150 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,033 W/mK - sp. 5 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.23.043 - Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705 0%	€ 0,35705
	CAM24_MT.E.23.062 - Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione \geq 150 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,033 W/mK sp. 5 cm	1,05000 mq	€ 14,06500 0%	€ 14,76825
	Totale MT			€ 15,12530
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,05440
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,46480
	Totale RU			€ 4,51920
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 19,64450 +0,6%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16698 = 5% * B)			€ 3,33957
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,29841
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 25,28 +0,6%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 17,87%</i>			€ 4,51920
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,16698

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.010.040.D (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI 040 - Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato (150KPA) D - Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico compreso gli sfridi - resistenza alla compressione \geq 150 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,033 W/mK - sp. 6 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.23.043 - Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705 0%	€ 0,35705
	CAM24_MT.E.23.063 - Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione \geq 150 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,033 W/mK sp. 6 cm	1,05000 mq	€ 16,87800 0%	€ 17,72190
	Totale MT			€ 18,07895
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,05440
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,46480
	Totale RU			€ 4,51920
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 22,59815 +0,52%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19208 = 5% * B)			€ 3,84169
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,64398



	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023	€ 29,08 +0,52%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 15,54%</i>	€ 4,51920
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,19208

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.010.040.E (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI 040 - Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato (150KPA) E - Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico, resistenza alla compressione con deformazione del 10% \geq 150 KPa conducibilità termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,033 W/mK - sp. 8 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.23.043 - Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705 0%	€ 0,35705
	CAM24_MT.E.23.064 - Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione \geq 150 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,033 W/mK sp. 8 cm	1,05000 mq	€ 22,50400 0%	€ 23,62920
	Totale MT			€ 23,98625
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,05440
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,46480
	Totale RU			€ 4,51920
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 28,50545 +0,41%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24230 = 5% * B)			€ 4,84593
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,33514
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 36,69 +0,41%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 12,32%</i>			€ 4,51920
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,24230

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.010.040.F (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI 040 - Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato (150KPA) F - Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico resistenza alla compressione con deformazione del 10% \geq 150 KPa conducibilità termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,033 W/mK - sp. 10 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.23.043 - Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705 0%	€ 0,35705
	CAM24_MT.E.23.065 - Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione \geq 150 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,033 W/mK sp. 10 cm	1,05000 mq	€ 28,13000 0%	€ 29,53650
	Totale MT			€ 29,89355
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,05440
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,46480
	Totale RU			



				€ 4,51920
				€ 34,41275 +0,34%
				€ 5,85017
				€ 4,02629
				€ 44,29 +0,34%
				€ 4,51920
				€ 0,29251

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.010.040.G (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI 040 - Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato (150KPA) G - Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico , resistenza alla compressione con deformazione del 10% \geq 150 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,033 W/mK - sp. 12 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.23.043 - Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705 0%	€ 0,35705
	CAM24_MT.E.23.066 - Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione \geq 150 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,033 W/mK sp. 12 cm	1,05000 mq	€ 33,75600 0%	€ 35,44380
	Totale MT			€ 35,80085
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,05440
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,46480
	Totale RU			€ 4,51920
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 40,32005 +0,29%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34272 = 5% * B)			€ 6,85441
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,71745
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 51,89 +0,29%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 8,71%</i>			€ 4,51920
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,34272

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.010.050.A (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI 050 - Isolamento termico e acustico con pannelli in poliuretano espanso rigido A - Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretana espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con un rivestimento tristrato in teli sintetici poliolefinici, conducibilità termica dichiarata di calcolo non superiore a 0,022 W/mK resistenza a compressione con deformazione del 10% valore minimo 130 kPa comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² posati a secco o con fissaggio meccanico. Spessore 3 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.042 - Malte e collanti - Collante Bituminoso	1,00000 kg	€ 4,30920 0%	€ 4,30920
	CAM24_MT.E.23.115 - Materiali isolanti - Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestimento tristrato in teli sintetici poliolefinici, spessore 3 cm	1,05000 mq	€ 16,09500 0%	€ 16,89975
	Totale MT			



					€ 21,20895
	RU				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,05440
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,46480
		Totale RU			€ 4,51920
		Sommano euro (A)			€ 25,72815
		Scostamento % su anno 2023			+0,46%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21869 = 5% * B)			€ 4,37379
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,01019
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 33,11
		Scostamento % su anno 2023			+0,46%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 13,65%</i>			€ 4,51920
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,21869

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_E10.010.050.B (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI 050 - Isolamento termico e acustico con pannelli in poliuretano espanso rigido B - Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretana espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con un rivestimento tristrato in teli sintetici poliolefinici, conducibilità termica dichiarata di calcolo non superiore a 0,022 W/mK resistenza a compressione con deformazione del 10% valore minimo 130 kPa comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² posati a secco o con fissaggio meccanico. Spessore 4 cm				
	MT				
	CAM24_MT.E.10.042	- Malte e collanti - Collante Bituminoso	1,00000 kg	€ 4,30920 0%	€ 4,30920
	CAM24_MT.E.23.116	- Materiali isolanti - Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestimento tristrato in teli sintetici poliolefinici, spessore 4 cm	1,05000 mq	€ 21,48900 0%	€ 22,56345
		Totale MT			€ 26,87265
	RU				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,05440
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,46480
		Totale RU			€ 4,51920
		Sommano euro (A)			€ 31,39185
		Scostamento % su anno 2023			+0,37%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26683 = 5% * B)			€ 5,33661
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,67285
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 40,40
		Scostamento % su anno 2023			+0,37%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 11,19%</i>			€ 4,51920
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,26683

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.010.050.C (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI 050 - Isolamento termico e acustico con pannelli in poliuretano espanso rigido C - Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretana espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con un rivestimento tristrato in teli sintetici poliolefinici, conducibilità termica dichiarata di calcolo non superiore a 0,022 W/mK resistenza a compressione con deformazione del 10% valore minimo 130 kPa comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² posati a secco o con fissaggio meccanico. Spessore 5 cm			



MT				
CAM24_MT.E.10.042	- Malte e collanti - Collante Bituminoso	1,00000 kg	€ 4,30920 0%	€ 4,30920
CAM24_MT.E.23.117	- Materiali isolanti - Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestimento tristrato in teli sintetici poliolefinici, spessore 5 cm	1,05000 mq	€ 26,85400 0%	€ 28,19670
Totale MT				€ 32,50590
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,05440
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,46480
Totale RU				€ 4,51920
Sommano euro (A)				€ 37,02510
Scostamento % su anno 2023				+0,32%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31471 = 5% * B)				€ 6,29427
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,33194
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 47,65
Scostamento % su anno 2023				+0,32%
Incidenza Manodopera sul totale 9,48%				€ 4,51920
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,31471

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.010.050.D (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI 050 - Isolamento termico e acustico con pannelli in poliuretano espanso rigido D - Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretana espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con un rivestimento tristrato in teli sintetici poliolefinici, conducibilità termica dichiarata di calcolo non superiore a 0,022 W/mK resistenza a compressione con deformazione del 10% valore minimo 130 kPa comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m² posati a secco o con fissaggio meccanico. Spessore 6 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.042 - Malte e collanti - Collante Bituminoso	1,00000 kg	€ 4,30920 0%	€ 4,30920
	CAM24_MT.E.23.118 - Materiali isolanti - Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestimento tristrato in teli sintetici poliolefinici, spessore 6 cm	1,05000 mq	€ 30,59500 0%	€ 32,12475
	Totale MT			€ 36,43395
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,05440
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,46480
	Totale RU			€ 4,51920
	Sommano euro (A)			€ 40,95315
	Scostamento % su anno 2023			+0,29%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34810 = 5% * B)			€ 6,96204
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,79152
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 52,71
	Scostamento % su anno 2023			+0,29%
	Incidenza Manodopera sul totale 8,57%			€ 4,51920
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,34810

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.010.050.E (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI 050 - Isolamento termico e acustico con pannelli in poliuretano espanso rigido			



E - Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretana espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con un rivestimento tristrato in teli sintetici poliolefinici, conducibilità termica dichiarata di calcolo non superiore a 0,022 W/mK resistenza a compressione con deformazione del 10% valore minimo 130 kPa comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² posati a secco o con fissaggio meccanico. Spessore 8 cm				
MT				
CAM24_MT.E.10.042	- Malte e collanti - Collante Bituminoso	1,00000 kg	€ 4,30920 0%	€ 4,30920
CAM24_MT.E.23.119	- Materiali isolanti - Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestimento tristrato in teli sintetici poliolefinici, spessore 8 cm	1,05000 mq	€ 40,45500 0%	€ 42,47775
Totale MT				€ 46,78695
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,05440
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,46480
Totale RU				€ 4,51920
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 51,30615 +0,23%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,43610 = 5% * B)				€ 8,72205
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,00282
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 66,03 +0,23%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 6,84%</i>				€ 4,51920
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,43610

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.010.050.F (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI 050 - Isolamento termico e acustico con pannelli in poliuretano espanso rigido F - Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretana espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con un rivestimento tristrato in teli sintetici poliolefinici, conducibilità termica dichiarata di calcolo non superiore a 0,022 W/mK resistenza a compressione con deformazione del 10% valore minimo 130 kPa comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² posati a secco o con fissaggio meccanico. Spessore 10 cm			
MT				
CAM24_MT.E.10.042	- Malte e collanti - Collante Bituminoso	1,00000 kg	€ 4,30920 0%	€ 4,30920
CAM24_MT.E.23.118A	- Materiali isolanti - Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestimento tristrato in teli sintetici poliolefinici, spessore 10 cm	1,05000 mq	€ 56,37600 0%	€ 59,19480
Totale MT				€ 63,50400
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,05440
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,46480
Totale RU				€ 4,51920
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 68,02320 +0,17%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,57820 = 5% * B)				€ 11,56394
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 7,95871
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 87,55 +0,17%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 5,16%</i>				€ 4,51920
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,57820



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.010.050.G (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI 050 - Isolamento termico e acustico con pannelli in poliuretano espanso rigido G - Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretana espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con un rivestimento tristrato in teli sintetici poliolefinici, conducibilità termica dichiarata di calcolo non superiore a 0,022 W/mK resistenza a compressione con deformazione del 10% valore minimo 130 kPa comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² posati a secco o con fissaggio meccanico. Spessore 12 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.042 - Malte e collanti - Collante Bituminoso	1,00000 kg	€ 4,30920 0%	€ 4,30920
	CAM24_MT.E.23.119A - Materiali isolanti - Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestimento tristrato in teli sintetici poliolefinici, spessore 12 cm	1,05000 mq	€ 67,67150 0%	€ 71,05508
	Totale MT			€ 75,36428
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,05440
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,46480
	Totale RU			€ 4,51920
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 79,88348 +0,15%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,67901 = 5% * B)			€ 13,58019
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,34637
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 102,81 +0,15%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,4%			€ 4,51920
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,67901

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.010.060.A (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI 060 - Isolamento termico e acustico con pannelli in sughero autoespanso autocollato puro A - Isolamento termico e acustico con pannelli in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture, applicati con tasselli in materiale sintetico, resistenza alla compressione ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,040 W/mK - Spessore 3 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.23.022 - Materiali isolanti - Pannello in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture, spessore 3 cm	1,05000 mq	€ 30,30500 0%	€ 31,82025
	CAM24_MT.E.23.043 - Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705 0%	€ 0,35705
	Totale MT			€ 32,17730
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,05440
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,46480
	Totale RU			€ 4,51920
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 36,69650 +0,32%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31192 = 5% * B)			€ 6,23841
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,29349



	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023	€ 47,23 +0,32%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,57%	€ 4,51920
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 0,31192

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.010.060.B (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI 060 - Isolamento termico e acustico con pannelli in sughero autoespanso autocollato puro B - Isolamento termico e acustico con pannelli in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture, applicati con tasselli in materiale sintetico, resistenza alla compressione ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,040 W/mK - Spessore 4 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.23.023 - Materiali isolanti - Pannello in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture, spessore 4 cm	1,05000 mq	€ 40,45500 0%	€ 42,47775
	CAM24_MT.E.23.043 - Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705 0%	€ 0,35705
	Totale MT			€ 42,83480
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,05440
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,46480
	Totale RU			€ 4,51920
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 47,35400 +0,25%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40251 = 5% * B)			€ 8,05018
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,54042
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 60,94 +0,25%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,42%			€ 4,51920
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,40251

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.010.060.C (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI 060 - Isolamento termico e acustico con pannelli in sughero autoespanso autocollato puro C - Isolamento termico e acustico con pannelli in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture, applicati con tasselli in materiale sintetico, resistenza alla compressione ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,040 W/mK - Spessore 5 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.23.024 - Materiali isolanti - Pannello in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture, spessore 5 cm	1,05000 mq	€ 50,60500 0%	€ 53,13525
	CAM24_MT.E.23.043 - Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705 0%	€ 0,35705
	Totale MT			€ 53,49230
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,05440
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,46480
	Totale RU			€ 4,51920
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 58,01150 +0,2%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,49310 = 5% * B)		€ 9,86196
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 6,78735
	TOTALE (A + B + C) euro / mq		€ 74,66
	Scostamento % su anno 2023		+0,2%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 6,05%</i>		€ 4,51920
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,49310

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.010.060.D (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI 060 - Isolamento termico e acustico con pannelli in sughero autoespanso autocollato puro D - Isolamento termico e acustico con pannelli in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture, applicati con tasselli in materiale sintetico, resistenza alla compressione ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,040 W/mK - Spessore 6 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.23.043 - Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705 0%	€ 0,35705
	CAM24_MT.E.23.074 - Materiali isolanti - Pannello in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture, spessore 6 cm	1,05000 mq	€ 60,75500 0%	€ 63,79275
	Totale MT			€ 64,14980
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,05440
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,46480
	Totale RU			€ 4,51920
	Sommano euro (A)			€ 68,66900
	Scostamento % su anno 2023			+0,17%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,58369 = 5% * B)			€ 11,67373
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,03427
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 88,38
	Scostamento % su anno 2023			+0,17%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 5,11%</i>			€ 4,51920
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,58369

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.010.060.E (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI 060 - Isolamento termico e acustico con pannelli in sughero autoespanso autocollato puro E - Isolamento termico e acustico con pannelli in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture, applicati con tasselli in materiale sintetico, resistenza alla compressione ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,040 W/mK - Spessore 8 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.23.043 - Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705 0%	€ 0,35705
	CAM24_MT.E.23.075 - Materiali isolanti - Pannello in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture, spessore 8 cm	1,05000 mq	€ 70,90500 0%	€ 74,45025
	Totale MT			€ 74,80730
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,05440
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,46480
	Totale RU			€ 4,51920



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 79,32650 +0,15%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,67428 = 5% * B)	€ 13,48551
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 9,28120
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023	€ 102,09 +0,15%
	Incidenza Manodopera sul totale 4,43%	€ 4,51920
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 0,67428

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.010.060.F (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI 060 - Isolamento termico e acustico con pannelli in sughero autoespanso autocollato puro F - Isolamento termico e acustico con pannelli in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture, applicati con tasselli in materiale sintetico, resistenza alla compressione \geq 100 KPa conducibilità termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,040 W/mK - Spessore 10 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.23.043 - Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705 0%	€ 0,35705
	CAM24_MT.E.23.076 - Materiali isolanti - Pannello in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture, spessore 10 cm	1,05000 mq	€ 81,05500 0%	€ 85,10775
	Totale MT			€ 85,46480
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,05440
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,46480
	Totale RU			€ 4,51920
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 89,98400 +0,13%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,76486 = 5% * B)			€ 15,29728
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,52813
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 115,81 +0,13%
	Incidenza Manodopera sul totale 3,9%			€ 4,51920
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,76486

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.010.060.G (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI 060 - Isolamento termico e acustico con pannelli in sughero autoespanso autocollato puro G - Isolamento termico e acustico con pannelli in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture, applicati con tasselli in materiale sintetico, resistenza alla compressione \geq 100 KPa conducibilità termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,040 W/mK - Spessore 12 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.23.043 - Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705 0%	€ 0,35705
	CAM24_MT.E.23.077 - Materiali isolanti - Pannello in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture, spessore 12 cm	1,05000 mq	€ 91,20500 0%	€ 95,76525
	Totale MT			€ 96,12230
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,05440
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o	0,08000	€ 30,81000	€ 2,46480



	Tecnico di laboratorio	h	+2,91%	
	Totale RU			€ 4,51920
	Sommano euro (A)			€ 100,64150
	Scostamento % su anno 2023			+0,12%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,85545 = 5% * B)			€ 17,10906
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,77506
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 129,53
	Scostamento % su anno 2023			+0,12%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 3,49%</i>			€ 4,51920
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,85545

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.010.070.A (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI 070 - Isolamento termico e acustico realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia A - Isolamento termico ed acustico per pareti realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia rivestiti su di una faccia con carta Kraft politenata con funzione di freno al vapore e sull'altra faccia con velo di vetro conduttività termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,033 W/mK applicati con tasselli in materiale sintetico - Spessore 4 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.23.025 - Materiali isolanti - Pannello in lana di roccia, per tamponamenti, densità 50 Kg/mc, reazione al fuoco euroclasse F, rivestito con carta Kraft politenata, spessore 4 cm	1,05000 mq	€ 11,67250 0%	€ 12,25613
	CAM24_MT.E.23.043 - Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705 0%	€ 0,35705
	Totale MT			€ 12,61318
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,05440
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,46480
	Totale RU			€ 4,51920
	Sommano euro (A)			€ 17,13238
	Scostamento % su anno 2023			+0,69%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14563 = 5% * B)			€ 2,91250
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,00449
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 22,05
	Scostamento % su anno 2023			+0,69%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 20,5%</i>			€ 4,51920
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,14563

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.010.070.B (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI 070 - Isolamento termico e acustico realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia B - Isolamento termico ed acustico per pareti realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia rivestiti su di una faccia con carta Kraft politenata con funzione di freno al vapore e sull'altra faccia con velo di vetro conduttività termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,033 W/mK applicati con tasselli in materiale sintetico - Spessore 5 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.23.026 - Materiali isolanti - Pannello in lana di roccia, per tamponamenti, densità 50 Kg/mc, reazione al fuoco euroclasse F, rivestito con carta Kraft politenata, spessore 5 cm	1,05000 mq	€ 14,23900 0%	€ 14,95095
	CAM24_MT.E.23.043 - Materiali isolanti - Tasselli in materiale	1,00000	€ 0,35705	€ 0,35705



	sintetico	mq	0%	
	Totale MT			€ 15,30800
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,05440
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,46480
	Totale RU			€ 4,51920
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 19,82720 +0,59%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16853 = 5% * B)			€ 3,37062
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,31978
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 25,52 +0,59%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 17,71%</i>			€ 4,51920
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,16853

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.010.070.C (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI 070 - Isolamento termico e acustico realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia C - Isolamento termico ed acustico per pareti realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia rivestiti su di una faccia con carta Kraft politenata con funzione di freno al vapore e sull'altra faccia con velo di vetro conduttività termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,033 W/mK applicati con tasselli in materiale sintetico - Spessore 6 cm			
	MT			
CAM24_MT.E.23.027	- Materiali isolanti - Pannello in lana di roccia, per tamponamenti, densità 50 Kg/mc, reazione al fuoco euroclasse F, rivestito con carta Kraft politenata, spessore 6 cm	1,05000 mq	€ 17,29850 0%	€ 18,16343
CAM24_MT.E.23.043	- Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705 0%	€ 0,35705
	Totale MT			€ 18,52048
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,05440
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,46480
	Totale RU			€ 4,51920
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 23,03968 +0,51%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19584 = 5% * B)			€ 3,91675
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,69564
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 29,65 +0,51%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 15,24%</i>			€ 4,51920
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,19584

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.010.070.D (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI 070 - Isolamento termico e acustico realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia D - Isolamento termico ed acustico per pareti realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia rivestiti su di una faccia con carta Kraft politenata con funzione di freno al vapore e sull'altra faccia con velo di vetro conduttività termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,033 W/mK applicati con tasselli in materiale sintetico - Spessore 8 cm			



MT				
CAM24_MT.E.23.027	- Materiali isolanti - Pannello in lana di roccia, per tamponamenti, densità 50 Kg/mc, reazione al fuoco euroclasse F, rivestito con carta Kraft politenata, spessore 6 cm	1,05000 mq	€ 17,29850 0%	€ 18,16343
CAM24_MT.E.23.043	- Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705 0%	€ 0,35705
Totale MT				€ 18,52048
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,05440
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,46480
Totale RU				€ 4,51920
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 23,03968 +0,51%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19584 = 5% * B)				€ 3,91675
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,69564
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 29,65 +0,51%
Incidenza Manodopera sul totale 15,24%				€ 4,51920
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,19584

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.010.070.E (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI 070 - Isolamento termico e acustico realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia E - Isolamento termico ed acustico per pareti realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia rivestiti su di una faccia con carta Kraft politenata con funzione di freno al vapore e sull'altra faccia con velo di vetro conduttività termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,033 W/mK applicati con tasselli in materiale sintetico - Spessore 10 cm			
MT				
CAM24_MT.E.23.027	- Materiali isolanti - Pannello in lana di roccia, per tamponamenti, densità 50 Kg/mc, reazione al fuoco euroclasse F, rivestito con carta Kraft politenata, spessore 6 cm	1,05000 mq	€ 17,29850 0%	€ 18,16343
CAM24_MT.E.23.043	- Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705 0%	€ 0,35705
Totale MT				€ 18,52048
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,05440
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,46480
Totale RU				€ 4,51920
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 23,03968 +0,51%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19584 = 5% * B)				€ 3,91675
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,69564
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 29,65 +0,51%
Incidenza Manodopera sul totale 15,24%				€ 4,51920
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,19584

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE



CAM24_E10.010.070.F (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI 070 - Isolamento termico e acustico realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia F - Isolamento termico ed acustico per pareti realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia rivestiti su di una faccia con carta Kraft politenata con funzione di freno al vapore e sull'altra faccia con velo di vetro conduttività termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,033 W/mK applicati con tasselli in materiale sintetico - Spessore 12 cm				
	MT				
	CAM24_MT.E.23.027	- Materiali isolanti - Pannello in lana di roccia, per tamponamenti, densità 50 Kg/mc, reazione al fuoco euroclasse F, rivestito con carta Kraft politenata, spessore 6 cm	1,05000 mq	€ 17,29850 0%	€ 18,16343
	CAM24_MT.E.23.043	- Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705 0%	€ 0,35705
		Totale MT			€ 18,52048
	RU				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,05440
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 2,46480
		Totale RU			€ 4,51920
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 23,03968 +0,51%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19584 = 5% * B)			€ 3,91675
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,69564
		TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 29,65 +0,51%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 15,24%</i>			€ 4,51920
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,19584

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_E10.020.010.A (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 020 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI COPERTURE 010 - Isolamento termico e acustico di coperture con pannelli in lana di vetro A - Isolamento termico ed acustico di coperture a falde o per sottotetti con pannelli in lana di vetro non rivestiti conducibilità termica dichiarata non superiore a 0,035 resistenza alla compressione con deformazione del 10% \geq 15 Kg Pascal applicati con idoneo collante o con tasselli in materiale sintetico - Spessore 4 cm				
	MT				
	CAM24_MT.E.10.042	- Malte e collanti - Collante Bituminoso	1,00000 kg	€ 4,30920 0%	€ 4,30920
	CAM24_MT.E.23.028	- Materiali isolanti - Pannello in lana di vetro, per coperture, densità 80 Kg/mc, reazione al fuoco euroclasse F, spessore 40 mm	1,05000 mq	€ 16,92150 0%	€ 17,76758
		Totale MT			€ 22,07678
	RU				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
		Totale RU			€ 5,64900
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 27,72578 +0,53%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23567 = 5% * B)			€ 4,71338
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,24392
		TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 35,68 +0,53%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 15,83%</i>			€ 5,64900



	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,23567
--	--	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.020.010.B (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 020 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI COPERTURE 010 - Isolamento termico e acustico di coperture con pannelli in lana di vetro B - Isolamento termico ed acustico di coperture a falde o per sottotetti con pannelli in lana di vetro non rivestiti conducibilità termica dichiarata non superiore a 0,035 resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 15 Kg Pascal applicati con idoneo collante o con tasselli in materiale sintetico - Spessore 5 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.042 - Malte e collanti - Collante Bituminoso	1,00000 kg	€ 4,30920 0%	€ 4,30920
	CAM24_MT.E.23.029 - Materiali isolanti - Pannello in lana di vetro, per coperture, densità 80 Kg/mc, reazione al fuoco euroclasse F, spessore 50 mm	1,05000 mq	€ 21,15550 0%	€ 22,21328
	Totale MT			€ 26,52248
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
	Totale RU			€ 5,64900
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 32,17148 +0,46%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27346 = 5% * B)			€ 5,46915
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,76406
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 41,40 +0,46%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 13,64%</i>			€ 5,64900
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,27346

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.020.010.C (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 020 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI COPERTURE 010 - Isolamento termico e acustico di coperture con pannelli in lana di vetro C - Isolamento termico ed acustico di coperture a falde o per sottotetti con pannelli in lana di vetro non rivestiti conducibilità termica dichiarata non superiore a 0,035 resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 15 Kg Pascal applicati con idoneo collante o con tasselli in materiale sintetico - Spessore 6 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.042 - Malte e collanti - Collante Bituminoso	1,00000 kg	€ 4,30920 0%	€ 4,30920
	CAM24_MT.E.23.030 - Materiali isolanti - Pannello in lana di vetro, per coperture, densità 80 Kg/mc, reazione al fuoco euroclasse F, spessore 60 mm	1,05000 mq	€ 25,38950 0%	€ 26,65898
	Totale MT			€ 30,96818
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
	Totale RU			€ 5,64900
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 36,61718 +0,4%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31125 = 5% * B)			€ 6,22492
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,28421



	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023	€ 47,13 +0,4%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 11,99%</i>	€ 5,64900
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,31125

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.020.010.D (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 020 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI COPERTURE 010 - Isolamento termico e acustico di coperture con pannelli in lana di vetro D - Isolamento termico ed acustico di coperture a falde o per sottotetti con pannelli in lana di vetro non rivestiti conducibilità termica dichiarata non superiore a 0,035 resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 15 Kg Pascal applicati con idoneo collante o con tasselli in materiale sintetico - Spessore 8 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.042 - Malte e collanti - Collante Bituminoso	1,00000 kg	€ 4,30920 0%	€ 4,30920
	CAM24_MT.E.23.081 - Materiali isolanti - Pannello in lana di vetro, per coperture, densità 80 Kg/mc, reazione al fuoco euroclasse F, spessore 80 mm	1,05000 mq	€ 33,84300 0%	€ 35,53515
	Totale MT			€ 39,84435
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
	Totale RU			€ 5,64900
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 45,49335 +0,32%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38669 = 5% * B)			€ 7,73387
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,32272
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 58,55 +0,32%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 9,65%</i>			€ 5,64900
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,38669

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.020.010.E (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 020 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI COPERTURE 010 - Isolamento termico e acustico di coperture con pannelli in lana di vetro E - Isolamento termico ed acustico di coperture a falde o per sottotetti con pannelli in lana di vetro non rivestiti conducibilità termica dichiarata non superiore a 0,035 resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 15 Kg Pascal applicati con idoneo collante o con tasselli in materiale sintetico - Spessore 10 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.042 - Malte e collanti - Collante Bituminoso	1,00000 kg	€ 4,30920 0%	€ 4,30920
	CAM24_MT.E.23.082 - Materiali isolanti - Pannello in lana di vetro, per coperture, densità 80 Kg/mc, reazione al fuoco euroclasse F, spessore 100 mm	1,05000 mq	€ 42,31100 0%	€ 44,42655
	Totale MT			€ 48,73575
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
	Totale RU			€ 5,64900
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 54,38475 +0,27%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,46227 = 5% * B)		€ 9,24541
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 6,36302
	TOTALE (A + B + C) euro / mq		€ 69,99
	Scostamento % su anno 2023		+0,27%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 8,07%</i>		€ 5,64900
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,46227

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.020.010.F (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 020 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI COPERTURE 010 - Isolamento termico e acustico di coperture con pannelli in lana di vetro F - Isolamento termico ed acustico di coperture a falde o per sottotetti con pannelli in lana di vetro non rivestiti conducibilità termica dichiarata non superiore a 0,035 resistenza alla compressione con deformazione del 10% \geq 15 Kg Pascal applicati con idoneo collante o con tasselli in materiale sintetico - Spessore 12 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.042 - Malte e collanti - Collante Bituminoso	1,00000 kg	€ 4,30920 0%	€ 4,30920
	CAM24_MT.E.23.083 - Materiali isolanti - Pannello in lana di vetro, per coperture, densità 80 Kg/mc, reazione al fuoco euroclasse F, spessore 120 mm	1,05000 mq	€ 50,67750 0%	€ 53,21138
	Totale MT			€ 57,52058
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
	Totale RU			€ 5,64900
	Sommano euro (A)			€ 63,16958
	Scostamento % su anno 2023			+0,23%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53694 = 5% * B)			€ 10,73883
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,39084
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 81,30
	Scostamento % su anno 2023			+0,23%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 6,95%</i>			€ 5,64900
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,53694

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.020.020.A (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 020 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI COPERTURE 020 - Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso A - Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a lungo termine \geq 130 kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,032 W/mK applicati con idoneo collante o con tasselli in materiale sintetico - Spessore 5 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.042 - Malte e collanti - Collante Bituminoso	1,00000 kg	€ 4,30920 0%	€ 4,30920
	CAM24_MT.E.23.031 - Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso estruso, per coperture, spessore 5 cm	1,05000 mq	€ 22,62000 0%	€ 23,75100
	Totale MT			€ 28,06020
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
	Totale RU			€ 5,64900



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 33,70920 +0,44%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28653 = 5% * B)	€ 5,73056
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 3,94398
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023	€ 43,38 +0,44%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 13,02%</i>	€ 5,64900
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,28653

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.020.020.B (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 020 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI COPERTURE 020 - Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso B - Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a lungo termine ≥ 130 kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,032 W/mK applicati con idoneo collante o con tasselli in materiale sintetico - Spessore 6 cm			
	MT			
CAM24_MT.E.10.042	- Malte e collanti - Collante Bituminoso	1,00000 kg	€ 4,30920 0%	€ 4,30920
CAM24_MT.E.23.032	- Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso estruso, per coperture, spessore 6 cm	1,05000 mq	€ 27,14400 0%	€ 28,50120
	Totale MT			€ 32,81040
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
	Totale RU			€ 5,64900
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 38,45940 +0,38%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32691 = 5% * B)			€ 6,53810
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,49975
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 49,50 +0,38%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 11,41%</i>			€ 5,64900
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,32691

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.020.020.C (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 020 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI COPERTURE 020 - Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso C - Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a lungo termine ≥ 130 kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,032 W/mK applicati con idoneo collante o con tasselli in materiale sintetico - Spessore 8 cm			
	MT			
CAM24_MT.E.10.042	- Malte e collanti - Collante Bituminoso	1,00000 kg	€ 4,30920 0%	€ 4,30920
CAM24_MT.E.23.033	- Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso estruso, per coperture, spessore 8 cm	1,05000 mq	€ 36,20650 0%	€ 38,01683
	Totale MT			€ 42,32603
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o	0,10000	€ 30,81000	€ 3,08100



	Tecnico di laboratorio	h	+2,91%	
	Totale RU			€ 5,64900
	Sommano euro (A)			€ 47,97503
	Scostamento % su anno 2023			+0,31%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40779 = 5% * B)			€ 8,15576
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,61308
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 61,74
	Scostamento % su anno 2023			+0,31%
	Incidenza Manodopera sul totale 9,15%			€ 5,64900
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,40779

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.020.020.D (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 020 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI COPERTURE 020 - Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso D - Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a lungo termine \geq 130 kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,032 W/mK applicati con idoneo collante o con tasselli in materiale sintetico - Spessore 10 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.042 - Malte e collanti - Collante Bituminoso	1,00000 kg	€ 4,30920 0%	€ 4,30920
	CAM24_MT.E.23.084 - Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso estruso, per coperture, spessore 10 cm	1,05000 mq	€ 45,25450 0%	€ 47,51723
	Totale MT			€ 51,82643
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
	Totale RU			€ 5,64900
	Sommano euro (A)			€ 57,47543
	Scostamento % su anno 2023			+0,25%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48854 = 5% * B)			€ 9,77082
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,72463
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 73,97
	Scostamento % su anno 2023			+0,25%
	Incidenza Manodopera sul totale 7,64%			€ 5,64900
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,48854

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.020.020.E (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 020 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI COPERTURE 020 - Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso E - Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a lungo termine \geq 130 kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,032 W/mK applicati con idoneo collante o con tasselli in materiale sintetico - Spessore 12 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.042 - Malte e collanti - Collante Bituminoso	1,00000 kg	€ 4,30920 0%	€ 4,30920
	CAM24_MT.E.23.085 - Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso estruso, per coperture, spessore 12 cm	1,05000 mq	€ 54,30250 0%	€ 57,01763
	Totale MT			€ 61,32683
	RU			



CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
Totale RU				€ 5,64900
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 66,97583 +0,22%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,56929 = 5% * B)				€ 11,38589
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 7,83617
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 86,20 +0,22%
Incidenza Manodopera sul totale 6,55%				€ 5,64900
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,56929

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.020.030.A (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 020 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI COPERTURE 030 - Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido (rivestito con velo di vetro saturato) A - Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretana espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con velo di vetro saturato conducibilità termica dichiarata di calcolo 0,028 W/mK in funzione dello spessore resistenza a compressione con deformazione del 10% non inferiore a 150 kPa, comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² fissati mediante collante bituminoso a freddo o con collante poliuretano - Spessore 3 cm			
MT				
CAM24_MT.E.10.042	- Malte e collanti - Collante Bituminoso	1,00000 kg	€ 4,30920 0%	€ 4,30920
CAM24_MT.E.23.090	- Materiali isolanti - Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti con velo di vetro saturato, spessore 3 cm	1,05000 mq	€ 18,15400 0%	€ 19,06170
Totale MT				€ 23,37090
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
Totale RU				€ 5,64900
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 29,01990 +0,51%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24667 = 5% * B)				€ 4,93338
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,39533
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 37,35 +0,51%
Incidenza Manodopera sul totale 15,13%				€ 5,64900
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,24667

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.020.030.B (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 020 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI COPERTURE 030 - Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido (rivestito con velo di vetro saturato) B - Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretana espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con velo di vetro saturato conducibilità termica dichiarata di calcolo 0,028 W/mK in funzione dello spessore resistenza a compressione con deformazione del 10% non inferiore a 150 kPa, comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² fissati mediante collante bituminoso a freddo o con collante poliuretano - Spessore 4 cm			



MT				
CAM24_MT.E.10.042	- Malte e collanti - Collante Bituminoso	1,00000 kg	€ 4,30920 0%	€ 4,30920
CAM24_MT.E.23.091	- Materiali isolanti - Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti con velo di vetro saturato, spessore 4 cm	1,05000 mq	€ 23,27250 0%	€ 24,43613
Totale MT				€ 28,74533
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
Totale RU				€ 5,64900
Sommano euro (A)				€ 34,39433
Scostamento % su anno 2023				+0,43%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29235 = 5% * B)				€ 5,84704
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,02414
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 44,27
Scostamento % su anno 2023				+0,43%
Incidenza Manodopera sul totale 12,76%				€ 5,64900
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,29235

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.020.030.C (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 020 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI COPERTURE 030 - Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido (rivestito con velo di vetro saturato) C - Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretana espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con velo di vetro saturato conducibilità termica dichiarata di calcolo 0,028 W/mK in funzione dello spessore resistenza a compressione con deformazione del 10% non inferiore a 150 kPa, comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² fissati mediante collante bituminoso a freddo o con collante poliuretano - Spessore 5 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.042 - Malte e collanti - Collante Bituminoso	1,00000 kg	€ 4,30920 0%	€ 4,30920
	CAM24_MT.E.23.092 - Materiali isolanti - Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti con velo di vetro saturato, spessore 5 cm	1,05000 mq	€ 25,94050 0%	€ 27,23753
	Totale MT			€ 31,54673
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
	Totale RU			€ 5,64900
	Sommano euro (A)			€ 37,19573
	Scostamento % su anno 2023			+0,39%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31616 = 5% * B)			€ 6,32327
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,35190
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 47,87
	Scostamento % su anno 2023			+0,39%
	Incidenza Manodopera sul totale 11,8%			€ 5,64900
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,31616

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.020.030.D (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI			



<p>020 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI COPERTURE 030 - Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido (rivestito con velo di vetro saturato) D - Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretana espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con velo di vetro saturato conducibilità termica dichiarata di calcolo 0,028 W/mK in funzione dello spessore resistenza a compressione con deformazione del 10% non inferiore a 150 kPa, comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m² fissati mediante collante bituminoso a freddo o con collante poliuretano - Spessore 6 cm</p>				
MT				
CAM24_MT.E.10.042	- Malte e collanti - Collante Bituminoso	1,00000 kg	€ 4,30920 0%	€ 4,30920
CAM24_MT.E.23.093	- Materiali isolanti - Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti con velo di vetro saturato, spessore 6 cm	1,05000 mq	€ 32,50900 0%	€ 34,13445
Totale MT				€ 38,44365
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
Totale RU				€ 5,64900
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 44,09265 +0,33%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37479 = 5% * B)				€ 7,49575
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,15884
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 56,75 +0,33%
Incidenza Manodopera sul totale 9,95%				€ 5,64900
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,37479

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.020.030.E (CAM)	<p>CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 020 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI COPERTURE 030 - Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido (rivestito con velo di vetro saturato) E - Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretana espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con velo di vetro saturato conducibilità termica dichiarata di calcolo 0,026 W/mK in funzione dello spessore resistenza a compressione con deformazione del 10% non inferiore a 150 kPa, comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m² fissati mediante collante bituminoso a freddo o con collante poliuretano - Spessore 8 cm</p>			
MT				
CAM24_MT.E.10.042	- Malte e collanti - Collante Bituminoso	1,00000 kg	€ 4,30920 0%	€ 4,30920
CAM24_MT.E.23.094	- Materiali isolanti - Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti con velo di vetro saturato, spessore 8 cm	1,05000 mq	€ 40,86100 0%	€ 42,90405
Totale MT				€ 47,21325
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
Totale RU				€ 5,64900
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 52,86225 +0,28%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44933 = 5% * B)				€ 8,98658
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,18488



	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023	€ 68,03 +0,28%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 8,3%</i>	€ 5,64900
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,44933

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.020.030.F (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 020 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI COPERTURE 030 - Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido (rivestito con velo di vetro saturato) F - Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretana espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con velo di vetro saturato conducibilità termica dichiarata di calcolo 0,026 W/mK in funzione dello spessore resistenza a compressione con deformazione del 10% non inferiore a 150 kPa, comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² fissati mediante collante bituminoso a freddo o con collante poliuretano - Spessore 10 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.042 - Malte e collanti - Collante Bituminoso	1,00000 kg	€ 4,30920 0%	€ 4,30920
	CAM24_MT.E.23.095 - Materiali isolanti - Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti con velo di vetro saturato, spessore 10 cm	1,05000 mq	€ 51,30100 0%	€ 53,86605
	Totale MT			€ 58,17525
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
	Totale RU			€ 5,64900
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 63,82425 +0,23%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,54251 = 5% * B)			€ 10,85012
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,46744
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 82,14 +0,23%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 6,88%</i>			€ 5,64900
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,54251

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.020.030.G (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 020 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI COPERTURE 030 - Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido (rivestito con velo di vetro saturato) G - Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretana espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con velo di vetro saturato conducibilità termica dichiarata di calcolo 0,025 W/mK in funzione dello spessore resistenza a compressione con deformazione del 10% non inferiore a 150 kPa, comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² fissati mediante collante bituminoso a freddo o con collante poliuretano - Spessore 12 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.042 - Malte e collanti - Collante Bituminoso	1,00000 kg	€ 4,30920 0%	€ 4,30920
	CAM24_MT.E.23.096 - Materiali isolanti - Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti con velo di vetro saturato, spessore 12 cm	1,05000 mq	€ 61,55250 0%	€ 64,63013
	Totale MT			€ 68,93933
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100



	Totale RU	€ 5,64900
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 74,58833 +0,2%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,63400 = 5% * B)	€ 12,68002
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 8,72684
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023	€ 96,00 +0,2%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 5,88%</i>	€ 5,64900
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,63400

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.020.030.H (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 020 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI COPERTURE 030 - Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido (rivestito con velo di vetro saturato) H - Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanica espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con velo di vetro saturato conducibilità termica dichiarata di calcolo 0,025 W/mK in funzione dello spessore resistenza a compressione con deformazione del 10% non inferiore a 150 kPa, comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² fissati mediante collante bituminoso a freddo o con collante poliuretanico - Spessore 14 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.042 - Malte e collanti - Collante Bituminoso	1,00000 kg	€ 4,30920 0%	€ 4,30920
	CAM24_MT.E.23.097 - Materiali isolanti - Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti con velo di vetro saturato, spessore 14 cm	1,05000 mq	€ 70,09300 0%	€ 73,59765
	Totale MT			€ 77,90685
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
	Totale RU			€ 5,64900
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 83,55585 +0,18%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,71022 = 5% * B)			€ 14,20449
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,77603
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 107,54 +0,18%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 5,25%</i>			€ 5,64900
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,71022

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.020.040.A (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 020 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI COPERTURE 040 - Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido (rivestito con velo di vetro bitumato) A - Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanica espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti sulla faccia superiore con velo di vetro bitumato accoppiato a PPE per consentire l'incollaggio diretto a fiamma dei successivi strati e in fibra minerale saturata sulla faccia inferiore conducibilità termica dichiarata di calcolo 0,028 W/mK resistenza a compressione non inferiore a 150 kPa, comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² fissati mediante collante bituminoso a freddo o con collante poliuretanico pannello specifico per isolamento di coperture sotto manti impermeabili bituminosi dove è richiesta elevata resistenza alla sfiammatura durante la posa - Spessore 3 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.042 - Malte e collanti - Collante Bituminoso	1,00000	€ 4,30920	€ 4,30920



	CAM24_MT.E.23.098	- Materiali isolanti - Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti con velo di vetro bitumato, spessore 3 cm	1,05000 mq	kg mq	0% 0%	€ 19,72000	€ 20,70600	
	Totale MT							€ 25,01520
	RU							
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10000 h			€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800	
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h			€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100	
	Totale RU							€ 5,64900
	Sommano euro (A)							€ 30,66420
	Scostamento % su anno 2023							+0,48%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26065 = 5% * B)							€ 5,21291
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)							€ 3,58771
	TOTALE (A + B + C) euro / mq							€ 39,46
	Scostamento % su anno 2023							+0,48%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 14,31%</i>							€ 5,64900
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>							€ 0,26065

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_E10.020.040.B (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 020 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI COPERTURE 040 - Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido (rivestito con velo di vetro bitumato) B - Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretana espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti sulla faccia superiore con velo di vetro bitumato accoppiato a PPE per consentire l'incollaggio diretto a fiamma dei successivi strati e in fibra minerale saturata sulla faccia inferiore conducibilità termica dichiarata di calcolo 0,028 W/mK resistenza a compressione non inferiore a 150 kPa, comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² fissati mediante collante bituminoso a freddo o con collante poliuretano pannello specifico per isolamento di coperture sotto manti impermeabili bituminosi dove è richiesta elevata resistenza alla sfiammatura durante la posa - Spessore 4 cm				
	MT				
	CAM24_MT.E.10.042	- Malte e collanti - Collante Bituminoso	1,00000 kg	€ 4,30920 0%	€ 4,30920
	CAM24_MT.E.23.099	- Materiali isolanti - Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti con velo di vetro bitumato, spessore 4 cm	1,05000 mq	€ 24,72250 0%	€ 25,95863
	Totale MT				€ 30,26783
	RU				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
	Totale RU				€ 5,64900
	Sommano euro (A)				€ 35,91683
	Scostamento % su anno 2023				+0,41%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30529 = 5% * B)				€ 6,10586
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,20227
	TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 46,22
	Scostamento % su anno 2023				+0,41%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 12,22%</i>				€ 5,64900
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,30529

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.020.040.C (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI			



<p>020 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI COPERTURE 040 - Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido (rivestito con velo di vetro bitumato) C - Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretana espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti sulla faccia superiore con velo di vetro bitumato accoppiato a PPE per consentire l'incollaggio diretto a fiamma dei successivi strati e in fibra minerale saturata sulla faccia inferiore conducibilità termica dichiarata di calcolo 0,028 W/mK resistenza a compressione non inferiore a 150 kPa, comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m² fissati mediante collante bituminoso a freddo o con collante poliuretano pannello specifico per isolamento di coperture sotto manti impermeabili bituminosi dove è richiesta elevata resistenza alla sfiammatura durante la posa - Spessore 5 cm</p>				
MT				
CAM24_MT.E.10.042	- Malte e collanti - Collante Bituminoso	1,00000 kg	€ 4,30920 0%	€ 4,30920
CAM24_MT.E.23.100	- Materiali isolanti - Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti con velo di vetro bitumato, spessore 5 cm	1,05000 mq	€ 27,33250 0%	€ 28,69913
Totale MT				€ 33,00833
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
Totale RU				€ 5,64900
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 38,65733 +0,38%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32859 = 5% * B)				€ 6,57175
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,52291
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 49,75 +0,38%
Incidenza Manodopera sul totale 11,35%				€ 5,64900
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,32859

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.020.040.D (CAM)	<p>CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 020 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI COPERTURE 040 - Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido (rivestito con velo di vetro bitumato) D - Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretana espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti sulla faccia superiore con velo di vetro bitumato accoppiato a PPE per consentire l'incollaggio diretto a fiamma dei successivi strati e in fibra minerale saturata sulla faccia inferiore conducibilità termica dichiarata di calcolo 0,028 W/mK resistenza a compressione non inferiore a 150 kPa, comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m² fissati mediante collante bituminoso a freddo o con collante poliuretano pannello specifico per isolamento di coperture sotto manti impermeabili bituminosi dove è richiesta elevata resistenza alla sfiammatura durante la posa - Spessore 6 cm</p>			
MT				
CAM24_MT.E.10.042	- Malte e collanti - Collante Bituminoso	1,00000 kg	€ 4,30920 0%	€ 4,30920
CAM24_MT.E.23.101	- Materiali isolanti - Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti con velo di vetro bitumato, spessore 6 cm	1,05000 mq	€ 35,43800 0%	€ 37,20990
Totale MT				€ 41,51910
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
Totale RU				€ 5,64900
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 47,16810 +0,31%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40093 = 5% * B)		€ 8,01858
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 5,51867
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023		€ 60,71 +0,31%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 9,31%</i>		€ 5,64900
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,40093

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.020.040.E (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 020 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI COPERTURE 040 - Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido (rivestito con velo di vetro bitumato) E - Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanicca espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti sulla faccia superiore con velo di vetro bitumato accoppiato a PPE per consentire l'incollaggio diretto a fiamma dei successivi strati e in fibra minerale saturata sulla faccia inferiore conducibilità termica dichiarata di calcolo 0,026 W/mK resistenza a compressione non inferiore a 150 kPa, comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² fissati mediante collante bituminoso a freddo o con collante poliuretanicco pannello specifico per isolamento di coperture sotto manti impermeabili bituminosi dove è richiesta elevata resistenza alla sfiammatura durante la posa - Spessore 8 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.042 - Malte e collanti - Collante Bituminoso	1,00000 kg	€ 4,30920 0%	€ 4,30920
	CAM24_MT.E.23.102 - Materiali isolanti - Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti con velo di vetro bitumato, spessore 8 cm	1,05000 mq	€ 42,70250 0%	€ 44,83763
	Totale MT			€ 49,14683
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
	Totale RU			€ 5,64900
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 54,79583 +0,27%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,46576 = 5% * B)			€ 9,31529
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,41111
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 70,52 +0,27%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 8,01%</i>			€ 5,64900
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,46576

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.020.040.F (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 020 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI COPERTURE 040 - Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido (rivestito con velo di vetro bitumato) F - Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanicca espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti sulla faccia superiore con velo di vetro bitumato accoppiato a PPE per consentire l'incollaggio diretto a fiamma dei successivi strati e in fibra minerale saturata sulla faccia inferiore conducibilità termica dichiarata di calcolo 0,026 W/mK resistenza a compressione non inferiore a 150 kPa, comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² fissati mediante collante bituminoso a freddo o con collante poliuretanicco pannello specifico per isolamento di coperture sotto manti impermeabili bituminosi dove è richiesta elevata resistenza alla sfiammatura durante la posa - Spessore 10 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.042 - Malte e collanti - Collante Bituminoso	1,00000 kg	€ 4,30920 0%	€ 4,30920
	CAM24_MT.E.23.103 - Materiali isolanti - Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti con velo di vetro	1,05000 mq	€ 53,31650 0%	€ 55,98233



bitumato, spessore 10 cm				
Totale MT				€ 60,29153
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
Totale RU				€ 5,64900
Sommano euro (A)				€ 65,94053
Scostamento % su anno 2023				+0,22%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,56049 = 5% * B)				€ 11,20989
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 7,71504
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 84,87
Scostamento % su anno 2023				+0,22%
Incidenza Manodopera sul totale 6,66%				€ 5,64900
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,56049

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.020.040.G (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 020 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI COPERTURE 040 - Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido (rivestito con velo di vetro bitumato) G - Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretana espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti sulla faccia superiore con velo di vetro bitumato accoppiato a PPE per consentire l'incollaggio diretto a fiamma dei successivi strati e in fibra minerale saturata sulla faccia inferiore conducibilità termica dichiarata di calcolo 0,025 W/mK resistenza a compressione non inferiore a 150 kPa, comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² fissati mediante collante bituminoso a freddo o con collante poliuretano pannello specifico per isolamento di coperture sotto manti impermeabili bituminosi dove è richiesta elevata resistenza alla sfiammatura durante la posa - Spessore 12 cm			
MT				
CAM24_MT.E.10.042	- Malte e collanti - Collante Bituminoso	1,00000 kg	€ 4,30920 0%	€ 4,30920
CAM24_MT.E.23.104	- Materiali isolanti - Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti con velo di vetro bitumato, spessore 12 cm	1,05000 mq	€ 63,01700 0%	€ 66,16785
Totale MT				€ 70,47705
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
Totale RU				€ 5,64900
Sommano euro (A)				€ 76,12605
Scostamento % su anno 2023				+0,19%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,64707 = 5% * B)				€ 12,94143
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 8,90675
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 97,97
Scostamento % su anno 2023				+0,19%
Incidenza Manodopera sul totale 5,77%				€ 5,64900
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,64707

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.020.040.H (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 020 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI COPERTURE 040 - Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido (rivestito con velo di vetro bitumato) H - Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in			



schiuma poliuretanic espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti sulla faccia superiore con velo di vetro bitumato accoppiato a PPE per consentire l'incollaggio diretto a fiamma dei successivi strati e in fibra minerale saturata sulla faccia inferiore conducibilità termica dichiarata di calcolo 0,025 W/mK resistenza a compressione non inferiore a 150 kPa, comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² fissati mediante collante bituminoso a freddo o con collante poliuretanic pannello specifico per isolamento di coperture sotto manti impermeabili bituminosi dove è richiesta elevata resistenza alla sfiammatura durante la posa - Spessore 14 cm				
MT				
CAM24_MT.E.10.042	- Malte e collanti - Collante Bituminoso	1,00000 kg	€ 4,30920 0%	€ 4,30920
CAM24_MT.E.23.105	- Materiali isolanti - Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti con velo di vetro bitumato, spessore 14 cm	1,05000 mq	€ 71,44150 0%	€ 75,01358
Totale MT				€ 79,32278
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
Totale RU				€ 5,64900
Sommano euro (A)				€ 84,97178
Scostamento % su anno 2023				+0,17%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,72226 = 5% * B)				€ 14,44520
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 9,94170
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 109,36
Scostamento % su anno 2023				+0,17%
Incidenza Manodopera sul totale 5,17%				€ 5,64900
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,72226

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.020.050.A (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 020 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI COPERTURE 050 - Isolamento termico e acustico di coperture con pannelli in lana di roccia A - Isolamento termico ed acustico di coperture a falda e di sottotetti o di sottotetti con pannelli in lana di roccia non rivestiti a doppia densità conducibilità termica dichiarata di calcolo non superiore a 0,035 resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥30 kg Pascal - Spessore 5 cm			
MT				
CAM24_MT.E.23.039	- Materiali isolanti - Pannello in lana di roccia, per coperture, densità 110 Kg/mc, spessore 5 cm	1,05000 mq	€ 23,83800 0%	€ 25,02990
Totale MT				€ 25,02990
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
Totale RU				€ 5,64900
Sommano euro (A)				€ 30,67890
Scostamento % su anno 2023				+0,48%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26077 = 5% * B)				€ 5,21541
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,58943
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 39,48
Scostamento % su anno 2023				+0,48%
Incidenza Manodopera sul totale 14,31%				€ 5,64900
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,26077



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.020.050.B (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 020 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI COPERTURE 050 - Isolamento termico e acustico di coperture con pannelli in lana di roccia B - Isolamento termico ed acustico di coperture a falda e di sottotetti o di sottotetti con pannelli in lana di roccia non rivestiti a doppia densità conducibilità termica dichiarata di calcolo non superiore a 0,035 resistenza alla compressione con deformazione del 10% \geq 30 kg Pascal - Spessore 6 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.23.086 - Materiali isolanti - Pannello in lana di roccia, per coperture, densità 110 Kg/mc, spessore 6 cm	1,05000 mq	€ 28,59400 0%	€ 30,02370
	Totale MT			€ 30,02370
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
	Totale RU			€ 5,64900
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 35,67270 +0,41%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30322 = 5% * B)			€ 6,06436
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,17371
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 45,91 +0,41%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 12,3%</i>			€ 5,64900
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,30322

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.020.050.C (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 020 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI COPERTURE 050 - Isolamento termico e acustico di coperture con pannelli in lana di roccia C - Isolamento termico ed acustico di coperture a falda e di sottotetti o di sottotetti con pannelli in lana di roccia non rivestiti a doppia densità conducibilità termica dichiarata di calcolo non superiore a 0,035 resistenza alla compressione con deformazione del 10% \geq 30 kg Pascal - Spessore 8 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.23.087 - Materiali isolanti - Pannello in lana di roccia, per coperture, densità 110 Kg/mc, spessore 8 cm	1,05000 mq	€ 38,13500 0%	€ 40,04175
	Totale MT			€ 40,04175
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
	Totale RU			€ 5,64900
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 45,69075 +0,32%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38837 = 5% * B)			€ 7,76743
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,34582
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 58,80 +0,32%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 9,61%</i>			€ 5,64900
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,38837

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.020.050.D (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI			



020 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI COPERTURE				
050 - Isolamento termico e acustico di coperture con pannelli in lana di roccia				
D - Isolamento termico ed acustico di coperture a falda e di sottotetti o di sottotetti con pannelli in lana di roccia non rivestiti a doppia densità				
conducibilità termica dichiarata di calcolo non superiore a 0,035 resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 30 kg Pascal - Spessore 10 cm				
MT				
CAM24_MT.E.23.087	- Materiali isolanti - Pannello in lana di roccia, per coperture, densità 110 Kg/mc, spessore 8 cm	1,05000 mq	€ 38,13500 0%	€ 40,04175
Totale MT				€ 40,04175
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
Totale RU				€ 5,64900
Sommano euro (A)				€ 45,69075
Scostamento % su anno 2023				+0,32%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38837 = 5% * B)				€ 7,76743
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,34582
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 58,80
Scostamento % su anno 2023				+0,32%
Incidenza Manodopera sul totale 9,61%				€ 5,64900
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,38837

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.020.050.E (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 020 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI COPERTURE 050 - Isolamento termico e acustico di coperture con pannelli in lana di roccia E - Isolamento termico ed acustico di coperture a falda e di sottotetti o di sottotetti con pannelli in lana di roccia non rivestiti a doppia densità conducibilità termica dichiarata di calcolo non superiore a 0,035 resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 30 kg Pascal - Spessore 12 cm			
MT				
CAM24_MT.E.23.088	- Materiali isolanti - Pannello in lana di roccia, per coperture, densità 110 Kg/mc, spessore 10 cm	1,05000 mq	€ 47,66150 0%	€ 50,04458
Totale MT				€ 50,04458
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
Totale RU				€ 5,64900
Sommano euro (A)				€ 55,69358
Scostamento % su anno 2023				+0,26%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,47340 = 5% * B)				€ 9,46791
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,51615
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 71,68
Scostamento % su anno 2023				+0,26%
Incidenza Manodopera sul totale 7,88%				€ 5,64900
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,47340

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.030.010.A (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 030 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PRIMO PIANO E CALPESTIO 010 - Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in n polistirene espanso estruso (130 kPa)			



A - Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a lungo termine \geq 130 kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,033 W/mK applicati a secco con collaggi puntuali - Spessore 3 cm				
MT				
CAM24_MT.E.10.042	- Malte e collanti - Collante Bituminoso	0,50000 kg	€ 4,30920 0%	€ 2,15460
CAM24_MT.E.23.106	- Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso estruso, (130kPa), spessore 3 cm	1,05000 mq	€ 13,57200 0%	€ 14,25060
Totale MT				€ 16,40520
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
Totale RU				€ 5,64900
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 22,05420 +0,67%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18746 = 5% * B)				€ 3,74921
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,58034
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 28,38 +0,67%
Incidenza Manodopera sul totale 19,9%				€ 5,64900
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,18746

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.030.010.B (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 030 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PRIMO PIANO E CALPESTIO 010 - Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in n polistirene espanso estruso (130 kPa) B - Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a lungo termine \geq 130 kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,033 W/mK applicati a secco con collaggi puntuali - Spessore 4 cm			
MT				
CAM24_MT.E.10.042	- Malte e collanti - Collante Bituminoso	0,50000 kg	€ 4,30920 0%	€ 2,15460
CAM24_MT.E.23.107	- Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso estruso, (130kPa), spessore 4 cm	1,05000 mq	€ 18,09600 0%	€ 19,00080
Totale MT				€ 21,15540
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
Totale RU				€ 5,64900
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 26,80440 +0,55%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22784 = 5% * B)				€ 4,55675
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,13612
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 34,50 +0,55%
Incidenza Manodopera sul totale 16,38%				€ 5,64900
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,22784

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.030.010.C (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 030 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PRIMO PIANO E CALPESTIO			



010 - Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in n polistirene espanso estruso (130 kPa) C - Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a lungo termine \geq 130 kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,033 W/mK applicati a secco con collaggi puntuali - Spessore 5 cm				
MT				
CAM24_MT.E.10.042	- Malte e collanti - Collante Bituminoso	0,50000 kg	€ 4,30920 0%	€ 2,15460
CAM24_MT.E.23.108	- Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso estruso, (130kPA), spessore 5 cm	1,05000 mq	€ 22,62000 0%	€ 23,75100
Totale MT				€ 25,90560
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
Totale RU				€ 5,64900
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 31,55460 +0,46%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26821 = 5% * B)				€ 5,36428
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,69189
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 40,61 +0,46%
Incidenza Manodopera sul totale 13,91%				€ 5,64900
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,26821

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.030.010.D (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 030 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PRIMO PIANO E CALPESTIO 010 - Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in n polistirene espanso estruso (130 kPa) D - Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a lungo termine \geq 130 kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,033 W/mK applicati a secco con collaggi puntuali - Spessore 6 cm			
MT				
CAM24_MT.E.10.042	- Malte e collanti - Collante Bituminoso	0,50000 kg	€ 4,30920 0%	€ 2,15460
CAM24_MT.E.23.109	- Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso estruso, (130kPA), spessore 6 cm	1,05000 mq	€ 27,14400 0%	€ 28,50120
Totale MT				€ 30,65580
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
Totale RU				€ 5,64900
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 36,30480 +0,4%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30859 = 5% * B)				€ 6,17182
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,24766
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 46,72 +0,4%
Incidenza Manodopera sul totale 12,09%				€ 5,64900
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,30859

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



CAM24_E10.030.010.E (CAM)	<p>CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 030 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PRIMO PIANO E CALPESTIO 010 - Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in n polistirene espanso estruso (130 kPa) E - Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a lungo termine \geq 130 kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,033 W/mK applicati a secco con collaggi puntuali - Spessore 8 cm</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.10.042 - Malte e collanti - Collante Bituminoso 0,50000 kg € 4,30920 0% € 2,15460</p> <p>CAM24_MT.E.23.110 - Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso estruso, (130kPA), spessore 8 cm 1,05000 mq € 36,20650 0% € 38,01683</p> <p>Totale MT € 40,17143</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,10000 h € 25,68000 +2,35% € 2,56800</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,10000 h € 30,81000 +2,91% € 3,08100</p> <p>Totale RU € 5,64900</p> <p>Sommano euro (A) € 45,82043 Scostamento % su anno 2023 +0,32%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38947 = 5% * B) € 7,78947</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 5,36099</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / mq € 58,97 Scostamento % su anno 2023 +0,32%</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 9,58%</i> € 5,64900 <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> € 0,38947</p>			
---------------------------	--	--	--	--

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.030.020.A (CAM)	<p>CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 030 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PRIMO PIANO E CALPESTIO 020 - Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in n polistirene espanso estruso (180 kPa) A - Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a lungo termine \geq 180 kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,034 W/mK applicati a secco con collaggi puntuali - Spessore 4 cm</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.10.042 - Malte e collanti - Collante Bituminoso 0,50000 kg € 4,30920 0% € 2,15460</p> <p>CAM24_MT.E.23.111 - Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso estruso, (180kPA), spessore 4 cm 1,05000 mq € 23,53350 0% € 24,71018</p> <p>Totale MT € 26,86478</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,10000 h € 25,68000 +2,35% € 2,56800</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,10000 h € 30,81000 +2,91% € 3,08100</p> <p>Totale RU € 5,64900</p> <p>Sommano euro (A) € 32,51378 Scostamento % su anno 2023 +0,45%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27637 = 5% * B) € 5,52734</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 3,80411</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / mq € 41,85 Scostamento % su anno 2023 +0,45%</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 13,5%</i> € 5,64900 <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> € 0,27637</p>			



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.030.020.B (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 030 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PRIMO PIANO E CALPESTIO 020 - Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in n polistirene espanso estruso (180 kPa) B - Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a lungo termine \geq 180 kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,034 W/mK applicati a secco con collaggi puntuali - Spessore 5 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.042 - Malte e collanti - Collante Bituminoso	0,50000 kg	€ 4,30920 0%	€ 2,15460
	CAM24_MT.E.23.112 - Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso estruso, (180kPa), spessore 5 cm	1,05000 mq	€ 29,40600 0%	€ 30,87630
	Totale MT			€ 33,03090
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
	Totale RU			€ 5,64900
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 38,67990 +0,38%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32878 = 5% * B)			€ 6,57558
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,52555
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 49,78 +0,38%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 11,35%</i>			€ 5,64900
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,32878

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.030.020.C (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 030 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PRIMO PIANO E CALPESTIO 020 - Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in n polistirene espanso estruso (180 kPa) C - Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a lungo termine \geq 180 kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,034 W/mK applicati a secco con collaggi puntuali - Spessore 6 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.042 - Malte e collanti - Collante Bituminoso	0,50000 kg	€ 4,30920 0%	€ 2,15460
	CAM24_MT.E.23.113 - Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso estruso, (180kPa), spessore 6 cm	1,05000 mq	€ 35,27850 0%	€ 37,04243
	Totale MT			€ 39,19703
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
	Totale RU			€ 5,64900
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 44,84603 +0,33%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38119 = 5% * B)			€ 7,62383
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,24699
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 57,72 +0,33%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 9,79%</i>			€ 5,64900
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,38119



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.030.020.D (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 030 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PRIMO PIANO E CALPESTIO 020 - Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in n polistirene espanso estruso (180 kPa) D - Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a lungo termine \geq 180 kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,034 W/mK applicati a secco con collaggi puntuali - Spessore 8 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.042 - Malte e collanti - Collante Bituminoso	0,50000 kg	€ 4,30920 0%	€ 2,15460
	CAM24_MT.E.23.114 - Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso estruso, (180kPa), spessore 8 cm	1,05000 mq	€ 47,03800 0%	€ 49,38990
	Totale MT			€ 51,54450
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
	Totale RU			€ 5,64900
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 57,19350 +0,26%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48615 = 5% * B)			€ 9,72290
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,69164
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 73,61 +0,26%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 7,67%</i>			€ 5,64900
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,48615

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.030.030.A (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 030 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PRIMO PIANO E CALPESTIO 030 - Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in poliuretano espanso estruso (rivestimento gas impermeabile) A - Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretana espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con un rivestimento impermeabile in alluminio multistrato, conducibilità termica dichiarata di calcolo di 0,022 W/mK resistenza a compressione valore minimo 130 kPa, comportamento a carico costante determinato al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² , fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo $\mu >$ 89900, posati a secco oppure fissati al supporto mediante idoneo collante - Spessore 3 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.042 - Malte e collanti - Collante Bituminoso	0,50000 kg	€ 4,30920 0%	€ 2,15460
	CAM24_MT.E.23.115A - Materiali isolanti - Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti gas impermeabile, spessore 3 cm	1,05000 mq	€ 17,89300 0%	€ 18,78765
	Totale MT			€ 20,94225
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
	Totale RU			€ 5,64900
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 26,59125 +0,55%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22603 = 5% * B)			€ 4,52051
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,11118
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 34,22294



				€ 34,22 +0,55%
			Incidenza Manodopera sul totale 16,51%	€ 5,64900
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 0,22603

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.030.030.B (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 030 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PRIMO PIANO E CALPESTIO 030 - Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in poliuretano espanso estruso (rivestimento gas impermeabile) B - Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretana espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con un rivestimento impermeabile in alluminio multistrato, conducibilità termica dichiarata di calcolo di 0,022 W/mK resistenza a compressione valore minimo 130 kPa, comportamento a carico costante determinato al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² , fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo $\mu > 89900$, posati a secco oppure fissati al supporto mediante idoneo collante - Spessore 4 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.042 - Malte e collanti - Collante Bituminoso	0,50000 kg	€ 4,30920 0%	€ 2,15460
	CAM24_MT.E.23.116A - Materiali isolanti - Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti gas impermeabile, spessore 4 cm	1,05000 mq	€ 23,62050 0%	€ 24,80153
	Totale MT			€ 26,95613
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
	Totale RU			€ 5,64900
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 32,60513 +0,45%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27714 = 5% * B)			€ 5,54287
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,81480
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 41,96 +0,45%
	Incidenza Manodopera sul totale 13,46%			€ 5,64900
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,27714

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.030.030.C (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 030 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PRIMO PIANO E CALPESTIO 030 - Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in poliuretano espanso estruso (rivestimento gas impermeabile) C - Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretana espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con un rivestimento impermeabile in alluminio multistrato, conducibilità termica dichiarata di calcolo di 0,022 W/mK resistenza a compressione valore minimo 130 kPa, comportamento a carico costante determinato al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² , fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo $\mu > 89900$, posati a secco oppure fissati al supporto mediante idoneo collante - Spessore 5 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.042 - Malte e collanti - Collante Bituminoso	0,50000 kg	€ 4,30920 0%	€ 2,15460
	CAM24_MT.E.23.117A - Materiali isolanti - Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti gas impermeabile, spessore 5 cm	1,05000 mq	€ 29,50750 0%	€ 30,98288
	Totale MT			€ 33,13748
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100



	Totale RU	€ 5,64900
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 38,78648 +0,38%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32969 = 5% * B)	€ 6,59370
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 4,53802
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023	€ 49,92 +0,38%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 11,32%</i>	€ 5,64900
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,32969

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.030.030.D (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 030 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PRIMO PIANO E CALPESTIO 030 - Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in poliuretano espanso estruso (rivestimento gas impermeabile) D - Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanic espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con un rivestimento impermeabile in alluminio multistrato, conducibilità termica dichiarata di calcolo di 0,022 W/mK resistenza a compressione valore minimo 130 kPa, comportamento a carico costante determinato al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² , fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo $\mu > 89900$, posati a secco oppure fissati al supporto mediante idoneo collante - Spessore 6 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.042 - Malte e collanti - Collante Bituminoso	0,50000 kg	€ 4,30920 0%	€ 2,15460
	CAM24_MT.E.23.118B - Materiali isolanti - Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti gas impermeabile, spessore 6 cm	1,05000 mq	€ 33,85750 0%	€ 35,55038
	Totale MT			€ 37,70498
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
	Totale RU			€ 5,64900
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 43,35398 +0,34%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36851 = 5% * B)			€ 7,37018
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,07242
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 55,80 +0,34%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 10,12%</i>			€ 5,64900
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,36851

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.030.030.E (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 030 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PRIMO PIANO E CALPESTIO 030 - Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in poliuretano espanso estruso (rivestimento gas impermeabile) E - Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanic espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con un rivestimento impermeabile in alluminio multistrato, conducibilità termica dichiarata di calcolo di 0,022 W/mK resistenza a compressione valore minimo 130 kPa, comportamento a carico costante determinato al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² , fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo $\mu > 89900$, posati a secco oppure fissati al supporto mediante idoneo collante - Spessore 8 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.042 - Malte e collanti - Collante Bituminoso	0,50000 kg	€ 4,30920 0%	€ 2,15460
	CAM24_MT.E.23.119B - Materiali isolanti - Pannello in poliuretano	1,05000	€ 44,31200	€ 46,52760



	espanso rigido, rivestiti gas impermeabile, spessore 8 cm	mq	0%	
	Totale MT			€ 48,68220
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
	Totale RU			€ 5,64900
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 54,33120 +0,27%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,46182 = 5% * B)			€ 9,23630
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,35675
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 69,92 +0,27%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 8,08%</i>			€ 5,64900
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,46182

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.040.010.A (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO 010 - Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di lana di vetro A - Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannelli di lana di vetro trattata con resine termoindurenti conduttività termica 0,034 W/mK - Spessore 5 cm			
	MT			
CAM24_MT.E.10.040	- Malte e collanti - Malta cementizia collante	4,00000 kg	€ 1,06437 0%	€ 4,25748
CAM24_MT.E.10.041	- Malte e collanti - Malta cementizia rasante	5,00000 kg	€ 1,11896 0%	€ 5,59480
CAM24_MT.E.15.021	- Malte, inerti e materiali vari per intonaci - Rete in fibra di vetro	1,00000 mq	€ 2,11274 0%	€ 2,11274
CAM24_MT.E.23.120	- Materiali isolanti - Pannello di lana di vetro tratta con resine termoindurenti, sp. 5 cm	1,05000 mq	€ 18,57450 0%	€ 19,50323
CAM24_MT.E.23.161	- Materiali isolanti - Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	7,00000 cad	€ 0,40600 0%	€ 2,84200
	Totale MT			€ 34,31025
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,70400
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 8,58600
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300
	Totale RU			€ 25,53300
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 59,84325 +1,14%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50867 = 5% * B)			€ 10,17335
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,00166
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 77,02 +1,14%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 33,15%</i>			€ 25,53300
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,50867



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.040.010.B (CAM)	<p>CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO 010 - Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di lana di vetro B - Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannelli di lana di vetro trattata con resine termoindurenti conduttività termica 0,034 W/mK - Spessore 6 cm</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.10.040 - Malte e collanti - Malta cementizia collante 4,00000 kg</p> <p>CAM24_MT.E.10.041 - Malte e collanti - Malta cementizia rasante 5,00000 kg</p> <p>CAM24_MT.E.15.021 - Malte, inerti e materiali vari per intonaci - Rete in fibra di vetro 1,00000 mq</p> <p>CAM24_MT.E.23.121 - Materiali isolanti - Pannello di lana di vetro tratta con resine termoindurenti, sp. 6 cm 1,05000 mq</p> <p>CAM24_MT.E.23.161 - Materiali isolanti - Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014 7,00000 cad</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,30000 h</p> <p>CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato 0,30000 h</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,30000 h</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,54193 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 31,12%</i></p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>			
				€ 4,25748
			0%	€ 5,59480
			0%	€ 2,11274
			0%	€ 23,41605
			0%	€ 2,84200
				€ 38,22307
				€ 7,70400
			+2,35%	€ 8,58600
			+2,8%	€ 9,24300
			+2,91%	€ 25,53300
				€ 63,75607
			+1,07%	€ 10,83853
				€ 7,45946
				€ 82,05
			+1,07%	€ 25,53300
				€ 0,54193

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.040.010.C (CAM)	<p>CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO 010 - Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di lana di vetro C - Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannelli di lana di vetro trattata con resine termoindurenti conduttività termica 0,034 W/mK - Spessore 8 cm</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.10.040 - Malte e collanti - Malta cementizia collante 4,00000 kg</p> <p>CAM24_MT.E.10.041 - Malte e collanti - Malta cementizia rasante 5,00000 kg</p> <p>CAM24_MT.E.15.021 - Malte, inerti e materiali vari per intonaci - Rete in fibra di vetro 1,00000 mq</p> <p>CAM24_MT.E.23.122 - Materiali isolanti - Pannello di lana di vetro tratta con resine termoindurenti, sp. 8 cm 1,05000 mq</p> <p>CAM24_MT.E.23.161 - Materiali isolanti - Tassello in pvc a</p>			
				€ 4,25748
			0%	€ 5,59480
			0%	€ 2,11274
			0%	€ 31,22648
			0%	€ 2,84200



	percussione cert. ETAG014	cad	0%	
	Totale MT			€ 46,03350
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,70400
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 8,58600
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300
	Totale RU			€ 25,53300
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 71,56650 +0,95%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,60832 = 5% * B)			€ 12,16631
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,37328
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 92,11 +0,95%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 27,72%</i>			€ 25,53300
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,60832

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.040.010.D (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO 010 - Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di lana di vetro D - Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannelli di lana di vetro trattata con resine termoindurenti conduttività termica 0,034 W/mK - Spessore 10 cm			
	MT			
CAM24_MT.E.10.040	- Malte e collanti - Malta cementizia collante	4,00000 kg	€ 1,06437 0%	€ 4,25748
CAM24_MT.E.10.041	- Malte e collanti - Malta cementizia rasante	5,00000 kg	€ 1,11896 0%	€ 5,59480
CAM24_MT.E.15.021	- Malte, inerti e materiali vari per intonaci - Rete in fibra di vetro	1,00000 mq	€ 2,11274 0%	€ 2,11274
CAM24_MT.E.23.123	- Materiali isolanti - Pannello di lana di vetro tratta con resine termoindurenti, sp. 10 cm	1,05000 mq	€ 37,17800 0%	€ 39,03690
CAM24_MT.E.23.161	- Materiali isolanti - Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	7,00000 cad	€ 0,40600 0%	€ 2,84200
	Totale MT			€ 53,84392
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,70400
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 8,58600
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300
	Totale RU			€ 25,53300
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 79,37692 +0,85%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,67470 = 5% * B)			€ 13,49408
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,28710
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 102,16 +0,85%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 24,99%</i>			€ 25,53300
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,67470



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.040.010.E (CAM)	<p>CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI</p> <p>040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO</p> <p>010 - Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di lana di vetro</p> <p>E - Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannelli di lana di vetro trattata con resine termoindurenti conduttività termica 0,034 W/mK - Spessore 12 cm</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.10.040 - Malte e collanti - Malta cementizia collante</p> <p>CAM24_MT.E.10.041 - Malte e collanti - Malta cementizia rasante</p> <p>CAM24_MT.E.15.021 - Malte, inerti e materiali vari per intonaci - Rete in fibra di vetro</p> <p>CAM24_MT.E.23.124 - Materiali isolanti - Pannello di lana di vetro tratta con resine termoindurenti, sp. 12 cm</p> <p>CAM24_MT.E.23.161 - Materiali isolanti - Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A)</p> <p>Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74109 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / mq</p> <p>Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 22,75%</i></p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>			
		4,00000 kg	€ 1,06437 0%	€ 4,25748
		5,00000 kg	€ 1,11896 0%	€ 5,59480
		1,00000 mq	€ 2,11274 0%	€ 2,11274
		1,05000 mq	€ 44,61650 0%	€ 46,84733
		7,00000 cad	€ 0,40600 0%	€ 2,84200
				€ 61,65435
		0,30000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,70400
		0,30000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 8,58600
		0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300
				€ 25,53300
				€ 87,18735 +0,78%
				€ 14,82185
				€ 10,20092
				€ 112,21 +0,78%
				€ 25,53300
				€ 0,74109

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.040.010.F (CAM)	<p>CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI</p> <p>040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO</p> <p>010 - Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di lana di vetro</p> <p>F - Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannelli di lana di vetro trattata con resine termoindurenti conduttività termica 0,034 W/mK - Spessore 12 cm</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.10.040 - Malte e collanti - Malta cementizia collante</p> <p>CAM24_MT.E.10.041 - Malte e collanti - Malta cementizia rasante</p> <p>CAM24_MT.E.15.021 - Malte, inerti e materiali vari per intonaci - Rete in fibra di vetro</p> <p>CAM24_MT.E.23.125 - Materiali isolanti - Pannello di lana di vetro</p>			
		4,00000 kg	€ 1,06437 0%	€ 4,25748
		5,00000 kg	€ 1,11896 0%	€ 5,59480
		1,00000 mq	€ 2,11274 0%	€ 2,11274
		1,05000	€ 52,05500	€ 54,65775



	tratta con resine termoindurenti, sp. 14 cm	mq		0%	
CAM24_MT.E.23.161	- Materiali isolanti - Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	7,00000 cad		€ 0,40600 0%	€ 2,84200
	Totale MT				€ 69,46477
	RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h		€ 25,68000 +2,35%	€ 7,70400
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h		€ 28,62000 +2,8%	€ 8,58600
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h		€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300
	Totale RU				€ 25,53300
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 94,99777 +0,71%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,80748 = 5% * B)				€ 16,14962
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 11,11474
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 122,26 +0,71%
	Incidenza Manodopera sul totale 20,88%				€ 25,53300
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,80748

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.040.020.A (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO 020 - Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di lana di roccia A - Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in lana di roccia conduttività termica 0,035 W/mK - Spessore 4 cm			
	MT			
CAM24_MT.E.10.040	- Malte e collanti - Malta cementizia collante	4,00000 kg		€ 1,06437 0%
CAM24_MT.E.10.041	- Malte e collanti - Malta cementizia rasante	5,00000 kg		€ 1,11896 0%
CAM24_MT.E.15.021	- Malte, inerti e materiali vari perintonaci - Rete in fibra di vetro	1,00000 mq		€ 2,11274 0%
CAM24_MT.E.23.132	- Materiali isolanti - Pannello in lana di roccia conduttività termica 0,035 W/mK - Spessore 4 cm	1,05000 mq		€ 8,55500 0%
CAM24_MT.E.23.161	- Materiali isolanti - Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	7,00000 cad		€ 0,40600 0%
	Totale MT			€ 23,78977
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h		€ 25,68000 +2,35%
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h		€ 28,62000 +2,8%
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h		€ 30,81000 +2,91%
	Totale RU			€ 25,53300
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 49,32277 +1,38%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41924 = 5% * B)			€ 8,38487
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,77076
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 63,48 +1,38%



	<i>Incidenza Manodopera sul totale 40,22%</i>		€ 25,53300
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,41924

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.040.020.B (CAM)	<p>CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI</p> <p>040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO</p> <p>020 - Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di lana di roccia</p> <p>B - Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in lana di roccia conduttività termica 0,035 W/mK - Spessore 5 cm</p>			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.040 - Malte e collanti - Malta cementizia collante	4,00000 kg	€ 1,06437 0%	€ 4,25748
	CAM24_MT.E.10.041 - Malte e collanti - Malta cementizia rasante	5,00000 kg	€ 1,11896 0%	€ 5,59480
	CAM24_MT.E.15.021 - Malte, inerti e materiali vari per intonaci - Rete in fibra di vetro	1,00000 mq	€ 2,11274 0%	€ 2,11274
	CAM24_MT.E.23.133 - Materiali isolanti - Pannello in lana di roccia conduttività termica 0,035 W/mK - Spessore 5 cm	1,05000 mq	€ 11,02000 0%	€ 11,57100
	CAM24_MT.E.23.161 - Materiali isolanti - Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	7,00000 cad	€ 0,40600 0%	€ 2,84200
	Totale MT			€ 26,37802
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,70400
	CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 8,58600
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300
	Totale RU			€ 25,53300
	Sommano euro (A)			€ 51,91102
	Scostamento % su anno 2023			+1,31%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44124 = 5% * B)			€ 8,82487
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,07359
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 66,81
	Scostamento % su anno 2023			+1,31%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 38,22%</i>			€ 25,53300
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,44124

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.040.020.C (CAM)	<p>CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI</p> <p>040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO</p> <p>020 - Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di lana di roccia</p> <p>C - Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in lana di roccia conduttività termica 0,035 W/mK - Spessore 6 cm</p>			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.040 - Malte e collanti - Malta cementizia collante	4,00000 kg	€ 1,06437 0%	€ 4,25748
	CAM24_MT.E.10.041 - Malte e collanti - Malta cementizia rasante	5,00000 kg	€ 1,11896 0%	€ 5,59480
	CAM24_MT.E.15.021 - Malte, inerti e materiali vari per intonaci -	1,00000	€ 2,11274	€ 2,11274



	Rete in fibra di vetro	mq	0%	
CAM24_MT.E.23.134	- Materiali isolanti - Pannello in lana di roccia conduttività termica 0,035 W/mK - Spessore 6 cm	1,05000 mq	€ 13,23850 0%	€ 13,90043
CAM24_MT.E.23.161	- Materiali isolanti - Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	7,00000 cad	€ 0,40600 0%	€ 2,84200
Totale MT				€ 28,70745
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,70400
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 8,58600
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300
Totale RU				€ 25,53300
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 54,24045 +1,25%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,46104 = 5% * B)				€ 9,22088
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,34613
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 69,81 +1,25%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 36,58%</i>				€ 25,53300
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,46104

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.040.020.D (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO 020 - Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di lana di roccia D - Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in lana di roccia conduttività termica 0,035 W/mK - Spessore 8 cm			
MT				
CAM24_MT.E.10.040	- Malte e collanti - Malta cementizia collante	4,00000 kg	€ 1,06437 0%	€ 4,25748
CAM24_MT.E.10.041	- Malte e collanti - Malta cementizia rasante	5,00000 kg	€ 1,11896 0%	€ 5,59480
CAM24_MT.E.15.021	- Malte, inerti e materiali vari per intonaci - Rete in fibra di vetro	1,00000 mq	€ 2,11274 0%	€ 2,11274
CAM24_MT.E.23.135	- Materiali isolanti - Pannello in lana di roccia conduttività termica 0,035 W/mK - Spessore 8 cm	1,05000 mq	€ 17,60300 0%	€ 18,48315
CAM24_MT.E.23.161	- Materiali isolanti - Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	7,00000 cad	€ 0,40600 0%	€ 2,84200
Totale MT				€ 33,29017
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,70400
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 8,58600
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300
Totale RU				€ 25,53300
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 58,82317 +1,16%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50000 = 5% * B)				€ 9,99994
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,88231



	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023	€ 75,71 +1,16%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 33,73%</i>	€ 25,53300
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,50000

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.040.020.E (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO 020 - Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di lana di roccia E - Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in lana di roccia conduttività termica 0,035 W/mK - Spessore 10 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.040 - Malte e collanti - Malta cementizia collante	4,00000 kg	€ 1,06437 0%	€ 4,25748
	CAM24_MT.E.10.041 - Malte e collanti - Malta cementizia rasante	5,00000 kg	€ 1,11896 0%	€ 5,59480
	CAM24_MT.E.15.021 - Malte, inerti e materiali vari per intonaci - Rete in fibra di vetro	1,00000 mq	€ 2,11274 0%	€ 2,11274
	CAM24_MT.E.23.136 - Materiali isolanti - Pannello in lana di roccia conduttività termica 0,035 W/mK - Spessore 10 cm	1,05000 mq	€ 22,04000 0%	€ 23,14200
	CAM24_MT.E.23.161 - Materiali isolanti - Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	7,00000 cad	€ 0,40600 0%	€ 2,84200
	Totale MT			€ 37,94902
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,70400
	CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 8,58600
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300
	Totale RU			€ 25,53300
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 63,48202 +1,07%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53960 = 5% * B)			€ 10,79194
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,42740
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 81,70 +1,07%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 31,25%</i>			€ 25,53300
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,53960

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.040.020.F (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO 020 - Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di lana di roccia F - Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in lana di roccia conduttività termica 0,035 W/mK - Spessore 12 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.040 - Malte e collanti - Malta cementizia collante	4,00000 kg	€ 1,06437 0%	€ 4,25748



CAM24_MT.E.10.041	- Malte e collanti - Malta cementizia rasante	5,00000 kg	€ 1,11896 0%	€ 5,59480
CAM24_MT.E.15.021	- Malte, inerti e materiali vari per intonaci - Rete in fibra di vetro	1,00000 mq	€ 2,11274 0%	€ 2,11274
CAM24_MT.E.23.137	- Materiali isolanti - Pannello in lana di roccia conduttività termica 0,035 W/mK - Spessore 12 cm	1,05000 mq	€ 26,44800 0%	€ 27,77040
CAM24_MT.E.23.161	- Materiali isolanti - Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	3,00000 cad	€ 0,40600 0%	€ 1,21800
Totale MT				€ 40,95342
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,70400
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 8,58600
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300
Totale RU				€ 25,53300
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 66,48642 +1,02%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,56513 = 5% * B)				€ 11,30269
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 7,77891
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 85,57 +1,02%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 29,84%</i>				€ 25,53300
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,56513

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.040.020.G (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO 020 - Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di lana di roccia G - Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in lana di roccia conduttività termica 0,035 W/mK - Spessore 12 cm			
MT				
CAM24_MT.E.10.040	- Malte e collanti - Malta cementizia collante	4,00000 kg	€ 1,06437 0%	€ 4,25748
CAM24_MT.E.10.041	- Malte e collanti - Malta cementizia rasante	5,00000 kg	€ 1,11896 0%	€ 5,59480
CAM24_MT.E.15.021	- Malte, inerti e materiali vari per intonaci - Rete in fibra di vetro	1,00000 mq	€ 2,11274 0%	€ 2,11274
CAM24_MT.E.23.138	- Materiali isolanti - Pannello in lana di roccia conduttività termica 0,035 W/mK - Spessore 14 cm	1,05000 mq	€ 30,82700 0%	€ 32,36835
CAM24_MT.E.23.161	- Materiali isolanti - Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	7,00000 cad	€ 0,40600 0%	€ 2,84200
Totale MT				€ 47,17537
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,70400
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 8,58600
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300
Totale RU				€ 25,53300
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 72,70837 +0,93%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,61802 = 5% * B)		€ 12,36042
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 8,50688
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023		€ 93,58 +0,93%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 27,29%</i>		€ 25,53300
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,61802

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.040.030.A (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO 030 - Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di polistirene espanso estruso a celle chiuse A - Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in polistirene espanso estruso a celle chiuse conduttività termica 0,034 W/mK - Spessore 4 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.040 - Malte e collanti - Malta cementizia collante	4,00000 kg	€ 1,06437 0%	€ 4,25748
	CAM24_MT.E.10.041 - Malte e collanti - Malta cementizia rasante	5,00000 kg	€ 1,11896 0%	€ 5,59480
	CAM24_MT.E.15.021 - Malte, inerti e materiali vari per intonaci - Rete in fibra di vetro	1,00000 mq	€ 2,11274 0%	€ 2,11274
	CAM24_MT.E.23.139 - Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso sinterizzato, sp. 4 cm	1,05000 mq	€ 10,68650 0%	€ 11,22083
	CAM24_MT.E.23.161 - Materiali isolanti - Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	3,00000 cad	€ 0,40600 0%	€ 1,21800
	Totale MT			€ 24,40385
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,25000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 6,42000
	CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,25000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 7,15500
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,25000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 7,70250
	Totale RU			€ 21,27750
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 45,68135 +1,24%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38829 = 5% * B)			€ 7,76583
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,34472
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 58,79 +1,24%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 36,19%</i>			€ 21,27750
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,38829

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.040.030.B (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO 030 - Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di polistirene espanso estruso a celle chiuse B - Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in			



polistirene espanso estruso a celle chiuse conduttività termica 0,034 W/mK - Spessore 5 cm				
MT				
CAM24_MT.E.10.040	- Malte e collanti - Malta cementizia collante	4,00000 kg	€ 1,06437 0%	€ 4,25748
CAM24_MT.E.10.041	- Malte e collanti - Malta cementizia rasante	5,00000 kg	€ 1,11896 0%	€ 5,59480
CAM24_MT.E.15.021	- Malte, inerti e materiali vari perintonaci - Rete in fibra di vetro	1,00000 mq	€ 2,11274 0%	€ 2,11274
CAM24_MT.E.23.140	- Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso sinterizzato, sp. 5 cm	1,05000 mq	€ 13,35450 0%	€ 14,02223
CAM24_MT.E.23.161	- Materiali isolanti - Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	3,00000 cad	€ 0,40600 0%	€ 1,21800
Totale MT				€ 27,20525
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,25000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 6,42000
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,25000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 7,15500
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,25000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 7,70250
Totale RU				€ 21,27750
Sommano euro (A)				€ 48,48275
Scostamento % su anno 2023				+1,17%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41210 = 5% * B)				€ 8,24207
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,67248
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 62,40
Scostamento % su anno 2023				+1,17%
Incidenza Manodopera sul totale 34,1%				€ 21,27750
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,41210

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.040.030.C (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO 030 - Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di polistirene espanso estruso a celle chiuse C - Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in polistirene espanso estruso a celle chiuse conduttività termica 0,034 W/mK - Spessore 6 cm			
MT				
CAM24_MT.E.10.040	- Malte e collanti - Malta cementizia collante	4,00000 kg	€ 1,06437 0%	€ 4,25748
CAM24_MT.E.10.041	- Malte e collanti - Malta cementizia rasante	5,00000 kg	€ 1,11896 0%	€ 5,59480
CAM24_MT.E.15.021	- Malte, inerti e materiali vari perintonaci - Rete in fibra di vetro	1,00000 mq	€ 2,11274 0%	€ 2,11274
CAM24_MT.E.23.141	- Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso sinterizzato, sp. 6 cm	1,05000 mq	€ 16,02250 0%	€ 16,82363
CAM24_MT.E.23.161	- Materiali isolanti - Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	3,00000 cad	€ 0,40600 0%	€ 1,21800
Totale MT				€ 30,00665
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,25000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 6,42000
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,25000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 7,15500
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,25000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 7,70250



	Totale RU	€ 21,27750
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 51,28415 +1,1%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,43592 = 5% * B)	€ 8,71831
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 6,00025
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023	€ 66,00 +1,1%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 32,24%</i>	€ 21,27750
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,43592

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.040.030.D (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO 030 - Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di polistirene espanso estruso a celle chiuse D - Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in polistirene espanso estruso a celle chiuse conduttività termica 0,034 W/mK - Spessore 8 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.040 - Malte e collanti - Malta cementizia collante	4,00000 kg	€ 1,06437 0%	€ 4,25748
	CAM24_MT.E.10.041 - Malte e collanti - Malta cementizia rasante	5,00000 kg	€ 1,11896 0%	€ 5,59480
	CAM24_MT.E.15.021 - Malte, inerti e materiali vari per intonaci - Rete in fibra di vetro	1,00000 mq	€ 2,11274 0%	€ 2,11274
	CAM24_MT.E.23.142 - Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso sinterizzato, sp. 8 cm	1,05000 mq	€ 21,37300 0%	€ 22,44165
	CAM24_MT.E.23.161 - Materiali isolanti - Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	3,00000 cad	€ 0,40600 0%	€ 1,21800
	Totale MT			€ 35,62467
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,25000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 6,42000
	CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,25000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 7,15500
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,25000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 7,70250
	Totale RU			€ 21,27750
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 56,90217 +0,99%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48367 = 5% * B)			€ 9,67337
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,65755
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 73,23 +0,99%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 29,05%</i>			€ 21,27750
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,48367

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.040.030.E (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO 030 - Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di polistirene espanso estruso a celle chiuse E - Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti			



<p>cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in polistirene espanso estruso a celle chiuse conduttività termica 0,034 W/mK - Spessore 10 cm</p>				
MT				
CAM24_MT.E.10.040	- Malte e collanti - Malta cementizia collante	4,00000 kg	€ 1,06437 0%	€ 4,25748
CAM24_MT.E.10.041	- Malte e collanti - Malta cementizia rasante	5,00000 kg	€ 1,11896 0%	€ 5,59480
CAM24_MT.E.15.021	- Malte, inerti e materiali vari per intonaci - Rete in fibra di vetro	1,00000 mq	€ 2,11274 0%	€ 2,11274
CAM24_MT.E.23.143	- Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso sinterizzato, sp. 10 cm	1,05000 mq	€ 26,72350 0%	€ 28,05968
CAM24_MT.E.23.161	- Materiali isolanti - Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	3,00000 cad	€ 0,40600 0%	€ 1,21800
Totale MT				€ 41,24270
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,25000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 6,42000
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,25000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 7,15500
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,25000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 7,70250
Totale RU				€ 21,27750
Sommano euro (A)				€ 62,52020
Scostamento % su anno 2023				+0,9%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53142 = 5% * B)				€ 10,62843
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 7,31486
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 80,46
Scostamento % su anno 2023				+0,9%
Incidenza Manodopera sul totale 26,44%				€ 21,27750
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,53142

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.040.030.F (CAM)	<p>CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI</p> <p>040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO</p> <p>030 - Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di polistirene espanso estruso a celle chiuse</p> <p>F - Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in polistirene espanso estruso a celle chiuse conduttività termica 0,034 W/mK - Spessore 12 cm</p>			
MT				
CAM24_MT.E.10.040	- Malte e collanti - Malta cementizia collante	4,00000 kg	€ 1,06437 0%	€ 4,25748
CAM24_MT.E.10.041	- Malte e collanti - Malta cementizia rasante	5,00000 kg	€ 1,11896 0%	€ 5,59480
CAM24_MT.E.15.021	- Malte, inerti e materiali vari per intonaci - Rete in fibra di vetro	1,00000 mq	€ 2,11274 0%	€ 2,11274
CAM24_MT.E.23.144	- Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso sinterizzato, sp. 12 cm	1,05000 mq	€ 32,07400 0%	€ 33,67770
CAM24_MT.E.23.161	- Materiali isolanti - Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	3,00000 cad	€ 0,40600 0%	€ 1,21800
Totale MT				€ 46,86072
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,25000	€ 25,68000	€ 6,42000



	CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,25000 h	+2,35% € 28,62000	€ 7,15500
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,25000 h	+2,8% € 30,81000	€ 7,70250
	Totale RU				€ 21,27750
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 68,13822 +0,83%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,57918 = 5% * B)				€ 11,58350
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 7,97217
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 87,69 +0,83%
	Incidenza Manodopera sul totale 24,26%				€ 21,27750
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,57918

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_E10.040.030.G (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO 030 - Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di polistirene espanso estruso a celle chiuse G - Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in polistirene espanso estruso a celle chiuse conduttività termica 0,034 W/mK - Spessore 14 cm				
	MT				
	CAM24_MT.E.10.040	- Malte e collanti - Malta cementizia collante	4,00000 kg	€ 1,06437 0%	€ 4,25748
	CAM24_MT.E.10.041	- Malte e collanti - Malta cementizia rasante	5,00000 kg	€ 1,11896 0%	€ 5,59480
	CAM24_MT.E.15.021	- Malte, inerti e materiali vari per intonaci - Rete in fibra di vetro	1,00000 mq	€ 2,11274 0%	€ 2,11274
	CAM24_MT.E.23.145	- Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso sinterizzato, sp. 14 cm	1,05000 mq	€ 37,41000 0%	€ 39,28050
	CAM24_MT.E.23.161	- Materiali isolanti - Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	3,00000 cad	€ 0,40600 0%	€ 1,21800
	Totale MT				€ 52,46352
	RU				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,25000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 6,42000
	CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,25000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 7,15500
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,25000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 7,70250
	Totale RU				€ 21,27750
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 73,74102 +0,77%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,62680 = 5% * B)				€ 12,53597
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 8,62770
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 94,90 +0,77%
	Incidenza Manodopera sul totale 22,42%				€ 21,27750
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,62680

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



CAM24_E10.040.040.A (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO 040 - Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di polistirene espanso additivato con grafite A - Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite conduttività termica 0,031 W/mK - Spessore 4 cm					
	MT					
	CAM24_MT.E.10.040	- Malte e collanti - Malta cementizia collante	4,00000 kg	€ 1,06437 0%		€ 4,25748
	CAM24_MT.E.10.041	- Malte e collanti - Malta cementizia rasante	5,00000 kg	€ 1,11896 0%		€ 5,59480
	CAM24_MT.E.15.021	- Malte, inerti e materiali vari per intonaci - Rete in fibra di vetro	1,00000 mq	€ 2,11274 0%		€ 2,11274
	CAM24_MT.E.23.139	- Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso sinterizzato, sp. 4 cm	1,05000 mq	€ 10,68650 0%		€ 11,22083
	CAM24_MT.E.23.161	- Materiali isolanti - Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	3,00000 cad	€ 0,40600 0%		€ 1,21800
		Totale MT				€ 24,40385
	RU					
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,25000 h	€ 25,68000 +2,35%		€ 6,42000
	CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,25000 h	€ 28,62000 +2,8%		€ 7,15500
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,25000 h	€ 30,81000 +2,91%		€ 7,70250
		Totale RU				€ 21,27750
		Sommano euro (A)				€ 45,68135
		Scostamento % su anno 2023				+1,24%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38829 = 5% * B)				€ 7,76583
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,34472
		TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 58,79
		Scostamento % su anno 2023				+1,24%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 36,19%</i>				€ 21,27750
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,38829

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_E10.040.040.B (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO 040 - Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di polistirene espanso additivato con grafite B - Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite conduttività termica 0,031 W/mK - Spessore 5 cm				
	MT				
	CAM24_MT.E.10.040	- Malte e collanti - Malta cementizia collante	4,00000 kg	€ 1,06437 0%	€ 4,25748
	CAM24_MT.E.10.041	- Malte e collanti - Malta cementizia rasante	5,00000 kg	€ 1,11896 0%	€ 5,59480
	CAM24_MT.E.15.021	- Malte, inerti e materiali vari per intonaci - Rete in fibra di vetro	1,00000 mq	€ 2,11274 0%	€ 2,11274
	CAM24_MT.E.23.140	- Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso sinterizzato, sp. 5 cm	1,05000 mq	€ 13,35450 0%	€ 14,02223
	CAM24_MT.E.23.161	- Materiali isolanti - Tassello in pvc a	3,00000	€ 0,40600	€ 1,21800



	percussione cert. ETAG014	cad	0%	
	Totale MT			€ 27,20525
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,25000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 6,42000
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,25000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 7,15500
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,25000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 7,70250
	Totale RU			€ 21,27750
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 48,48275 +1,17%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41210 = 5% * B)			€ 8,24207
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,67248
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 62,40 +1,17%
	Incidenza Manodopera sul totale 34,1%			€ 21,27750
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,41210

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.040.040.C (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO 040 - Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di polistirene espanso additivato con grafite C - Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite conduttività termica 0,031 W/mK - Spessore 6 cm			
	MT			
CAM24_MT.E.10.040	- Malte e collanti - Malta cementizia collante	4,00000 kg	€ 1,06437 0%	€ 4,25748
CAM24_MT.E.10.041	- Malte e collanti - Malta cementizia rasante	5,00000 kg	€ 1,11896 0%	€ 5,59480
CAM24_MT.E.15.021	- Malte, inerti e materiali vari per intonaci - Rete in fibra di vetro	1,00000 mq	€ 2,11274 0%	€ 2,11274
CAM24_MT.E.23.141	- Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso sinterizzato, sp. 6 cm	1,05000 mq	€ 16,02250 0%	€ 16,82363
CAM24_MT.E.23.161	- Materiali isolanti - Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	3,00000 cad	€ 0,40600 0%	€ 1,21800
	Totale MT			€ 30,00665
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,25000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 6,42000
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,25000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 7,15500
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,25000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 7,70250
	Totale RU			€ 21,27750
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 51,28415 +1,1%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,43592 = 5% * B)			€ 8,71831
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,00025
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 66,00 +1,1%
	Incidenza Manodopera sul totale 32,24%			€ 21,27750



	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,43592
--	--	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.040.040.D (CAM)	<p>CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO 040 - Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di polistirene espanso additivato con grafite D - Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite conduttività termica 0,031 W/mK - Spessore 8 cm</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.10.040 - Malte e collanti - Malta cementizia collante</p> <p>CAM24_MT.E.10.041 - Malte e collanti - Malta cementizia rasante</p> <p>CAM24_MT.E.15.021 - Malte, inerti e materiali vari per intonaci - Rete in fibra di vetro</p> <p>CAM24_MT.E.23.142 - Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso sinterizzato, sp. 8 cm</p> <p>CAM24_MT.E.23.161 - Materiali isolanti - Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48367 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 29,05%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>			
				€ 4,25748
			0%	€ 4,25748
			0%	€ 5,59480
			0%	€ 2,11274
			0%	€ 22,44165
			0%	€ 1,21800
				€ 35,62467
			+2,35%	€ 6,42000
			+2,8%	€ 7,15500
			+2,91%	€ 7,70250
				€ 21,27750
				€ 56,90217 +0,99%
				€ 9,67337
				€ 6,65755
				€ 73,23 +0,99%
				€ 21,27750
				€ 0,48367

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.040.040.E (CAM)	<p>CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO 040 - Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di polistirene espanso additivato con grafite E - Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite conduttività termica 0,031 W/mK - Spessore 10 cm</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.10.040 - Malte e collanti - Malta cementizia collante</p> <p>CAM24_MT.E.10.041 - Malte e collanti - Malta cementizia rasante</p>			
			0%	€ 4,25748
			0%	€ 5,59480



CAM24_MT.E.15.021	- Malte, inerti e materiali vari per intonaci - Rete in fibra di vetro	1,00000 mq	€ 2,11274 0%	€ 2,11274
CAM24_MT.E.23.143	- Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso sinterizzato, sp. 10 cm	1,05000 mq	€ 26,72350 0%	€ 28,05968
CAM24_MT.E.23.161	- Materiali isolanti - Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	3,00000 cad	€ 0,40600 0%	€ 1,21800
Totale MT				€ 41,24270
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,25000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 6,42000
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,25000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 7,15500
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,25000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 7,70250
Totale RU				€ 21,27750
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 62,52020 +0,9%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53142 = 5% * B)				€ 10,62843
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 7,31486
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 80,46 +0,9%
Incidenza Manodopera sul totale 26,44%				€ 21,27750
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,53142

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.040.040.F (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO 040 - Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di polistirene espanso additivato con grafite F - Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite conduttività termica 0,031 W/mK - Spessore 12 cm			
MT				
CAM24_MT.E.10.040	- Malte e collanti - Malta cementizia collante	4,00000 kg	€ 1,06437 0%	€ 4,25748
CAM24_MT.E.10.041	- Malte e collanti - Malta cementizia rasante	5,00000 kg	€ 1,11896 0%	€ 5,59480
CAM24_MT.E.15.021	- Malte, inerti e materiali vari per intonaci - Rete in fibra di vetro	1,00000 mq	€ 2,11274 0%	€ 2,11274
CAM24_MT.E.23.144	- Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso sinterizzato, sp. 12 cm	1,05000 mq	€ 32,07400 0%	€ 33,67770
CAM24_MT.E.23.161	- Materiali isolanti - Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	3,00000 cad	€ 0,40600 0%	€ 1,21800
Totale MT				€ 46,86072
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,25000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 6,42000
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,25000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 7,15500
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,25000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 7,70250
Totale RU				€ 21,27750
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 68,13822 +0,83%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,57918 = 5% * B)				€ 11,58350



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 7,97217
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023		€ 87,69 +0,83%
	Incidenza Manodopera sul totale 24,26%		€ 21,27750
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,57918

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.040.040.G (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO 040 - Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di polistirene espanso additivato con grafite G - Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite conduttività termica 0,031 W/mK - Spessore 14 cm			
	MT			
CAM24_MT.E.10.040	- Malte e collanti - Malta cementizia collante	4,00000 kg	€ 1,06437 0%	€ 4,25748
CAM24_MT.E.10.041	- Malte e collanti - Malta cementizia rasante	5,00000 kg	€ 1,11896 0%	€ 5,59480
CAM24_MT.E.15.021	- Malte, inerti e materiali vari per intonaci - Rete in fibra di vetro	1,00000 mq	€ 2,11274 0%	€ 2,11274
CAM24_MT.E.23.145	- Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso sinterizzato, sp. 14 cm	1,05000 mq	€ 37,41000 0%	€ 39,28050
CAM24_MT.E.23.161	- Materiali isolanti - Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	3,00000 cad	€ 0,40600 0%	€ 1,21800
	Totale MT			€ 52,46352
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,25000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 6,42000
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,25000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 7,15500
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,25000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 7,70250
	Totale RU			€ 21,27750
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 73,74102 +0,77%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,62680 = 5% * B)			€ 12,53597
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,62770
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 94,90 +0,77%
	Incidenza Manodopera sul totale 22,42%			€ 21,27750
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,62680

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.040.050.A (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO 050 - Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di poliuretano espanso A - Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - poliuretano espanso conduttività termica 0,028 W/mK- Spessore 3 cm			



MT				
CAM24_MT.E.10.040	- Malte e collanti - Malta cementizia collante	4,00000 kg	€ 1,06437 0%	€ 4,25748
CAM24_MT.E.10.041	- Malte e collanti - Malta cementizia rasante	5,00000 kg	€ 1,11896 0%	€ 5,59480
CAM24_MT.E.15.021	- Malte, inerti e materiali vari per intonaci - Rete in fibra di vetro	1,00000 mq	€ 2,11274 0%	€ 2,11274
CAM24_MT.E.23.146	- Materiali isolanti - Pannello in poliuretano espanso, sp. 3 cm	1,05000 mq	€ 15,39900 0%	€ 16,16895
CAM24_MT.E.23.161	- Materiali isolanti - Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	3,00000 cad	€ 0,40600 0%	€ 1,21800
Totale MT				€ 29,35197
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,70400
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 8,58600
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300
Totale RU				€ 25,53300
Sommano euro (A)				€ 54,88497
Scostamento % su anno 2023				+1,24%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,46652 = 5% * B)				€ 9,33044
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,42154
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 70,64
Scostamento % su anno 2023				+1,24%
Incidenza Manodopera sul totale 36,15%				€ 25,53300
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,46652

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.040.050.B (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO 050 - Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di poliuretano espanso B - Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - poliuretano espanso conduttività termica 0,028 W/mK- Spessore 4 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.040 - Malte e collanti - Malta cementizia collante	4,00000 kg	€ 1,06437 0%	€ 4,25748
	CAM24_MT.E.10.041 - Malte e collanti - Malta cementizia rasante	5,00000 kg	€ 1,11896 0%	€ 5,59480
	CAM24_MT.E.15.021 - Malte, inerti e materiali vari per intonaci - Rete in fibra di vetro	1,00000 mq	€ 2,11274 0%	€ 2,11274
	CAM24_MT.E.23.147 - Materiali isolanti - Pannello in poliuretano espanso, sp. 4 cm	1,05000 mq	€ 19,03850 0%	€ 19,99043
	CAM24_MT.E.23.161 - Materiali isolanti - Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	3,00000 cad	€ 0,40600 0%	€ 1,21800
	Totale MT			€ 33,17345
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,70400
	CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 8,58600
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300
	Totale RU			€ 25,53300



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 58,70645 +1,16%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,49901 = 5% * B)	€ 9,98010
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 6,86866
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023	€ 75,56 +1,16%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 33,79%</i>	€ 25,53300
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,49901

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.040.050.C (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO 050 - Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di poliuretano espanso C - Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - poliuretano espanso conduttività termica 0,028 W/mK- Spessore 5 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.040 - Malte e collanti - Malta cementizia collante	4,00000 kg	€ 1,06437 0%	€ 4,25748
	CAM24_MT.E.10.041 - Malte e collanti - Malta cementizia rasante	5,00000 kg	€ 1,11896 0%	€ 5,59480
	CAM24_MT.E.15.021 - Malte, inerti e materiali vari per intonaci - Rete in fibra di vetro	1,00000 mq	€ 2,11274 0%	€ 2,11274
	CAM24_MT.E.23.148 - Materiali isolanti - Pannello in poliuretano espanso, sp. 5 cm	1,05000 mq	€ 22,44600 0%	€ 23,56830
	CAM24_MT.E.23.161 - Materiali isolanti - Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	3,00000 cad	€ 0,40600 0%	€ 1,21800
	Totale MT			€ 36,75132
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,70400
	CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 8,58600
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300
	Totale RU			€ 25,53300
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 62,28432 +1,09%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,52942 = 5% * B)			€ 10,58833
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,28727
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 80,16 +1,09%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 31,85%</i>			€ 25,53300
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,52942

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.040.050.D (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO 050 - Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di poliuretano espanso D - Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la			



rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - poliuretano espanso conduttività termica 0,028 W/mK- Spessore 6 cm				
MT				
CAM24_MT.E.10.040	- Malte e collanti - Malta cementizia collante	4,00000 kg	€ 1,06437 0%	€ 4,25748
CAM24_MT.E.10.041	- Malte e collanti - Malta cementizia rasante	5,00000 kg	€ 1,11896 0%	€ 5,59480
CAM24_MT.E.15.021	- Malte, inerti e materiali vari perintonaci - Rete in fibra di vetro	1,00000 mq	€ 2,11274 0%	€ 2,11274
CAM24_MT.E.23.149	- Materiali isolanti - Pannello in poliuretano espanso, sp. 6 cm	1,05000 mq	€ 26,05650 0%	€ 27,35933
CAM24_MT.E.23.161	- Materiali isolanti - Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	3,00000 cad	€ 0,40600 0%	€ 1,21800
Totale MT				€ 40,54235
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,70400
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 8,58600
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300
Totale RU				€ 25,53300
Sommano euro (A)				€ 66,07535
Scostamento % su anno 2023				+1,03%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,56164 = 5% * B)				€ 11,23281
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 7,73082
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 85,04
Scostamento % su anno 2023				+1,03%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 30,03%</i>				€ 25,53300
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,56164

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.040.050.E (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO 050 - Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di poliuretano espanso E - Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - poliuretano espanso conduttività termica 0,026 W/mK- Spessore 8 cm			
MT				
CAM24_MT.E.10.040	- Malte e collanti - Malta cementizia collante	4,00000 kg	€ 1,06437 0%	€ 4,25748
CAM24_MT.E.10.041	- Malte e collanti - Malta cementizia rasante	5,00000 kg	€ 1,11896 0%	€ 5,59480
CAM24_MT.E.15.021	- Malte, inerti e materiali vari perintonaci - Rete in fibra di vetro	1,00000 mq	€ 2,11274 0%	€ 2,11274
CAM24_MT.E.23.150	- Materiali isolanti - Pannello in poliuretano espanso, sp. 8 cm	1,05000 mq	€ 33,21950 0%	€ 34,88048
CAM24_MT.E.23.161	- Materiali isolanti - Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	3,00000 cad	€ 0,40600 0%	€ 1,21800
Totale MT				€ 48,06350
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,70400
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 8,58600
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300



	Totale RU	€ 25,53300
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 73,59650 +0,92%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,62557 = 5% * B)	€ 12,51141
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 8,61079
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023	€ 94,72 +0,92%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 26,96%</i>	€ 25,53300
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,62557

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.040.050.F (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO 050 - Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di poliuretano espanso F - Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - poliuretano espanso conduttività termica 0,025 W/mK- Spessore 10 cm			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.040 - Malte e collanti - Malta cementizia collante	4,00000 kg	€ 1,06437 0%	€ 4,25748
	CAM24_MT.E.10.041 - Malte e collanti - Malta cementizia rasante	5,00000 kg	€ 1,11896 0%	€ 5,59480
	CAM24_MT.E.15.021 - Malte, inerti e materiali vari per intonaci - Rete in fibra di vetro	1,00000 mq	€ 2,11274 0%	€ 2,11274
	CAM24_MT.E.23.151 - Materiali isolanti - Pannello in poliuretano espanso, sp. 10 cm	1,05000 mq	€ 40,42600 0%	€ 42,44730
	CAM24_MT.E.23.161 - Materiali isolanti - Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	3,00000 cad	€ 0,40600 0%	€ 1,21800
	Totale MT			€ 55,63032
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,70400
	CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 8,58600
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300
	Totale RU			€ 25,53300
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 81,16332 +0,83%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,68989 = 5% * B)			€ 13,79776
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,49611
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 104,46 +0,83%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 24,44%</i>			€ 25,53300
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,68989

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.040.050.G (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO 050 - Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di poliuretano espanso G - Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e			



<p>successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - poliuretano espanso conduttività termica 0,025 W/mK- Spessore 12 cm</p>				
MT				
CAM24_MT.E.10.040	- Malte e collanti - Malta cementizia collante	4,00000 kg	€ 1,06437 0%	€ 4,25748
CAM24_MT.E.10.041	- Malte e collanti - Malta cementizia rasante	5,00000 kg	€ 1,11896 0%	€ 5,59480
CAM24_MT.E.15.021	- Malte, inerti e materiali vari perintonaci - Rete in fibra di vetro	1,00000 mq	€ 2,11274 0%	€ 2,11274
CAM24_MT.E.23.152	- Materiali isolanti - Pannello in poliuretano espanso, sp. 12 cm	1,05000 mq	€ 47,76300 0%	€ 50,15115
CAM24_MT.E.23.161	- Materiali isolanti - Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	3,00000 cad	€ 0,40600 0%	€ 1,21800
Totale MT				€ 63,33417
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,70400
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 8,58600
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300
Totale RU				€ 25,53300
Sommano euro (A)				€ 88,86717
Scostamento % su anno 2023				+0,76%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,75537 = 5% * B)				€ 15,10742
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 10,39746
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 114,37
Scostamento % su anno 2023				+0,76%
Incidenza Manodopera sul totale 22,32%				€ 25,53300
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,75537

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.040.050.H (CAM)	<p>CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO 050 - Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di poliuretano espanso H - Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - poliuretano espanso conduttività termica 0,025 W/mK- Spessore 14 cm</p>			
MT				
CAM24_MT.E.10.040	- Malte e collanti - Malta cementizia collante	4,00000 kg	€ 1,06437 0%	€ 4,25748
CAM24_MT.E.10.041	- Malte e collanti - Malta cementizia rasante	5,00000 kg	€ 1,11896 0%	€ 5,59480
CAM24_MT.E.15.021	- Malte, inerti e materiali vari perintonaci - Rete in fibra di vetro	1,00000 mq	€ 2,11274 0%	€ 2,11274
CAM24_MT.E.23.153	- Materiali isolanti - Pannello in poliuretano espanso, sp. 14 cm	1,05000 mq	€ 54,82450 0%	€ 57,56573
CAM24_MT.E.23.161	- Materiali isolanti - Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	3,00000 cad	€ 0,40600 0%	€ 1,21800
Totale MT				€ 70,74875
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,70400
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000	€ 28,62000	€ 8,58600



	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	+2,8% € 30,81000	€ 9,24300
				+2,91%	
		Totale RU			€ 25,53300
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 96,28175 +0,7%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,81840 = 5% * B)			€ 16,36790
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,26497
		TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 123,91 +0,7%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 20,61%</i>			€ 25,53300
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,81840

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_E10.040.060.A (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO 060 - Isolamento termico - sistema a cappotto - sughero autoespanso A - Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in sughero autoespanso tostato privo di collanti chimici conduttività termica 0,040 W/mK- Spessore 4 cm				
	MT				
	CAM24_MT.E.10.040	- Malte e collanti - Malta cementizia collante	4,00000 kg	€ 1,06437 0%	€ 4,25748
	CAM24_MT.E.10.041	- Malte e collanti - Malta cementizia rasante	5,00000 kg	€ 1,11896 0%	€ 5,59480
	CAM24_MT.E.15.021	- Malte, inerti e materiali vari per intonaci - Rete in fibra di vetro	1,00000 mq	€ 2,11274 0%	€ 2,11274
	CAM24_MT.E.23.154	- Materiali isolanti - Pannello in sughero autoespanso, sp. 4 cm	1,05000 mq	€ 36,13400 0%	€ 37,94070
	CAM24_MT.E.23.161	- Materiali isolanti - Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	7,00000 cad	€ 0,40600 0%	€ 2,84200
		Totale MT			€ 52,74772
	RU				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,70400
	CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 8,58600
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300
		Totale RU			€ 25,53300
		Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 78,28072 +0,87%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,66539 = 5% * B)			€ 13,30772
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,15884
		TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 100,75 +0,87%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 25,34%</i>			€ 25,53300
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,66539

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.040.060.B (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO 060 - Isolamento termico - sistema a cappotto - sughero autoespanso B - Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto			



<p>realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in sughero autoespanso tostato privo di collanti chimici conduttività termica 0,040 W/mK- Spessore 5 cm</p>				
MT				
CAM24_MT.E.10.040	- Malte e collanti - Malta cementizia collante	4,00000 kg	€ 1,06437 0%	€ 4,25748
CAM24_MT.E.10.041	- Malte e collanti - Malta cementizia rasante	5,00000 kg	€ 1,11896 0%	€ 5,59480
CAM24_MT.E.15.021	- Malte, inerti e materiali vari per intonaci - Rete in fibra di vetro	1,00000 mq	€ 2,11274 0%	€ 2,11274
CAM24_MT.E.23.155	- Materiali isolanti - Pannello in sughero autoespanso, sp. 5 cm	1,05000 mq	€ 45,16750 0%	€ 47,42588
CAM24_MT.E.23.161	- Materiali isolanti - Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	7,00000 cad	€ 0,40600 0%	€ 2,84200
Totale MT				€ 62,23290
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,70400
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 8,58600
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300
Totale RU				€ 25,53300
Sommano euro (A)				€ 87,76590
Scostamento % su anno 2023				+0,77%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74601 = 5% * B)				€ 14,92020
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 10,26861
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 112,95
Scostamento % su anno 2023				+0,77%
Incidenza Manodopera sul totale 22,6%				€ 25,53300
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,74601

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.040.060.C (CAM)	<p>CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO 060 - Isolamento termico - sistema a cappotto - sughero autoespanso C - Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in sughero autoespanso tostato privo di collanti chimici conduttività termica 0,040 W/mK- Spessore 6 cm</p>			
MT				
CAM24_MT.E.10.040	- Malte e collanti - Malta cementizia collante	4,00000 kg	€ 1,06437 0%	€ 4,25748
CAM24_MT.E.10.041	- Malte e collanti - Malta cementizia rasante	5,00000 kg	€ 1,11896 0%	€ 5,59480
CAM24_MT.E.15.021	- Malte, inerti e materiali vari per intonaci - Rete in fibra di vetro	1,00000 mq	€ 2,11274 0%	€ 2,11274
CAM24_MT.E.23.156	- Materiali isolanti - Pannello in sughero autoespanso, sp. 6 cm	1,05000 mq	€ 54,21550 0%	€ 56,92628
CAM24_MT.E.23.161	- Materiali isolanti - Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	7,00000 cad	€ 0,40600 0%	€ 2,84200
Totale MT				€ 71,73330
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000	€ 25,68000	€ 7,70400



	CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	+2,35% € 28,62000	€ 8,58600
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	+2,8% € 30,81000	€ 9,24300
	Totale RU				€ 25,53300
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 97,26630 +0,7%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,82676 = 5% * B)				€ 16,53527
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 11,38016
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 125,18 +0,7%
	Incidenza Manodopera sul totale 20,4%				€ 25,53300
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,82676

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_E10.040.060.D (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO 060 - Isolamento termico - sistema a cappotto - sughero autoespanso D - Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in sughero autoespanso tostato privo di collanti chimici conduttività termica 0,040 W/mK- Spessore 8 cm				
	MT				
	CAM24_MT.E.10.040	- Malte e collanti - Malta cementizia collante	4,00000 kg	€ 1,06437 0%	€ 4,25748
	CAM24_MT.E.10.041	- Malte e collanti - Malta cementizia rasante	5,00000 kg	€ 1,11896 0%	€ 5,59480
	CAM24_MT.E.15.021	- Malte, inerti e materiali vari per intonaci - Rete in fibra di vetro	1,00000 mq	€ 2,11274 0%	€ 2,11274
	CAM24_MT.E.23.157	- Materiali isolanti - Pannello in sughero autoespanso, sp. 8 cm	1,05000 mq	€ 72,28250 0%	€ 75,89663
	CAM24_MT.E.23.161	- Materiali isolanti - Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	7,00000 cad	€ 0,40600 0%	€ 2,84200
	Totale MT				€ 90,70365
	RU				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,70400
	CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 8,58600
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300
	Totale RU				€ 25,53300
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 116,23665 +0,58%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,98801 = 5% * B)				€ 19,76023
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 13,59969
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 149,60 +0,58%
	Incidenza Manodopera sul totale 17,07%				€ 25,53300
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,98801

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.040.060.E (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI			



040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO 060 - Isolamento termico - sistema a cappotto - sughero autoespanso E - Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in sughero autoespanso tostato privo di collanti chimici conduttività termica 0,040 W/mK- Spessore 10 cm				
MT				
CAM24_MT.E.10.040	- Malte e collanti - Malta cementizia collante	4,00000 kg	€ 1,06437 0%	€ 4,25748
CAM24_MT.E.10.041	- Malte e collanti - Malta cementizia rasante	5,00000 kg	€ 1,11896 0%	€ 5,59480
CAM24_MT.E.15.021	- Malte, inerti e materiali vari per intonaci - Rete in fibra di vetro	1,00000 mq	€ 2,11274 0%	€ 2,11274
CAM24_MT.E.23.158	- Materiali isolanti - Pannello in sughero autoespanso, sp. 10 cm	1,05000 mq	€ 90,34950 0%	€ 94,86698
CAM24_MT.E.23.161	- Materiali isolanti - Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	7,00000 cad	€ 0,40600 0%	€ 2,84200
Totale MT				€ 109,67400
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,70400
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 8,58600
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300
Totale RU				€ 25,53300
Sommano euro (A)				€ 135,20700
Scostamento % su anno 2023				+0,5%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,14926 = 5% * B)				€ 22,98519
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 15,81922
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 174,01
Scostamento % su anno 2023				+0,5%
Incidenza Manodopera sul totale 14,67%				€ 25,53300
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,14926

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.040.060.F (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO 060 - Isolamento termico - sistema a cappotto - sughero autoespanso F - Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in sughero autoespanso tostato privo di collanti chimici conduttività termica 0,040 W/mK- Spessore 12 cm			
MT				
CAM24_MT.E.10.040	- Malte e collanti - Malta cementizia collante	4,00000 kg	€ 1,06437 0%	€ 4,25748
CAM24_MT.E.10.041	- Malte e collanti - Malta cementizia rasante	5,00000 kg	€ 1,11896 0%	€ 5,59480
CAM24_MT.E.15.021	- Malte, inerti e materiali vari per intonaci - Rete in fibra di vetro	1,00000 mq	€ 2,11274 0%	€ 2,11274
CAM24_MT.E.23.159	- Materiali isolanti - Pannello in sughero autoespanso, sp. 12 cm	1,05000 mq	€ 108,43100 0%	€ 113,85255
CAM24_MT.E.23.161	- Materiali isolanti - Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	7,00000 cad	€ 0,40600 0%	€ 2,84200
Totale MT				€ 128,65957



RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,70400
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 8,58600
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300
Totale RU				€ 25,53300
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 154,19257 +0,44%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,31064 = 5% * B)				€ 26,21274
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 18,04053
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 198,45 +0,44%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 12,87%</i>				€ 25,53300
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 1,31064

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.040.060.G (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO 060 - Isolamento termico - sistema a cappotto - sughero autoespanso G - Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in sughero autoespanso tostato privo di collanti chimici conduttività termica 0,040 W/mK- Spessore 14 cm			
	MT			
CAM24_MT.E.10.040	- Malte e collanti - Malta cementizia collante	4,00000 kg	€ 1,06437 0%	€ 4,25748
CAM24_MT.E.10.041	- Malte e collanti - Malta cementizia rasante	5,00000 kg	€ 1,11896 0%	€ 5,59480
CAM24_MT.E.15.021	- Malte, inerti e materiali vari per intonaci - Rete in fibra di vetro	1,00000 mq	€ 2,11274 0%	€ 2,11274
CAM24_MT.E.23.160	- Materiali isolanti - Pannello in sughero autoespanso, sp. 14 cm	1,05000 mq	€ 126,49800 0%	€ 132,82290
CAM24_MT.E.23.161	- Materiali isolanti - Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	7,00000 cad	€ 0,40600 0%	€ 2,84200
Totale MT				€ 147,62992
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,70400
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 8,58600
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300
Totale RU				€ 25,53300
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 173,16292 +0,39%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,47189 = 5% * B)				€ 29,43770
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 20,26006
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 222,86 +0,39%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 11,46%</i>				€ 25,53300
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 1,47189

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



				TOTALE
CAM24_E10.040.070.A (CAM)	<p>CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO 070 - Isolamento termico di pareti interne con sistema a cappotto - con lastre preaccoppiate - schiuma polyiso A - Isolamento termico di pareti interne con sistema a cappotto realizzato con lastre preaccoppiate larghezza 1200 mm costituite da isolante termico accoppiato con una lastra di cartongesso idrorepellente - isolante termico in schiuma polyiso, espansa rigida PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestito su entrambe le facce con un rivestimento multistrato gas impermeabile accoppiato su una superficie ad una lastra di cartongesso da 12,5 mm, conducibilità termica dichiarata: $\lambda_D = 0,022 \text{ W/mK}$; assemblato in stabilimento con collanti specifici per evitare deformazioni e distacchi; classe di reazione al fuoco B-s1-d0 - spessore mm 20 + cartongesso 12,5 mm</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.23.162 - Materiali isolanti - Lastre preaccoppiate cartongesso + schiuma poLysio (12,5+20 mm) 1,05000 mq € 13,34000 0% € 14,00700</p> <p>CAM24_MT.E.23.174 - Materiali isolanti - Profili di fissaggio ad omega 3,60000 ml € 1,45000 0% € 5,22000</p> <p>CAM24_MT.E.23.175 - Materiali isolanti - Viti 15,00000 cad € 0,17400 0% € 2,61000</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>€ 21,83700</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,20000 h € 25,68000 +2,35% € 5,13600</p> <p>CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato 0,20000 h € 28,62000 +2,8% € 5,72400</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,20000 h € 30,81000 +2,91% € 6,16200</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p>€ 17,02200</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A)</p> <p style="text-align: right;">Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;">€ 38,85900</p> <p style="text-align: right;">+1,17%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33030 = 5% * B) € 6,60603</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 4,54650</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / mq</p> <p style="text-align: right;">Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;">€ 50,01</p> <p style="text-align: right;">+1,17%</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Manodopera sul totale 34,04%</p> <p style="text-align: right;">€ 17,02200</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p> <p style="text-align: right;">€ 0,33030</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.040.070.B (CAM)	<p>CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO 070 - Isolamento termico di pareti interne con sistema a cappotto - con lastre preaccoppiate - schiuma polyiso B - Isolamento termico di pareti interne con sistema a cappotto realizzato con lastre preaccoppiate larghezza 1200 mm costituite da isolante termico accoppiato con una lastra di cartongesso idrorepellente - isolante termico in schiuma polyiso, espansa rigida PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestito su entrambe le facce con un rivestimento multistrato gas impermeabile accoppiato su una superficie ad una lastra di cartongesso da 12,5 mm, conducibilità termica dichiarata: $\lambda_D = 0,022 \text{ W/mK}$; assemblato in stabilimento con collanti specifici per evitare deformazioni e distacchi; classe di reazione al fuoco B-s1-d0 - spessore mm 30 + cartongesso 12,5 mm</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.23.163 - Materiali isolanti - Lastre preaccoppiate cartongesso + schiuma poLysio (12,5+30 mm) 1,05000 mq € 16,38500 0% € 17,20425</p> <p>CAM24_MT.E.23.174 - Materiali isolanti - Profili di fissaggio ad omega 3,60000 ml € 1,45000 0% € 5,22000</p> <p>CAM24_MT.E.23.175 - Materiali isolanti - Viti 15,00000 cad € 0,17400 0% € 2,61000</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>€ 25,03425</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,20000 h € 25,68000 +2,35% € 5,13600</p> <p>CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato 0,20000 h € 28,62000 +2,8% € 5,72400</p>			



CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,16200
Totale RU				€ 17,02200
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 42,05625 +1,08%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,35748 = 5% * B)				€ 7,14956
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,92058
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 54,13 +1,08%
Incidenza Manodopera sul totale 31,45%				€ 17,02200
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,35748

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.040.070.C (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO 070 - Isolamento termico di pareti interne con sistema a cappotto - con lastre preaccoppiate - schiuma polyiso C - Isolamento termico di pareti interne con sistema a cappotto realizzato con lastre preaccoppiate larghezza 1200 mm costituite da isolante termico accoppiato con una lastra di cartongesso idrorepellente - isolante termico in schiuma polyiso, espansa rigida PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestito su entrambe le facce con un rivestimento multistrato gas impermeabile accoppiato su una superficie ad una lastra di cartongesso da 12,5 mm, conducibilità termica dichiarata: $\lambda D = 0,022$ W/mK; assemblato in stabilimento con collanti specifici per evitare deformazioni e distacchi; classe di reazione al fuoco B-s1-d0 - spessore mm 40 + cartongesso 12,5 mm			
MT				
CAM24_MT.E.23.164	- Materiali isolanti - Lastre preaccoppiate cartongesso + schiuma polyiso (12,5+40 mm)	1,05000 mq	€ 19,28500 0%	€ 20,24925
CAM24_MT.E.23.174	- Materiali isolanti - Profili di fissaggio ad omega	3,60000 ml	€ 1,45000 0%	€ 5,22000
CAM24_MT.E.23.175	- Materiali isolanti - Viti	15,00000 cad	€ 0,17400 0%	€ 2,61000
Totale MT				€ 28,07925
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,13600
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,20000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 5,72400
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,16200
Totale RU				€ 17,02200
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 45,10125 +1%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38336 = 5% * B)				€ 7,66721
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,27685
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 58,05 +1%
Incidenza Manodopera sul totale 29,33%				€ 17,02200
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,38336

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.040.070.D (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO 070 - Isolamento termico di pareti interne con sistema a cappotto - con lastre preaccoppiate - schiuma polyiso D - Isolamento termico di pareti interne con sistema a cappotto realizzato con lastre preaccoppiate larghezza 1200 mm costituite da isolante termico accoppiato con una lastra di cartongesso idrorepellente - isolante termico in schiuma polyiso, espansa rigida PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestito su entrambe le facce con un rivestimento multistrato gas impermeabile accoppiato su una superficie ad una lastra di cartongesso da 12,5 mm,			



<p>conducibilità termica dichiarata: $\lambda D = 0,022 \text{ W/mK}$; assemblato in stabilimento con collanti specifici per evitare deformazioni e distacchi; classe di reazione al fuoco B-s1-d0 - spessore mm 50 + cartongesso 12,5 mm</p>				
MT				
CAM24_MT.E.23.165	- Materiali isolanti - Lastre preaccoppiate cartongesso + schiuma polysty (12,5+50 mm)	1,05000 mq	€ 22,47500 0%	€ 23,59875
CAM24_MT.E.23.174	- Materiali isolanti - Profili di fissaggio ad omega	3,60000 ml	€ 1,45000 0%	€ 5,22000
CAM24_MT.E.23.175	- Materiali isolanti - Viti	15,00000 cad	€ 0,17400 0%	€ 2,61000
Totale MT				€ 31,42875
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,13600
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,20000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 5,72400
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,16200
Totale RU				€ 17,02200
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 48,45075 +0,93%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41183 = 5% * B)				€ 8,23663
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,66874
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 62,36 +0,93%
Incidenza Manodopera sul totale 27,3%				€ 17,02200
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,41183

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.040.070.E (CAM)	<p>CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI</p> <p>040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO</p> <p>070 - Isolamento termico di pareti interne con sistema a cappotto - con lastre preaccoppiate - schiuma polysty</p> <p>E - Isolamento termico di pareti interne con sistema a cappotto realizzato con lastre preaccoppiate larghezza 1200 mm costituite da isolante termico accoppiato con una lastra di cartongesso idrorepellente - isolante termico in schiuma polyiso, espansa rigida PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestito su entrambe le facce con un rivestimento multistrato gas impermeabile accoppiato su una superficie ad una lastra di cartongesso da 12,5 mm, conducibilità termica dichiarata: $\lambda D = 0,022 \text{ W/mK}$; assemblato in stabilimento con collanti specifici per evitare deformazioni e distacchi; classe di reazione al fuoco B-s1-d0 - spessore mm 60 + cartongesso 12,5 mm</p>			
MT				
CAM24_MT.E.23.166	- Materiali isolanti - Lastre preaccoppiate cartongesso + schiuma polysty (12,5+60 mm)	1,05000 mq	€ 38,74400 0%	€ 40,68120
CAM24_MT.E.23.174	- Materiali isolanti - Profili di fissaggio ad omega	3,60000 ml	€ 1,45000 0%	€ 5,22000
CAM24_MT.E.23.175	- Materiali isolanti - Viti	15,00000 cad	€ 0,17400 0%	€ 2,61000
Totale MT				€ 48,51120
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,13600
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,20000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 5,72400
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,16200
Totale RU				€ 17,02200
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 65,53320 +0,69%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,55703 = 5% * B)				€ 11,14064



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 7,66738
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023	€ 84,34 +0,69%
	Incidenza Manodopera sul totale 20,18%	€ 17,02200
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	€ 0,55703

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.040.070.F (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO 070 - Isolamento termico di pareti interne con sistema a cappotto - con lastre preaccoppiate - schiuma polyiso F - Isolamento termico di pareti interne con sistema a cappotto realizzato con lastre preaccoppiate larghezza 1200 mm costituite da isolante termico accoppiato con una lastra di cartongesso idrorepellente - isolante termico in schiuma polyiso, espansa rigida PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestito su entrambe le facce con un rivestimento multistrato gas impermeabile accoppiato su una superficie ad una lastra di cartongesso da 12,5 mm, conducibilità termica dichiarata: $\lambda D = 0,022$ W/mK; assemblato in stabilimento con collanti specifici per evitare deformazioni e distacchi; classe di reazione al fuoco B-s1-d0 - spessore mm 80 + cartongesso 12,5 mm			
	MT			
	CAM24_MT.E.23.167 - Materiali isolanti - Lastre preaccoppiate cartongesso + schiuma poLysio (12,5+80 mm)	1,05000 mq	€ 47,85000 0%	€ 50,24250
	CAM24_MT.E.23.174 - Materiali isolanti - Profili di fissaggio ad omega	3,60000 ml	€ 1,45000 0%	€ 5,22000
	CAM24_MT.E.23.175 - Materiali isolanti - Viti	15,00000 cad	€ 0,17400 0%	€ 2,61000
	Totale MT			€ 58,07250
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,13600
	CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,20000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 5,72400
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,16200
	Totale RU			€ 17,02200
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 75,09450 +0,6%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,63830 = 5% * B)			€ 12,76607
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,78606
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 96,65 +0,6%
	Incidenza Manodopera sul totale 17,61%			€ 17,02200
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,63830

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.040.070.G (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO 070 - Isolamento termico di pareti interne con sistema a cappotto - con lastre preaccoppiate - schiuma polyiso G - Isolamento termico di pareti interne con sistema a cappotto realizzato con lastre preaccoppiate larghezza 1200 mm costituite da isolante termico accoppiato con una lastra di cartongesso idrorepellente - isolante termico in schiuma polyiso, espansa rigida PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestito su entrambe le facce con un rivestimento multistrato gas impermeabile accoppiato su una superficie ad una lastra di cartongesso da 12,5 mm, conducibilità termica dichiarata: $\lambda D = 0,022$ W/mK; assemblato in stabilimento con collanti specifici per evitare deformazioni e distacchi; classe di reazione al fuoco B-s1-d0 - spessore mm 100 + cartongesso 12,5 mm			
	MT			
	CAM24_MT.E.23.168 - Materiali isolanti - Lastre preaccoppiate cartongesso + schiuma polyiso (12,5+100 mm)	1,05000 mq	€ 50,40200 0%	€ 52,92210
	CAM24_MT.E.23.174 - Materiali isolanti - Profili di fissaggio ad omega	3,60000 ml	€ 1,45000 0%	€ 5,22000



CAM24_MT.E.23.175	- Materiali isolanti - Viti	15,00000 cad	€ 0,17400 0%	€ 2,61000
Totale MT				€ 60,75210
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,13600
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,20000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 5,72400
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,16200
Totale RU				€ 17,02200
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 77,77410 +0,58%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,66108 = 5% * B)				€ 13,22160
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 9,09957
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 100,10 +0,58%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 17,01%</i>				€ 17,02200
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,66108

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.040.080.A (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO 080 - Isolamento termico di pareti interne con sistema a cappotto realizzato con lastre preaccoppiate - Fibra minerale A - Isolamento termico di pareti interne con sistema a cappotto realizzato con lastre preaccoppiate larghezza 1200 mm costituite da isolante termico accoppiato con una lastra di cartongesso idrorepellente - isolante termico in fibra minerale basaltica a doppia densità a accoppiato su una superficie ad una lastra di cartongesso, da 10 mm conducibilità termica dichiarata: $\lambda D = 0,035$ W/mK; assemblato in stabilimento con collanti specifici per evitare deformazioni e distacchi; classe di reazione al fuoco A2-s1-d0 - spessore mm 30 + cartongesso 10 mm			
MT				
CAM24_MT.E.23.169	- Materiali isolanti - Lastre preaccoppiate cartongesso + fibra minerale basaltica (12,5+40 mm)	1,00000 mq	€ 23,63500 0%	€ 23,63500
CAM24_MT.E.23.174	- Materiali isolanti - Profili di fissaggio ad omega	3,60000 ml	€ 1,45000 0%	€ 5,22000
CAM24_MT.E.23.175	- Materiali isolanti - Viti	15,00000 cad	€ 0,17400 0%	€ 2,61000
Totale MT				€ 31,46500
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,13600
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,20000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 5,72400
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,16200
Totale RU				€ 17,02200
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 48,48700 +0,93%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41214 = 5% * B)				€ 8,24279
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,67298
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 62,40 +0,93%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 27,28%</i>				€ 17,02200
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,41214

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



				TOTALE
CAM24_E10.040.080.B (CAM)	<p>CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI</p> <p>040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO</p> <p>080 - Isolamento termico di pareti interne con sistema a cappotto realizzato con lastre preaccoppiate - Fibra minerale</p> <p>B - Isolamento termico di pareti interne con sistema a cappotto realizzato con lastre preaccoppiate larghezza 1200 mm costituite da isolante termico accoppiato con una lastra di cartongesso idrorepellente - isolante termico in fibra minerale basaltica a doppia densità a accoppiato su una superficie ad una lastra di cartongesso, da 10 mm conducibilità termica dichiarata: $\lambda D=0,035$ W/mK; assemblato in stabilimento con collanti specifici per evitare deformazioni e distacchi; classe di reazione al fuoco A2-s1-d0 - spessore mm 40 + cartongesso 10 mm</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.23.169 - Materiali isolanti - Lastre preaccoppiate cartongesso + fibra minerale basaltica (12,5+40 mm) 1,05000 mq € 23,63500 0% € 24,81675</p> <p>CAM24_MT.E.23.174 - Materiali isolanti - Profili di fissaggio ad omega 3,60000 ml € 1,45000 0% € 5,22000</p> <p>CAM24_MT.E.23.175 - Materiali isolanti - Viti 15,00000 cad € 0,17400 0% € 2,61000</p> <p>Totale MT € 32,64675</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,20000 h € 25,68000 +2,35% € 5,13600</p> <p>CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato 0,20000 h € 28,62000 +2,8% € 5,72400</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,20000 h € 30,81000 +2,91% € 6,16200</p> <p>Totale RU € 17,02200</p> <p>Sommano euro (A) € 49,66875 Scostamento % su anno 2023 +0,91%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,42218 = 5% * B) € 8,44369</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 5,81124</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / mq € 63,92 Scostamento % su anno 2023 +0,91%</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 26,63%</i> € 17,02200</p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> € 0,42218</p>			

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.040.080.C (CAM)	<p>CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI</p> <p>040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO</p> <p>080 - Isolamento termico di pareti interne con sistema a cappotto realizzato con lastre preaccoppiate - Fibra minerale</p> <p>C - Isolamento termico di pareti interne con sistema a cappotto realizzato con lastre preaccoppiate larghezza 1200 mm costituite da isolante termico accoppiato con una lastra di cartongesso idrorepellente - isolante termico in fibra minerale basaltica a doppia densità a accoppiato su una superficie ad una lastra di cartongesso, da 10 mm conducibilità termica dichiarata: $\lambda D=0,035$ W/mK; assemblato in stabilimento con collanti specifici per evitare deformazioni e distacchi; classe di reazione al fuoco A2-s1-d0 - spessore mm 50 + cartongesso 10 mm</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.23.170 - Materiali isolanti - Lastre preaccoppiate cartongesso + fibra minerale basaltica (12,5+50 mm) 1,05000 mq € 26,82500 0% € 28,16625</p> <p>CAM24_MT.E.23.174 - Materiali isolanti - Profili di fissaggio ad omega 3,60000 ml € 1,45000 0% € 5,22000</p> <p>CAM24_MT.E.23.175 - Materiali isolanti - Viti 15,00000 cad € 0,17400 0% € 2,61000</p> <p>Totale MT € 35,99625</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,20000 h € 25,68000 +2,35% € 5,13600</p> <p>CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato 0,20000 h € 28,62000 +2,8% € 5,72400</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,20000 h € 30,81000 +2,91% € 6,16200</p>			



	Totale RU	€ 17,02200
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 53,01825 +0,85%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,45066 = 5% * B)	€ 9,01310
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 6,20314
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023	€ 68,23 +0,85%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 24,95%</i>	€ 17,02200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,45066

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.040.080.D (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO 080 - Isolamento termico di pareti interne con sistema a cappotto realizzato con lastre preaccoppiate - Fibra minerale D - Isolamento termico di pareti interne con sistema a cappotto realizzato con lastre preaccoppiate larghezza 1200 mm costituite da isolante termico accoppiato con una lastra di cartongesso idrorepellente - isolante termico in fibra minerale basaltica a doppia densità a accoppiato su una superficie ad una lastra di cartongesso, da 10 mm conducibilità termica dichiarata: λD= 0,035 W/mK; assemblato in stabilimento con collanti specifici per evitare deformazioni e distacchi; classe di reazione al fuoco A2-s1-d0 - spessore mm 60 + cartongesso 10 mm			
	MT			
	CAM24_MT.E.23.171 - Materiali isolanti - Lastre preaccoppiate cartongesso + fibra minerale basaltica (12,5+60 mm)	1,05000 mq	€ 30,59500 0%	€ 32,12475
	CAM24_MT.E.23.174 - Materiali isolanti - Profili di fissaggio ad omega	3,60000 ml	€ 1,45000 0%	€ 5,22000
	CAM24_MT.E.23.175 - Materiali isolanti - Viti	15,00000 cad	€ 0,17400 0%	€ 2,61000
	Totale MT			€ 39,95475
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,13600
	CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,20000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 5,72400
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,16200
	Totale RU			€ 17,02200
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 56,97675 +0,79%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48430 = 5% * B)			€ 9,68605
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,66628
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 73,33 +0,79%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 23,21%</i>			€ 17,02200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,48430

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.040.080.E (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO 080 - Isolamento termico di pareti interne con sistema a cappotto realizzato con lastre preaccoppiate - Fibra minerale E - Isolamento termico di pareti interne con sistema a cappotto realizzato con lastre preaccoppiate larghezza 1200 mm costituite da isolante termico accoppiato con una lastra di cartongesso idrorepellente - isolante termico in fibra minerale basaltica a doppia densità a accoppiato su una superficie ad una lastra di cartongesso, da 10 mm conducibilità termica dichiarata: λD= 0,035 W/mK; assemblato in stabilimento con collanti specifici per evitare deformazioni e distacchi; classe di reazione al fuoco A2-s1-d0 - spessore mm 80 + cartongesso 10 mm			



MT				
CAM24_MT.E.23.172	- Materiali isolanti - Lastre preaccoppiate cartongesso + fibra minerale basaltica (12,5+80 mm)	1,05000 mq	€ 38,06250 0%	€ 39,96563
CAM24_MT.E.23.174	- Materiali isolanti - Profili di fissaggio ad omega	3,60000 ml	€ 1,45000 0%	€ 5,22000
CAM24_MT.E.23.175	- Materiali isolanti - Viti	15,00000 cad	€ 0,17400 0%	€ 2,61000
Totale MT				€ 47,79563
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,13600
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,20000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 5,72400
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,16200
Totale RU				€ 17,02200
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 64,81763 +0,7%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,55095 = 5% * B)				€ 11,01900
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 7,58366
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 83,42 +0,7%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 20,41%</i>				€ 17,02200
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,55095

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E10.040.080.F (CAM)	CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO 080 - Isolamento termico di pareti interne con sistema a cappotto realizzato con lastre preaccoppiate - Fibra minerale F - Isolamento termico di pareti interne con sistema a cappotto realizzato con lastre preaccoppiate larghezza 1200 mm costituite da isolante termico accoppiato con una lastra di cartongesso idrorepellente - isolante termico in fibra minerale basaltica a doppia densità a accoppiato su una superficie ad una lastra di cartongesso, da 10 mm conducibilità termica dichiarata: λD= 0,035 W/mK; assemblato in stabilimento con collanti specifici per evitare deformazioni e distacchi; classe di reazione al fuoco A2-s1-d0 - spessore mm 100 + cartongesso 10 mm			
MT				
CAM24_MT.E.23.173	- Materiali isolanti - Lastre preaccoppiate cartongesso + fibra minerale basaltica (12,5+100 mm)	1,05000 mq	€ 45,53000 0%	€ 47,80650
CAM24_MT.E.23.174	- Materiali isolanti - Profili di fissaggio ad omega	3,60000 ml	€ 1,45000 0%	€ 5,22000
CAM24_MT.E.23.175	- Materiali isolanti - Viti	15,00000 cad	€ 0,17400 0%	€ 2,61000
Totale MT				€ 55,63650
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,13600
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,20000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 5,72400
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,16200
Totale RU				€ 17,02200
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 72,65850 +0,62%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,61760 = 5% * B)				€ 12,35195
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 8,50105
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 93,51 +0,62%



	<i>Incidenza Manodopera sul totale 18,2%</i>		€ 17,02200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,61760

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E11.010.010.A	CAM24_E11 - OPERE EDILI - COPERTURE E OPERE DA LATTONIERE 010 - PREPARAZIONE ALLA POSA DEI MANTI DI COPERTURA 010 - Cornicione sagomato A - Cornicione sagomato con un numero massimo di tre modanature, in mattoni cotti, ben ancorati alla muratura, compresi l'intonaco, gli sfridi, i tagli a misura			
	AT			
	CAM24_AT.E.00.004 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,04000 h	€ 67,71600 0%	€ 2,70864
	Totale AT			€ 2,70864
	MT			
	CAM24_MT.E.06.001 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure	0,02000 mc	€ 405,57257 0%	€ 8,11145
	CAM24_MT.E.06.009A - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Morali e correntini in abete	0,01000 mc	€ 476,09991 0%	€ 4,76100
	CAM24_MT.E.10.001 - Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,02000 mc	€ 124,59980 0%	€ 2,49200
	CAM24_MT.E.12.003C - Mattoni e laterizi - Mattoni doppio UNI da cm 5,5x12x25	40,00000 cad	€ 0,32832 0%	€ 13,13280
	Totale MT			€ 28,49725
	RU			
	CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	1,50000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 42,93000
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,50000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 46,21500
	Totale RU			€ 89,14500
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 120,35089 +2,1%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,02298 = 5% * B)			€ 20,45965
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,08105
	TOTALE (A + B + C) euro / m Scostamento % su anno 2023			€ 154,89 +2,1%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 57,55%</i>			€ 89,14500
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,02298

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E11.010.020.A	CAM24_E11 - OPERE EDILI - COPERTURE E OPERE DA LATTONIERE 010 - PREPARAZIONE ALLA POSA DEI MANTI DI COPERTURA 020 - Pianellato o tavellonato sottostante il manto di copertura del tetto A - Pianellato o tavellonato sottostante il manto di copertura del tetto, fornitura e posa in opera dei laterizi e della malta per il loro fissaggio, compresi gli sfridi, i tagli a misura. Con pianelle			
	AT			
	CAM24_AT.E.00.004 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600 0%	€ 0,67716
	Totale AT			€ 0,67716
	MT			
	CAM24_MT.E.10.006 - Malte e collanti - Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	0,07000 mc	€ 98,00414 0%	€ 6,86029
	CAM24_MT.E.25.013 - Tegole e materiali vari per coperture - Pianelle cm 12x25	30,00000 cad	€ 0,36115 0%	€ 10,83450
	Totale MT			€ 17,69479
	RU			



CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,65000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 18,60300
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,65000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 20,02650
Totale RU				€ 38,62950
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 57,00145 +1,92%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48451 = 5% * B)				€ 9,69025
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,66917
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 73,36 +1,92%
Incidenza Manodopera sul totale 52,66%				€ 38,62950
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,48451

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E11.010.020.B	CAM24_E11 - OPERE EDILI - COPERTURE E OPERE DA LATTONIERE 010 - PREPARAZIONE ALLA POSA DEI MANTI DI COPERTURA 020 - Pianellato o tavellonato sottostante il manto di copertura del tetto B - Pianellato o tavellonato sottostante il manto di copertura del tetto, fornitura e posa in opera dei laterizi e della malta per il loro fissaggio, compresi gli sfridi, i tagli a misura e le opere murarie. Con tavelloni			
AT				
CAM24_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600 0%	€ 0,67716
Totale AT				€ 0,67716
MT				
CAM24_MT.E.10.006	- Malte e collanti - Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	0,01000 mc	€ 98,00414 0%	€ 0,98004
CAM24_MT.E.12.015	- Mattoni e laterizi - Tavelloni forati cm 6x25x100	1,10000 mq	€ 8,80800 0%	€ 9,68880
Totale MT				€ 10,66884
RU				
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,35000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 10,01700
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,35000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 10,78350
Totale RU				€ 20,80050
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 32,14650 +1,83%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27325 = 5% * B)				€ 5,46491
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,76114
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 41,37 +1,83%
Incidenza Manodopera sul totale 50,28%				€ 20,80050
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,27325

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E11.010.030.A	CAM24_E11 - OPERE EDILI - COPERTURE E OPERE DA LATTONIERE 010 - PREPARAZIONE ALLA POSA DEI MANTI DI COPERTURA 030 - Tavolato in legno di abete per manto di copertura A - Fornitura e posa in opera di tavolato in abete dello spessore massimo di 25 mm per manto di copertura, compresi l'incastro a mezzo legno, chiodatura, bullonatura, incollaggio, gli sfridi, i tagli a misura, due mani di impregnante protettivo tipo carbolineum o simile			
AT				
CAM24_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,02000 h	€ 67,71600 0%	€ 1,35432



				Totale AT	€ 1,35432
	MT				
	CAM24_MT.E.06.003	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,02500 mc	€ 478,84354 0%	€ 11,97109
	CAM24_MT.E.06.009A	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Morali e correntini in abete	0,00100 mc	€ 476,09991 0%	€ 0,47610
	CAM24_MT.E.06.012A	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per legno	0,20000 kg	€ 0,88031 0%	€ 0,17606
	CAM24_MT.E.27.007	- Legno lamellare e prodotti per legno - Impregnante protettivo tipo carbolineum	0,10000 kg	€ 7,47133 0%	€ 0,74713
				Totale MT	€ 13,37038
	RU				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 7,70400
	CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 8,58600
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 9,24300
				Totale RU	€ 25,53300
				Sommano euro (A)	€ 40,25770
				Scostamento % su anno 2023	+1,7%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34219 = 5% * B)			€ 6,84381
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,71015
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 51,81
		Scostamento % su anno 2023			+1,7%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 49,28%</i>			€ 25,53300
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,34219

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_E11.010.040.A	CAM24_E11 - OPERE EDILI - COPERTURE E OPERE DA LATTONIERE 010 - PREPARAZIONE ALLA POSA DEI MANTI DI COPERTURA 040 - Pianellato in laterizio con colla di calce su struttura lignea già predispost A - Pianellato in laterizio con colla di calce su struttura lignea già predisposta. Con pianelle				
	MT				
	CAM24_MT.E.10.036	- Malte e collanti - 300 kg di cemento per mc di sabbia	0,00800 mc	€ 87,11479 0%	€ 0,69692
	CAM24_MT.E.25.013	- Tegole e materiali vari per coperture - Pianelle cm 12x25	37,00000 cad	€ 0,36115 0%	€ 13,36255
				Totale MT	€ 14,05947
	RU				
	CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,24000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 6,86880
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,24000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 7,39440
				Totale RU	€ 14,26320
				Sommano euro (A)	€ 28,32267
				Scostamento % su anno 2023	+1,42%
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24074 = 5% * B)			€ 4,81485
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,31375
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 36,45
		Scostamento % su anno 2023			+1,42%
		<i>Incidenza Manodopera sul totale 39,13%</i>			€ 14,26320
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,24074



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E11.010.040.B	CAM24_E11 - OPERE EDILI - COPERTURE E OPERE DA LATTONIERE 010 - PREPARAZIONE ALLA POSA DEI MANTI DI COPERTURA 040 - Pianellato in laterizio con colla di calce su struttura lignea già predispost B - Pianellato in laterizio con colla di calce su struttura lignea già predisposta. Con tavelle			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.036 - Malte e collanti - 300 kg di cemento per mc di sabbia	0,00800 mc	€ 87,11479 0%	€ 0,69692
	CAM24_MT.E.25.014 - Tegole e materiali vari per coperture - Tavelline forate da cm 50-60x25x3	1,05000 mq	€ 10,01376 0%	€ 10,51445
	Totale MT			€ 11,21137
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,85200
	CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,15000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 4,29300
	Totale RU			€ 8,14500
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 19,35637 +1,07%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16453 = 5% * B)			€ 3,29058
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,26470
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 24,91 +1,07%
	Incidenza Manodopera sul totale 32,7%			€ 8,14500
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,16453

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E11.010.050.A	CAM24_E11 - OPERE EDILI - COPERTURE E OPERE DA LATTONIERE 010 - PREPARAZIONE ALLA POSA DEI MANTI DI COPERTURA 050 - Tavolato in legno di abete a vista per falde di tetto A - Tavolato in legno di abete a vista per falde di tetto dello spessore di 2,5÷3,00 cm, lavorato a fili paralleli, fornito e posto in opera comprese battentatura e piallatura			
	AT			
	CAM24_AT.E.00.004 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,02000 h	€ 67,71600 0%	€ 1,35432
	Totale AT			€ 1,35432
	MT			
	CAM24_MT.E.06.005B - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Abete da lavoro in tavolame di classe III - IV spessore 20 mm	0,03000 mc	€ 468,64370 0%	€ 14,05931
	CAM24_MT.E.06.011 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 16x60 mm	0,30000 kg	€ 0,90288 0%	€ 0,27086
	Totale MT			€ 14,33017
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,85200
	CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,15000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 4,29300
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,62150
	Totale RU			€ 12,76650
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 28,45099 +1,2%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24183 = 5% * B)			€ 4,83667
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,32877



TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023	€ 36,62 +1,2%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 34,87%</i>	€ 12,76650
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,24183

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E11.010.060.A	CAM24_E11 - OPERE EDILI - COPERTURE E OPERE DA LATTONIERE 010 - PREPARAZIONE ALLA POSA DEI MANTI DI COPERTURA 060 - Tavolato in legno di castagno a vista A - Tavolato in legno di castagno a vista dello spessore di cm. 2,5÷3,00 cm, lavorato a fili paralleli, fornito e posto in opera, per falde di tetto, compresa piallatura e battentatura			
	AT			
	CAM24_AT.E.00.004 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,02000 h	€ 67,71600 0%	€ 1,35432
	Totale AT			€ 1,35432
	MT			
	CAM24_MT.E.06.009 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Legname di castagno in tavolame 3 cm	0,03000 mc	€ 694,25050 0%	€ 20,82752
	CAM24_MT.E.06.011 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 16x60 mm	0,30000 kg	€ 0,90288 0%	€ 0,27086
	Totale MT			€ 21,09838
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 3,85200
	CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,15000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 4,29300
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,62150
	Totale RU			€ 12,76650
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 35,21920 +0,96%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29936 = 5% * B)			€ 5,98726
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,12065
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 45,33 +0,96%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 28,17%</i>			€ 12,76650
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,29936

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E11.010.070.A	CAM24_E11 - OPERE EDILI - COPERTURE E OPERE DA LATTONIERE 010 - PREPARAZIONE ALLA POSA DEI MANTI DI COPERTURA 070 - Rete in fibra di vetro resistente agli alcali A - Rete in fibra di vetro resistente agli alcali con maglia 4,5x5 mm per armatura della camicia di malta fornita e posta in opera con incollaggio a mezzo fazzolettini di guaina saldati al sottostante manto impermeabile.			
	MT			
	CAM24_MT.E.15.021 - Malte, inerti e materiali vari per intonaci - Rete in fibra di vetro	1,10000 mq	€ 2,11274 0%	€ 2,32401
	Totale MT			€ 2,32401
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 1,28400
	CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 1,43100
	Totale RU			€ 2,71500



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 5,03901 +1,38%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04283 = 5% * B)	€ 0,85663
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 0,58956
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023	€ 6,49 +1,38%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 41,86%</i>	€ 2,71500
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,04283

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E11.010.080.A	CAM24_E11 - OPERE EDILI - COPERTURE E OPERE DA LATTONIERE 010 - PREPARAZIONE ALLA POSA DEI MANTI DI COPERTURA 080 - Camicia di malta bastarda per formazione del piano di posa A - Camicia di malta bastarda per formazione del piano di posa del manto di copertura, da cm 1,5+2 cm, disposta su superfici inclinate, compreso fasce, tirata con il regolo stretto			
	MT			
	CAM24_MT.E.10.006 - Malte e collanti - Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	0,08000 mc	€ 98,00414 0%	€ 7,84033
	Totale MT			€ 7,84033
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800
	CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 2,86200
	Totale RU			€ 5,43000
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 13,27033 +1,04%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11280 = 5% * B)			€ 2,25596
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,55263
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 17,08 +1,04%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 31,79%</i>			€ 5,43000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,11280

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E11.020.010.A	CAM24_E11 - OPERE EDILI - COPERTURE E OPERE DA LATTONIERE 020 - MANTI DI COPERTURA IN TEGOLE 010 - Manto di copertura di tetti a spiovente o a padiglione A - Manto di copertura di tetti a spiovente o a padiglione, posta in opera su idoneo supporto, compresi la muratura di un filare ogni tre, oltre ai filari di gronda e di colmo, la formazione dei colmi, diagonali, bocchette, l'utilizzo di altri pezzi speciali, con l'impiego di malta fine di calce e pozzolana per le parti incastrate alla muratura, la sistemazione delle converse, gli oneri per le sovrapposizioni, gli sfridi, i tagli a misura. Tegole e coppi alla romana			
	AT			
	CAM24_AT.E.00.004 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,06000 h	€ 67,71600 0%	€ 4,06296
	Totale AT			€ 4,06296
	MT			
	CAM24_MT.E.10.006 - Malte e collanti - Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	0,01000 mc	€ 98,00414 0%	€ 0,98004
	CAM24_MT.E.25.004 - Tegole e materiali vari per coperture - Colmi per tetti alla romana	0,10000 mq	€ 2,72506 0%	€ 0,27251
	CAM24_MT.E.25.005 - Tegole e materiali vari per coperture - Tegole e coppi per tetti alla romana in cotto rosso	1,01000 mq	€ 12,24634 0%	€ 12,36880
	CAM24_MT.E.25.007 - Tegole e materiali vari per coperture - Terminale di colmo	0,02000 cad	€ 7,05888 0%	€ 0,14118



CAM24_MT.E.25.008	- Tegole e materiali vari per coperture - Aeratore per coppo	0,02000 cad	€ 21,02890 0%	€ 0,42058
Totale MT				€ 14,18311
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,26000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 6,67680
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,13000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 3,72060
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 4,00530
Totale RU				€ 14,40270
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 32,64877 +1,14%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27751 = 5% * B)				€ 5,55029
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,81991
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 42,02 +1,14%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 34,28%</i>				€ 14,40270
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,27751

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E11.020.010.B	CAM24_E11 - OPERE EDILI - COPERTURE E OPERE DA LATTONIERE 020 - MANTI DI COPERTURA IN TEGOLE 010 - Manto di copertura di tetti a spiovente o a padiglione B - Manto di copertura di tetti a spiovente o a padiglione, posta in opera su idoneo supporto, compresi la muratura di un filare ogni tre, oltre ai filari di gronda e di colmo, la formazione dei colmi, diagonali, bocchette, l'utilizzo di altri pezzi speciali, con l'impiego di malta fine di calce e pozzolana per le parti incastrate alla muratura, la sistemazione delle converse, gli oneri per le sovrapposizioni, gli sfridi, i tagli a misura. Tegole e coppi di tipo antico			
AT				
CAM24_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,07000 h	€ 67,71600 0%	€ 4,74012
Totale AT				€ 4,74012
MT				
CAM24_MT.E.10.006	- Malte e collanti - Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	0,03000 mc	€ 98,00414 0%	€ 2,94012
CAM24_MT.E.25.003	- Tegole e materiali vari per coperture - Coppi e sottocoppi per tetti alla romana in cotto anticato	1,02000 mq	€ 11,77027 0%	€ 12,00568
CAM24_MT.E.25.007A	- Tegole e materiali vari per coperture - Terminale di colmo in cotto anticato	0,03000 cad	€ 10,76890 0%	€ 0,32307
CAM24_MT.E.25.010	- Tegole e materiali vari per coperture - Colmi anticati per tetti alla romana	0,15000 cad	€ 3,79210 0%	€ 0,56882
Totale MT				€ 15,83769
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,13600
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,20000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 5,72400
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 12,32400
Totale RU				€ 23,18400
Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 43,76181 +1,44%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37198 = 5% * B)				€ 7,43951
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,12013
TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 56,32 +1,44%



	<i>Incidenza Manodopera sul totale 41,16%</i>		€ 23,18400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,37198

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E11.020.010.C	<p>CAM24_E11 - OPERE EDILI - COPERTURE E OPERE DA LATTONIERE</p> <p>020 - MANTI DI COPERTURA IN TEGOLE</p> <p>010 - Manto di copertura di tetti a spiovente o a padiglione</p> <p>C - Manto di copertura di tetti a spiovente o a padiglione, posta in opera su idoneo supporto, compresi la muratura di un filare ogni tre, oltre ai filari di gronda e di colmo, la formazione dei colmi, diagonali, bocchette, l'utilizzo di altri pezzi speciali, con l'impiego di malta fine di calce e pozzolana per le parti incastrate alla muratura, la sistemazione delle converse, gli oneri per le sovrapposizioni, gli sfridi, i tagli a misura. Tegole alla marsigliese</p>			
	AT			
	CAM24_AT.E.00.004 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,06000 h	€ 67,71600 0%	€ 4,06296
	Totale AT			€ 4,06296
	MT			
	CAM24_MT.E.10.006 - Malte e collanti - Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	0,01000 mc	€ 98,00414 0%	€ 0,98004
	CAM24_MT.E.25.007 - Tegole e materiali vari per coperture - Terminale di colmo	0,02000 cad	€ 7,05888 0%	€ 0,14118
	CAM24_MT.E.25.008 - Tegole e materiali vari per coperture - Aeratore per coppo	0,02000 cad	€ 21,02890 0%	€ 0,42058
	CAM24_MT.E.25.011 - Tegole e materiali vari per coperture - Tegole Marsiglia	1,01000 mq	€ 8,60198 0%	€ 8,68800
	CAM24_MT.E.25.012 - Tegole e materiali vari per coperture - Colmi per tegole Marsiglia	0,10000 cad	€ 2,69222 0%	€ 0,26922
	Totale MT			€ 10,49902
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800
	CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 2,86200
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,16200
	Totale RU			€ 11,59200
	Sommano euro (A)			€ 26,15398
	Scostamento % su anno 2023			+1,2%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22231 = 5% * B)			€ 4,44618
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,06002
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 33,66
	Scostamento % su anno 2023			+1,2%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 34,44%</i>			€ 11,59200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,22231

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E11.020.010.D	<p>CAM24_E11 - OPERE EDILI - COPERTURE E OPERE DA LATTONIERE</p> <p>020 - MANTI DI COPERTURA IN TEGOLE</p> <p>010 - Manto di copertura di tetti a spiovente o a padiglione</p> <p>D - Manto di copertura di tetti a spiovente o a padiglione, posta in opera su idoneo supporto, compresi la muratura di un filare ogni tre, oltre ai filari di gronda e di colmo, la formazione dei colmi, diagonali, bocchette, l'utilizzo di altri pezzi speciali, con l'impiego di malta fine di calce e pozzolana per le parti incastrate alla muratura, la sistemazione delle converse, gli oneri per le sovrapposizioni, gli sfridi, i tagli a misura. Tegole di cemento colorato</p>			
	AT			
	CAM24_AT.E.00.004 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,02000 h	€ 67,71600 0%	€ 1,35432
	Totale AT			€ 1,35432
	MT			



CAM24_MT.E.10.006	- Malte e collanti - Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	0,01000 mc	€ 98,00414 0%	€ 0,98004
CAM24_MT.E.25.002	- Tegole e materiali vari per coperture - Tegole in cemento colorato	1,01000 mq	€ 11,29421 0%	€ 11,40715
CAM24_MT.E.25.007	- Tegole e materiali vari per coperture - Terminale di colmo	0,02000 cad	€ 7,05888 0%	€ 0,14118
CAM24_MT.E.25.008	- Tegole e materiali vari per coperture - Aeratore per coppo	0,02000 cad	€ 21,02890 0%	€ 0,42058
CAM24_MT.E.25.016	- Tegole e materiali vari per coperture - Colmi in cemento colorato	0,10000 cad	€ 2,52806 0%	€ 0,25281
Totale MT				€ 13,20176
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,31120
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,09000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 2,57580
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 5,54580
Totale RU				€ 10,43280
Sommano euro (A)				€ 24,98888
Scostamento % su anno 2023				+1,13%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21241 = 5% * B)				€ 4,24811
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,92370
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 32,16
Scostamento % su anno 2023				+1,13%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 32,44%</i>				€ 10,43280
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,21241

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E11.020.010.E	CAM24_E11 - OPERE EDILI - COPERTURE E OPERE DA LATTONIERE 020 - MANTI DI COPERTURA IN TEGOLE 010 - Manto di copertura di tetti a spiovente o a padiglione E - Manto di copertura di tetti a spiovente o a padiglione, posta in opera su idoneo supporto, compresi la muratura di un filare ogni tre, oltre ai filari di gronda e di colmo, la formazione dei colmi, diagonali, bocchette, l'utilizzo di altri pezzi speciali, con l'impiego di malta fine di calce e pozzolana per le parti incastrate alla muratura, la sistemazione delle converse, gli oneri per le sovrapposizioni, gli sfridi, i tagli a misura. Quadrelle di ardesia			
AT				
CAM24_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,06000 h	€ 67,71600 0%	€ 4,06296
Totale AT				€ 4,06296
MT				
CAM24_MT.E.10.006	- Malte e collanti - Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	0,01000 mc	€ 98,00414 0%	€ 0,98004
CAM24_MT.E.25.017	- Tegole e materiali vari per coperture - Quadrelle di ardesia naturale, per copertura di tetti, cornicioni e similari, dimensioni 40x40 cm e spessore 10 mm, a doppia graffiatura	1,01000 mq	€ 39,10343 0%	€ 39,49446
Totale MT				€ 40,47450
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 2,56800
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 2,86200
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,16200
Totale RU				€ 11,59200
Sommano euro (A)				€ 56,12946
Scostamento % su anno 2023				+0,56%



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,47710 = 5% * B)		€ 9,54201
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 6,56715
	TOTALE (A + B + C) euro / mq		€ 72,24
	Scostamento % su anno 2023		+0,56%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 16,05%</i>		€ 11,59200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,47710

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E11.030.010.A	CAM24_E11 - OPERE EDILI - COPERTURE E OPERE DA LATTONIERE 030 - COPERTURE DISCONTINUE IN LASTRE E PANNELLI 010 - Copertura a tetto con lastre traslucide A - Copertura a tetto con lastre traslucide ondulate in resina poliesteri rinforzata circa 1,7 kg/m ² , a spiovente o a padiglione, poste in opera su struttura predisposta da pagarsi a parte; comprese viti e rondelle			
	AT			
	CAM24_AT.E.00.004 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,00800 h	€ 67,71600 0%	€ 0,54173
	Totale AT			€ 0,54173
	MT			
	CAM24_MT.E.25.018 - Tegole e materiali vari per coperture - Lastre traslucide ondulate in resina di poliesteri	1,10000 mq	€ 7,03087 0%	€ 7,73396
	Totale MT			€ 7,73396
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,10880
	CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,06000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 1,71720
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,08100
	Totale RU			€ 8,90700
	Sommano euro (A)			€ 17,18269
	Scostamento % su anno 2023			+1,35%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14605 = 5% * B)			€ 2,92106
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,01038
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 22,11
	Scostamento % su anno 2023			+1,35%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 40,28%</i>			€ 8,90700
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,14605

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E11.030.020.A	CAM24_E11 - OPERE EDILI - COPERTURE E OPERE DA LATTONIERE 030 - COPERTURE DISCONTINUE IN LASTRE E PANNELLI 020 - Copertura a tetto con lastre in lamiera di acciaio zincato A - Copertura a tetto con lastre in lamiera di acciaio zincato, poste in opera su struttura predisposta da pagarsi a parte, compresa la posa in opera di gronde e colmi e relative minuterie. Lastre piane da 6/10 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.00.004 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,00800 h	€ 67,71600 0%	€ 0,54173
	Totale AT			€ 0,54173
	MT			
	CAM24_MT.E.26.001 - Lamiere e pannelli sandwich per coperture - Lamiera con spessore di 6/10 di mm	4,71000 kg	€ 2,29609 0%	€ 10,81458
	Totale MT			€ 10,81458
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,18000	€ 25,68000	€ 4,62240



	CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,06000 h	€ 28,62000 +2,35%	€ 1,71720
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,8%	€ 3,69720
	Totale RU				€ 10,03680
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 21,39311 +1,22%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18184 = 5% * B)				€ 3,63683
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,50299
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 27,53 +1,22%
	Incidenza Manodopera sul totale 36,45%				€ 10,03680
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,18184

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM24_E11.030.020.B	CAM24_E11 - OPERE EDILI - COPERTURE E OPERE DA LATTONIERE 030 - COPERTURE DISCONTINUE IN LASTRE E PANNELLI 020 - Copertura a tetto con lastre in lamiera di acciaio zincato B - Copertura a tetto con lastre in lamiera di acciaio zincato, poste in opera su struttura predisposta da pagarsi a parte, compresa la posa in opera di gronde e colmi e relative minuterie. Lastre ondulate o grecate minimo 7/10 mm				
	AT				
	CAM24_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,00800 h	€ 67,71600 0%	€ 0,54173
	Totale AT				€ 0,54173
	MT				
	CAM24_MT.E.26.002	- Lamiere e pannelli sandwich per coperture - Lamiera con spessore di 7/10 di mm	5,50000 kg	€ 1,96807 0%	€ 10,82439
	Totale MT				€ 10,82439
	RU				
	CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
	CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,06000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 1,71720
	CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
	Totale RU				€ 10,03680
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 21,40292 +1,22%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18193 = 5% * B)				€ 3,63850
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,50414
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 27,55 +1,22%
	Incidenza Manodopera sul totale 36,44%				€ 10,03680
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,18193

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E11.030.030.A	CAM24_E11 - OPERE EDILI - COPERTURE E OPERE DA LATTONIERE 030 - COPERTURE DISCONTINUE IN LASTRE E PANNELLI 030 - Copertura realizzata con lastre di acciaio a protezione multistrato a profilo grecato A - Copertura realizzata con lastre di acciaio a protezione multistrato a profilo grecato, costituite da una lamiera di acciaio zincato (secondo UNI 5753-75) protetta nella faccia superiore da un rivestimento anticorrosivo a base di asfalto plastico stabilizzato dello spessore di 1,7 mm e da una lamina di alluminio e nella faccia inferiore da un primer bituminoso termostabile e da una lamina di alluminio. Il tutto in opera comprese sovrapposizioni, gruppi di fissaggio, oneri di trasporto. Con lamiera di acciaio zincato dello spessore fino a 0,45 mm			



AT				
CAM24_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600 0%	€ 0,67716
Totale AT				€ 0,67716
MT				
CAM24_MT.E.26.003	- Lamiere e pannelli sandwich per coperture - Lamiera di acciaio zincato di spessore fino a 0,45 mm	1,10000 mq	€ 25,00023 0%	€ 27,50025
Totale MT				€ 27,50025
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,06000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 1,71720
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
Totale RU				€ 10,03680
Sommano euro (A)				€ 38,21421
Scostamento % su anno 2023				+0,68%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32482 = 5% * B)				€ 6,49642
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,47106
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 49,18
Scostamento % su anno 2023				+0,68%
<i>Incidenza Manodopera sul totale 20,41%</i>				€ 10,03680
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,32482

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E11.030.030.B	CAM24_E11 - OPERE EDILI - COPERTURE E OPERE DA LATTONIERE 030 - COPERTURE DISCONTINUE IN LASTRE E PANNELLI 030 - Copertura realizzata con lastre di acciaio a protezione multistrato a profilo grecato B - Copertura realizzata con lastre di acciaio a protezione multistrato a profilo grecato, costituite da una lamiera di acciaio zincato (secondo UNI 5753-75) protetta nella faccia superiore da un rivestimento anticorrosivo a base di asfalto plastico stabilizzato dello spessore di 1,7 mm e da una lamina di alluminio e nella faccia inferiore da un primer bituminoso termostabile e da una lamina di alluminio. Il tutto in opera comprese sovrapposizioni, gruppi di fissaggio, oneri di trasporto. Con lamiera di acciaio zincato dello spessore da 0,45 a 0,6 mm			
AT				
CAM24_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600 0%	€ 0,67716
Totale AT				€ 0,67716
MT				
CAM24_MT.E.26.004	- Lamiere e pannelli sandwich per coperture - Lamiera di acciaio zincato di spessore da 0,45 mm fino a 0,6 mm	1,10000 mq	€ 27,31058 0%	€ 30,04164
Totale MT				€ 30,04164
RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,06000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 1,71720
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
Totale RU				€ 10,03680
Sommano euro (A)				€ 40,75560
Scostamento % su anno 2023				+0,64%
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34642 = 5% * B)				€ 6,92845
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,76841



	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023	€ 52,45 +0,64%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 19,14%</i>	€ 10,03680
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,34642

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E11.030.030.C	CAM24_E11 - OPERE EDILI - COPERTURE E OPERE DA LATTONIERE 030 - COPERTURE DISCONTINUE IN LASTRE E PANNELLI 030 - Copertura realizzata con lastre di acciaio a protezione multistrato a profilo grecato C - Copertura realizzata con lastre di acciaio a protezione multistrato a profilo grecato, costituite da una lamiera di acciaio zincato (secondo UNI 5753-75) protetta nella faccia superiore da un rivestimento anticorrosivo a base di asfalto plastico stabilizzato dello spessore di 1,7 mm e da una lamina di alluminio e nella faccia inferiore da un primer bituminoso termostabile e da una lamina di alluminio. Il tutto in opera comprese sovrapposizioni, gruppi di fissaggio, oneri di trasporto. Con lamiera di acciaio zincato dello spessore da 0,6 a 0,8 mm			
	AT			
	CAM24_AT.E.00.004 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600 0%	€ 0,67716
	Totale AT			€ 0,67716
	MT			
	CAM24_MT.E.26.005 - Lamiere e pannelli sandwich per coperture - Lamiera di acciaio zincato di spessore da 0,6 mm fino a 0,8 mm	1,10000 mq	€ 29,32144 0%	€ 32,25358
	Totale MT			€ 32,25358
	RU			
	CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 4,62240
	CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,06000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 1,71720
	CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 3,69720
	Totale RU			€ 10,03680
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 42,96754 +0,6%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36522 = 5% * B)			€ 7,30448
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,02720
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 55,30 +0,6%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 18,15%</i>			€ 10,03680
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,36522

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E11.030.030.D	CAM24_E11 - OPERE EDILI - COPERTURE E OPERE DA LATTONIERE 030 - COPERTURE DISCONTINUE IN LASTRE E PANNELLI 030 - Copertura realizzata con lastre di acciaio a protezione multistrato a profilo grecato D - Copertura realizzata con lastre di acciaio a protezione multistrato a profilo grecato, costituite da una lamiera di acciaio zincato (secondo UNI 5753-75) protetta nella faccia superiore da un rivestimento anticorrosivo a base di asfalto plastico stabilizzato dello spessore di 1,7 mm e da una lamina di alluminio e nella faccia inferiore da un primer bituminoso termostabile e da una lamina di alluminio. Il tutto in opera comprese sovrapposizioni, gruppi di fissaggio, oneri di trasporto. Sovrapprezzo per rivestimento esterno in lamina di alluminio prevverniciata			
	MT			
	CAM24_MT.E.26.006 - Lamiere e pannelli sandwich per coperture - Maggiore costo pannello con rivestimento esterno in lamiera di alluminio	1,05000 mq	€ 7,13070 0%	€ 7,48724
	Totale MT			€ 7,48724



	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023	€ 7,48724 0%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06364 = 5% * B)	€ 1,27283
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 0,87601
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023	€ 9,64 0%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale ---%</i>	€ ---
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,06364

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E11.030.030.E	<p>CAM24_E11 - OPERE EDILI - COPERTURE E OPERE DA LATTONIERE 030 - COPERTURE DISCONTINUE IN LASTRE E PANNELLI 030 - Copertura realizzata con lastre di acciaio a protezione multistrato a profilo grecato E - Copertura realizzata con lastre di acciaio a protezione multistrato a profilo grecato, costituite da una lamiera di acciaio zincato (secondo UNI 5753-75) protetta nella faccia superiore da un rivestimento anticorrosivo a base di asfalto plastico stabilizzato dello spessore di 1,7 mm e da una lamina di alluminio e nella faccia inferiore da un primer bituminoso termostabile e da una lamina di alluminio. Il tutto in opera comprese sovrapposizioni, gruppi di fissaggio, oneri di trasporto. Sovrapprezzo per rivestimento esterno in lamina di rame elettrolitico</p> <p>MT CAM24_MT.E.26.007 - Lamiere e pannelli sandwich per coperture - Maggior costo pannello con rivestimento esterno in lamiera di rame elettrolitico</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12728 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Manodopera sul totale ---%</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p>	1,05000 mq	€ 14,26140 0%	€ 14,97447 € 14,97447 € 14,97447 0% € 2,54566 € 1,75201 € 19,27 0% € --- € 0,12728

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E11.030.030.F	<p>CAM24_E11 - OPERE EDILI - COPERTURE E OPERE DA LATTONIERE 030 - COPERTURE DISCONTINUE IN LASTRE E PANNELLI 030 - Copertura realizzata con lastre di acciaio a protezione multistrato a profilo grecato F - Copertura realizzata con lastre di acciaio a protezione multistrato a profilo grecato, costituite da una lamiera di acciaio zincato (secondo UNI 5753-75) protetta nella faccia superiore da un rivestimento anticorrosivo a base di asfalto plastico stabilizzato dello spessore di 1,7 mm e da una lamina di alluminio e nella faccia inferiore da un primer bituminoso termostabile e da una lamina di alluminio. Il tutto in opera comprese sovrapposizioni, gruppi di fissaggio, oneri di trasporto. Sovrapprezzo per lastre con raggio di curvatura su misura</p> <p>MT CAM24_MT.G.001.001 - Quota materiali per voci in percentuale - Quota materiali per voci in percentuale</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03302 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / % Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Manodopera sul totale ---%</i></p>	3,88500 %	€ 1,00000 0%	€ 3,88500 € 3,88500 € 3,88500 0% € 0,66045 € 0,45455 € 5,00 0% € ---



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,03302
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E11.030.040.A	<p>CAM24_E11 - OPERE EDILI - COPERTURE E OPERE DA LATTONIERE 030 - COPERTURE DISCONTINUE IN LASTRE E PANNELLI 040 - Copertura realizzata in pannelli termoisolanti a protezione multistrato costituiti da una lamiera inferiore in acciaio zincato preverniciato A - Pannello per copertura realizzata in lastre non portanti termoisolanti a protezione multistrato costituiti da una lamiera inferiore in acciaio zincato preverniciato da 0,6 mm, da schiuma poliuretanic con coefficiente di conducibilità termica non superiore a 0,028 W/mK ,e superiormente unalamiera di acciaio zincato da 0,45 mm rivestita da una protezione abase di asfalto plastico stabilizzato e da una lamina di alluminionaturale. Il tutto compresi i necessari elementi di completamento. Copertura realizzata in pannelli termoisolanti a protezione multistrato costituiti da una lamiera inferiore in acciaio zincato preverniciato Spessore 30 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.00.004 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.26.009 - Lamiere e pannelli sandwich per coperture - Pannello termoisolante spessore mm 30</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41997 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: center;">Incidenza Manodopera sul totale 15,78%</p> <p style="text-align: center;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p>	<p>0,01000 h</p> <p>1,05000 mq</p> <p>0,18000 h</p> <p>0,06000 h</p> <p>0,12000 h</p>	<p>€ 67,71600 0%</p> <p>€ 36,85146 0%</p> <p>€ 25,68000 +2,35%</p> <p>€ 28,62000 +2,8%</p> <p>€ 30,81000 +2,91%</p>	<p>€ 0,67716</p> <p style="text-align: right;">€ 0,67716</p> <p>€ 38,69403</p> <p style="text-align: right;">€ 38,69403</p> <p>€ 4,62240</p> <p>€ 1,71720</p> <p>€ 3,69720</p> <p style="text-align: right;">€ 10,03680</p> <p style="text-align: right;">€ 49,40799 +0,52%</p> <p>€ 8,39936</p> <p>€ 5,78074</p> <p style="text-align: right;">€ 63,59 +0,52%</p> <p>€ 10,03680</p> <p>€ 0,41997</p>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E11.030.040.B	<p>CAM24_E11 - OPERE EDILI - COPERTURE E OPERE DA LATTONIERE 030 - COPERTURE DISCONTINUE IN LASTRE E PANNELLI 040 - Copertura realizzata in pannelli termoisolanti a protezione multistrato costituiti da una lamiera inferiore in acciaio zincato preverniciato B - Pannello per copertura realizzata in lastre non portanti termoisolanti a protezione multistrato costituiti da una lamiera inferiore in acciaio zincato preverniciato da 0,6 mm, da schiuma poliuretanic, con coefficiente di conducibilità termica non superiore a 0,028 W/mK ,e superiormente unalamiera di acciaio zincato da 0,45 mm rivestita da una protezione abase di asfalto plastico stabilizzato e da una lamina di alluminionaturale. Il tutto compresi i necessari elementi di completamento. Copertura realizzata in pannelli termoisolanti a protezione multistrato costituiti da una lamiera inferiore in acciaio zincato preverniciato Spessore 40 mm</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.E.00.004 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.26.010 - Lamiere e pannelli sandwich per coperture - Pannello termoisolante spessore mm 40</p>	<p>0,01000 h</p> <p>1,05000 mq</p>	<p>€ 67,71600 0%</p> <p>€ 43,98216 0%</p>	<p>€ 0,67716</p> <p style="text-align: right;">€ 0,67716</p> <p>€ 46,18127</p>



				Totale MT	€ 46,18127
	RU				
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,68000 +2,35%		€ 4,62240
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,06000 h	€ 28,62000 +2,8%		€ 1,71720
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 30,81000 +2,91%		€ 3,69720
	Totale RU				€ 10,03680
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023				€ 56,89523 +0,45%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48361 = 5% * B)				€ 9,67219
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,65674
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023				€ 73,22 +0,45%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 13,71%</i>				€ 10,03680
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>				€ 0,48361

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E11.030.045.A	CAM24_E11 - OPERE EDILI - COPERTURE E OPERE DA LATTONIERE 030 - COPERTURE DISCONTINUE IN LASTRE E PANNELLI 045 - Pannello isolante in schiuma isopoliuretanic per coperture a falda microventilate A - Pannello isolante per microventilazione costituito da schiuma isopoliuretanic polyiso, espansa senza impiego di CFC opp. HCFC, rivestito sulla faccia inferiore con fibra minerale saturata e su quella superiore con rivestimento in tnt permeabile al vapore ed impermeabile all'acqua con inglobati nello spessore del pannello listelli in legno OSB3 per il fissaggio dell'orditura del tetto ventilato con conducibilità termica dichiarata di calcolo λD non inferiore a 0,028 W/mK resistenza a compressione non inferiore a 140 kPa fissato meccanicamente sigillato sulla faccia a vista con banda adesiva a freddo in polietilene trattato con collante acrilico e successivo posa di profili ad omega in acciaio zinco magnesio con piegamento a profilatura Dx51D specifici per microventilazione fissati in corrispondenza dei listelli OSB3 in funzione del passo delle tegole o dei coppi escluso fornitura e posa di coppi o tegole e relativi materiali per il loro montaggio. Spessore 6 cm con coefficiente di conducibilità 0,028 W/mk			
	AT			
CAM24_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600 0%	€ 0,67716
	Totale AT			€ 0,67716
	MT			
CAM24_MT.E.25.022	- Tegole e materiali vari per coperture - Pannello in PIR con listelli OSB spess. cm 6	1,00000 mq	€ 26,39000 0%	€ 26,39000
CAM24_MT.E.25.026	- Tegole e materiali vari per coperture - Banda autoadesiva	1,50000 ml	€ 1,92000 0%	€ 2,88000
CAM24_MT.E.25.027	- Tegole e materiali vari per coperture - Profilo omega microforato in acciaio	2,80000 ml	€ 4,48000 0%	€ 12,54400
	Totale MT			€ 41,81400
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,13600
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,20000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 5,72400
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,16200
	Totale RU			€ 17,02200
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 59,51316 +0,76%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50586 = 5% * B)			€ 10,11724
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,96304



	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023	€ 76,59 +0,76%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 22,22%</i>	€ 17,02200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,50586

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E11.030.045.B	CAM24_E11 - OPERE EDILI - COPERTURE E OPERE DA LATTONIERE 030 - COPERTURE DISCONTINUE IN LASTRE E PANNELLI 045 - Pannello isolante in schiuma isopoliuretanic per coperture a falda microventilate B - Pannello isolante per microventilazione costituito da schiuma isopoliuretanic polyiso, espansa senza impiego di CFC opp. HCFC, rivestito sulla faccia inferiore con fibra minerale saturata e su quella superiore con rivestimento in tnt permeabile al vapore ed impermeabile all'acqua con inglobati nello spessore del pannello listelli in legno OSB3 per il fissaggio dell'orditura del tetto ventilato con conducibilità termica dichiarata di calcolo λD non inferiore a 0,028 W/mK resistenza a compressione non inferiore a 140 kPa fissato meccanicamente sigillato sulla faccia a vista con banda adesiva a freddo in polietilene trattato con collante acrilico e successivo posa di profili ad omega in acciaio zinco magnesio con piegamento a profilatura Dx51D specifici per microventilazione fissati in corrispondenza dei listelli OSB3 in funzione del passo delle tegole o dei coppi escluso fornitura e posa di coppi o tegole e relativi materiali per il loro montaggio. Spessore 8 cm con coefficiente di conducibilità 0,026 W/mk			
	AT			
CAM24_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600 0%	€ 0,67716
	Totale AT			€ 0,67716
	MT			
CAM24_MT.E.25.023	- Tegole e materiali vari per coperture - Pannello in PIR con listelli OSB spess. cm 8	1,00000 mq	€ 32,26250 0%	€ 32,26250
CAM24_MT.E.25.026	- Tegole e materiali vari per coperture - Banda autoadesiva	1,50000 ml	€ 1,92000 0%	€ 2,88000
CAM24_MT.E.25.027	- Tegole e materiali vari per coperture - Profilo omega microforato in acciaio	2,80000 ml	€ 4,48000 0%	€ 12,54400
	Totale MT			€ 47,68650
	RU			
CAM24_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,68000 +2,35%	€ 5,13600
CAM24_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,20000 h	€ 28,62000 +2,8%	€ 5,72400
CAM24_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 30,81000 +2,91%	€ 6,16200
	Totale RU			€ 17,02200
	Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023			€ 65,38566 +0,69%
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,55578 = 5% * B)			€ 11,11556
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,65012
	TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023			€ 84,15 +0,69%
	<i>Incidenza Manodopera sul totale 20,23%</i>			€ 17,02200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,55578

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM24_E11.030.045.C	CAM24_E11 - OPERE EDILI - COPERTURE E OPERE DA LATTONIERE 030 - COPERTURE DISCONTINUE IN LASTRE E PANNELLI 045 - Pannello isolante in schiuma isopoliuretanic per coperture a falda microventilate C - Pannello isolante per microventilazione costituito da schiuma isopoliuretanic polyiso, espansa senza impiego di CFC opp. HCFC, rivestito sulla faccia inferiore con fibra minerale saturata e su quella superiore con rivestimento in tnt permeabile al vapore ed impermeabile all'acqua con inglobati nello spessore del pannello listelli in legno OSB3 per il fissaggio dell'orditura del tetto ventilato con conducibilità termica dichiarata di calcolo λD non inferiore a 0,028 W/mK resistenza a compressione non inferiore a 140 kPa fissato meccanicamente sigillato sulla faccia a vista con banda adesiva a freddo in polietilene trattato con collante acrilico e successivo posa di profili			