Prezzario Regionale delle Opere Pubbliche

Capitolo U
Urbanizzazioni

Prezzario Anno 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.030.070.h		**Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore, dimensioni 150x70x100 cm**	**ml**	**289,85**			**3%**	**0,7%**
		Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornito e posto in opera secondo gli elaborati di progetto compresi lo scavo meccanico, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno. Dimensioni 150x70x100 cm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,150	4,18		
		totale mano d'opera				7,94		
A2		**MATERIALI**						
		Calcestruzzo C16/20, S4, 30 mm	mc	65,97	0,12	7,92		
		Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 150x70x100	ml	182,25	1,00	182,25		
		totale materiali				190,16		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,60	27,11		
		totale attrezzature				27,11		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				225,22		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	225,22	38,29		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*38,29*	*1,91*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	263,50	26,35		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/ml**			**289,85**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.030.070.i		**Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore, dimensioni 160x70x100 cm**	**ml**	**295,37**			**3%**	**0,7%**
		Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornito e posto in opera secondo gli elaborati di progetto compresi lo scavo meccanico, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno. dimensioni 160x70x100 cm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,150	4,18		
		totale mano d'opera				7,94		
A2		**MATERIALI**						
		Calcestruzzo C16/20, S4, 30 mm	mc	65,97	0,12	7,92		
		Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 160x70x100	ml	186,54	1,00	186,54		
		totale materiali				194,45		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,60	27,11		
		totale attrezzature				27,11		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				229,50		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	229,50	39,02		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*39,02*	*1,95*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	268,52	26,85		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/ml**			**295,37**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.030.070.j		**Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore, dimensioni 160x90x100 cm**	**ml**	**403,00**			**2%**	**0,7%**
		Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornito e posto in opera secondo gli elaborati di progetto compresi lo scavo meccanico, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno.Dimensioni 160x90x100 cm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,150	4,18		
		totale mano d'opera				7,94		
A2		**MATERIALI**						
		Calcestruzzo C16/20, S4, 30 mm	mc	65,97	0,12	7,92		
		Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 160x90x100	ml	270,17	1,00	270,17		
		totale materiali				278,08		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,60	27,11		
		totale attrezzature				27,11		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				313,13		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	313,13	53,23		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*53,23*	*2,66*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	366,37	36,64		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/ml**			**403,00**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.030.070.k		**Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore, dimensioni 185x80x100 cm**	**ml**	**408,51**			**2%**	**0,7%**
		Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornito e posto in opera secondo gli elaborati di progetto compresi lo scavo meccanico, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno. Dimensioni 185x80x100 cm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,150	4,18		
		totale mano d'opera				7,94		
A2		**MATERIALI**						
		Calcestruzzo C16/20, S4, 30 mm	mc	65,97	0,12	7,92		
		Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 185x80x100	ml	274,44	1,00	274,44		
		totale materiali				282,36		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,60	27,11		
		totale attrezzature				27,11		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				317,41		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	317,41	53,96		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*53,96*	*2,70*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	371,37	37,14		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/ml**			**408,51**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.030.070.l		**Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore, dimensioni 200x70x100 cm**	**ml**	**365,75**			**2%**	**0,7%**
		Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornito e posto in opera secondo gli elaborati di progetto compresi lo scavo meccanico, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno. Dimensioni 200x70x100 cm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,150	4,18		
		totale mano d'opera				7,94		
A2		**MATERIALI**						
		Calcestruzzo C16/20, S4, 30 mm	mc	65,97	0,12	7,92		
		Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 200x70x100	ml	241,22	1,00	241,22		
		totale materiali				249,14		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,60	27,11		
		totale attrezzature				27,11		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				284,19		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	284,19	48,31		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*48,31*	*2,42*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	332,50	33,25		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/ml**			**365,75**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.030.070.m		**Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore, dimensioni 220x125x100 cm**	**ml**	**688,61**			**1%**	**0,7%**
		Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornito e posto in opera secondo gli elaborati di progetto compresi lo scavo meccanico, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno. dimensioni 220x125x100 cm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,150	4,18		
		totale mano d'opera				7,94		
A2		**MATERIALI**						
		Calcestruzzo C16/20, S4, 30 mm	mc	65,97	0,12	7,92		
		Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 220x125x100	ml	492,08	1,00	492,08		
		totale materiali				500,00		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,60	27,11		
		totale attrezzature				27,11		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				535,05		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	535,05	90,96		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*90,96*	*4,55*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	626,00	62,60		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/ml**			**688,61**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.030.070.n		**Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore, dimensioni 250x115x100 cm**	**ml**	**694,13**			**1%**	**0,7%**
		Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornito e posto in opera secondo gli elaborati di progetto compresi lo scavo meccanico, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno. Dimensioni 250x115x100 cm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,150	4,18		
		totale mano d'opera				7,94		
A2		**MATERIALI**						
		Calcestruzzo C16/20, S4, 30 mm	mc	65,97	0,12	7,92		
		Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 250x115x100	ml	496,37	1,00	496,37		
		totale materiali				504,29		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,60	27,11		
		totale attrezzature				27,11		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				539,34		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	539,34	91,69		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*91,69*	*4,58*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	631,02	63,10		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/ml**			**694,13**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.030.070.o		**Canale di guardia trapezoidale, dimensioni 50/150x50 cm**	**ml**	**209,83**			**4%**	**0,7%**
		Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornito e posto in opera secondo gli elaborati di progetto compresi lo scavo meccanico, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,150	4,18		
		totale mano d'opera				7,94		
A2		**MATERIALI**						
		Calcestruzzo C16/20, S4, 30 mm	mc	65,97	0,12	7,92		
		Canale di guardia trapezoidale da 50x150x50 cm	ml	120,07	1,00	120,07		
		totale materiali				127,99		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,60	27,11		
		totale attrezzature				27,11		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				163,04		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	163,04	27,72		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*27,72*	*1,39*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	190,76	19,08		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/ml**			**209,83**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.030.070.p		**Canale di guardia trapezoidale, dimensioni 80/180x50 cm**	**ml**	**225,00**			**4%**	**0,7%**
		Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornito e posto in opera secondo gli elaborati di progetto compresi lo scavo meccanico, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno. Dimensioni 80/180x50 cm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,150	4,18		
		totale mano d'opera				7,94		
A2		**MATERIALI**						
		Calcestruzzo C16/20, S4, 30 mm	mc	65,97	0,12	7,92		
		Canale di guardia trapezoidale da 80x180x50 cm	ml	131,86	1,00	131,86		
		totale materiali				139,78		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,60	27,11		
		totale attrezzature				27,11		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				174,83		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	174,83	29,72		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*29,72*	*1,49*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	204,55	20,45		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/ml**			**225,00**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.030.070.q		**Canale di guardia trapezoidale, dimensioni 40/50x50 cm**	**ml**	**136,69**			**6%**	**0,7%**
		Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornito e posto in opera secondo gli elaborati di progetto compresi lo scavo meccanico, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno. Dimensioni 40/50x50 cm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,150	4,18		
		totale mano d'opera				7,94		
A2		**MATERIALI**						
		Calcestruzzo C16/20, S4, 30 mm	mc	65,97	0,12	7,92		
		Canale di guardia trapezoidale da 40x50x50 cm	ml	63,24	1,00	63,24		
		totale materiali				71,16		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,60	27,11		
		totale attrezzature				27,11		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				106,21		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	106,21	18,06		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*18,06*	*0,90*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	124,27	12,43		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/ml**			**136,69**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.030.080		**Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per smaltimento delle acque meteoriche superficiali (utilizzo ai bordi delle strade, sentieri, piazzali di parcheggio, garage, aree industriali con normale traffico)**						
U.05.030.080.a		**Canaletta di drenaggio in cls per smaltimento delle acque meteoriche superficiali. Dimensione 10x100 cm, altezza 15 cm**	**cad**	**48,60**			**23%**	**0,7%**
		Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di griglia in acciaio zincato conforme alle norme di classificazione del sovraccarico A,B,C, (utilizzo ai bordi delle strade, sentieri, piazzali di parcheggio, garage, aree industriali con normale traffico). Dimensione 10x100 cm, altezza 15 cm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		**MATERIALI**						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,00	0,02		
		Canaletta di drenaggio in calcestruzzo da 10x100 cm ed altezza 15 cm	cad	17,70	1,00	17,70		
		totale materiali				17,72		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,20	9,04		
		totale attrezzature				9,04		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				37,76		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	37,76	6,42		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*6,42*	*0,32*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	44,18	4,42		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**48,60**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.030.080.b		**Canaletta di drenaggio in cls per smaltimento delle acque meteoriche superficiali. Dimensione 15x100 cm, altezza 20 cm**	**cad**	**50,93**			**22%**	**0,7%**
		Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di griglia in acciaio zincato conforme alle norme di classificazione del sovraccarico A,B,C, (utilizzo ai bordi delle strade, sentieri, piazzali di parcheggio, garage, aree industriali con normale traffico). Dimensione 15x100 cm, altezza 20 cm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		**MATERIALI**						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,00	0,02		
		Canaletta di drenaggio in calcestruzzo da 15x100 cm ed altezza 20 cm	cad	19,51	1,00	19,51		
		totale materiali				19,53		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,20	9,04		
		totale attrezzature				9,04		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				39,58		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	39,58	6,73		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*6,73*	*0,34*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	46,30	4,63		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**50,93**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.030.080.c		**Canaletta di drenaggio in cls per smaltimento delle acque meteoriche superficiali. Dimensione 20x100 cm, altezza 25 cm**	**cad**	**56,44**			**20%**	**0,7%**
		Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di griglia in acciaio zincato conforme alle norme di classificazione del sovraccarico A,B,C, (utilizzo ai bordi delle strade, sentieri, piazzali di parcheggio, garage, aree industriali con normale traffico). Dimensione 20x100 cm, altezza 25 cm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		**MATERIALI**						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,00	0,02		
		Canaletta di drenaggio in calcestruzzo da 20x100 cm ed altezza 25 cm	cad	23,79	1,00	23,79		
		totale materiali				23,81		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,20	9,04		
		totale attrezzature				9,04		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				43,85		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	43,85	7,46		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*7,46*	*0,37*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	51,31	5,13		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**56,44**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.030.080.d		**Canaletta di drenaggio in cls per smaltimento delle acque meteoriche superficiali. Dimensione 28x100 cm, altezza 36 cm**	**cad**	**74,24**			**15%**	**0,7%**
		Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di griglia in acciaio zincato conforme alle norme di classificazione del sovraccarico A,B,C, (utilizzo ai bordi delle strade, sentieri, piazzali di parcheggio, garage, aree industriali con normale traffico). Dimensione 28x100 cm, altezza 36 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		**MATERIALI**						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,00	0,02		
		Canaletta di drenaggio in calcestruzzo da 28x100 cm ed altezza 36 cm	cad	37,62	1,00	37,62		
		totale materiali				37,64		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,20	9,04		
		totale attrezzature				9,04		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				57,69		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	57,69	9,81		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*9,81*	*0,49*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	67,49	6,75		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**74,24**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.030.090		**Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per smaltimento delle acque meteoriche superficiali (utilizzo su strade ed altre superfici adibite al transito di mezzi comuni con intensità normale)**						
U.05.030.090.a		**Canaletta di drenaggio in cls per acque meteoriche, classe sovraccarico A,B,C,D. Dimensioni 15x100 cm, altezza 20 cm**	**cad**	**49,97**			**22%**	**0,7%**
		Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di griglia in acciaio zincato conforme alle norme di classificazione del sovraccarico A,B,C,D, (utilizzo su strade ed altre superfici adibite al transito di mezzi comuni con intensità normale). Dimensioni 15x100 cm, altezza 20 cm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		**MATERIALI**						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,00	0,02		
		Canaletta di drenaggio in calcestruzzo con griglia da 15x100 cm ed altezza 20 cm	cad	18,77	1,00	18,77		
		totale materiali				18,78		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,20	9,04		
		totale attrezzature				9,04		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				38,83		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	38,83	6,60		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*6,60*	*0,33*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	45,43	4,54		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**49,97**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.030.090.b		**Canaletta di drenaggio in cls per acque meteoriche, classe sovraccarico A,B,C,D. Dimensioni 20x100 cm, altezza 25 cm**	**cad**	**78,66**			**14%**	**0,7%**
		Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di griglia in acciaio zincato conforme alle norme di classificazione del sovraccarico A,B,C,D, (utilizzo su strade ed altre superfici adibite al transito di mezzi comuni con intensità normale).Dimensioni 20x100 cm, altezza 25 cm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		**MATERIALI**						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,00	0,02		
		Canaletta di drenaggio in calcestruzzo con griglia da 20x100 cm ed altezza 25 cm	cad	41,06	1,00	41,06		
		totale materiali				41,08		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,20	9,04		
		totale attrezzature				9,04		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				61,12		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	61,12	10,39		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*10,39*	*0,52*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	71,51	7,15		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**78,66**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.030.090.c		**Canaletta di drenaggio in cls per acque meteoriche, classe sovraccarico A,B,C,D. Dimensioni 28x100 cm, altezza 36 cm**	**cad**	**87,22**			**13%**	**0,7%**
		Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di griglia in acciaio zincato conforme alle norme di classificazione del sovraccarico A,B,C,D, (utilizzo su strade ed altre superfici adibite al transito di mezzi comuni con intensità normale) Dimensioni 28x100 cm, altezza 36 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		**MATERIALI**						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,00	0,02		
		Canaletta di drenaggio in calcestruzzo con griglia da 28x100 cm ed altezza 36 cm	cad	47,71	1,00	47,71		
		totale materiali				47,73		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,20	9,04		
		totale attrezzature				9,04		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				67,77		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	67,77	11,52		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*11,52*	*0,58*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	79,29	7,93		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**87,22**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.040		**BARRIERE STRADALI**						
U.05.040.010		**Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria N2**						
U.05.040.010.a		**Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria N2**	**ml**	**40,27**			**21%**	**0,7%**
		Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. N 2, conforme alle norme vigenti in materia, idonea al montaggio su bordo laterale, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,160	4,45		
		totale mano d'opera				8,47		
A2		**MATERIALI**						
		Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria N2	ml	19,44	1,00	19,44		
		totale materiali				19,44		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro per il posizionamento di supporti delle barriere stradali	h	42,24	0,08	3,38		
		totale attrezzature				3,38		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,29		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,29	5,32		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*5,32*	*0,27*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	36,61	3,66		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/ml**			**40,27**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.040.015		**Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H1**						
U.05.040.015.a		**Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H1**	**ml**	**66,21**			**18%**	**0,7%**
		Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. H 1, conforme alle norme vigenti in materia, idonea al montaggio su bordo laterale, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,220	5,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,220	6,12		
		totale mano d'opera				11,64		
A2		**MATERIALI**						
		Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H1	ml	36,42	1,00	36,42		
		totale materiali				36,42		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro per il posizionamento di supporti delle barriere stradali	h	42,24	0,08	3,38		
		totale attrezzature				3,38		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				51,45		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	51,45	8,75		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*8,75*	*0,44*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	60,19	6,02		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/ml**			**66,21**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.040.020		**Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H2**						
U.05.040.020.a		**Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H2**	**ml**	**80,60**			**18%**	**0,7%**
		Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. H 2, conforme alle norme vigenti in materia, idonea al montaggio su bordo laterale o centrale, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,280	7,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,280	7,80		
		totale mano d'opera				14,82		
A2		**MATERIALI**						
		Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H2	ml	44,43	1,00	44,43		
		totale materiali				44,43		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro per il posizionamento di supporti delle barriere stradali	h	42,24	0,08	3,38		
		totale attrezzature				3,38		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				62,63		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	62,63	10,65		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*10,65*	*0,53*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	73,27	7,33		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/ml**			**80,60**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.040.025		**Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo singola su ponte, categoria H2**						
U.05.040.025.a		**Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo singola su ponte, categoria H2**	**ml**	**157,75**			**22%**	**0,7%**
		Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. H 2, conforme alle norme vigenti in materia, idonea al montaggio su bordo ponte, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,660	16,56		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,660	18,37		
		totale mano d'opera				34,93		
A2		**MATERIALI**						
		Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo singola su ponte, categoria H2	ml	84,26	1,00	84,26		
		totale materiali				84,26		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro per il posizionamento di supporti delle barriere stradali	h	42,24	0,08	3,38		
		totale attrezzature				3,38		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				122,57		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	122,57	20,84		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*20,84*	*1,04*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	143,40	14,34		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/ml**			**157,75**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.040.030		**Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H3**						
U.05.040.030.a		**Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H3**	**ml**	**157,75**			**22%**	**0,7%**
		Barriera di sicurezza per spartitraffico tipo New Jersey monofilare o bifilare di classe H4 secondo la classificazione delle norme vigenti in materia, realizzata in moduli prefabbricati in calcestruzzo alleggerito con inerti in argilla espansa strutturale, con collegamenti in sommità mediante barre Diwidag, compresi tutti i componenti per assicurare il rispetto delle normative.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,660	16,56		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,660	18,37		
		totale mano d'opera				34,93		
A2		**MATERIALI**						
		Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H3	ml	84,26	1,00	84,26		
		totale materiali				84,26		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro per il posizionamento di supporti delle barriere stradali	h	42,24	0,08	3,38		
		totale attrezzature				3,38		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				122,57		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	122,57	20,84		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*20,84*	*1,04*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	143,40	14,34		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/ml**			**157,75**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.040.035		**Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H4**						
U.05.040.035.a		**Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H4**	**ml**	**101,80**			**17%**	**0,7%**
		Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo fornita e posta in opera, retta, cat. H 4, conforme alle norme vigenti in materia, idonea al montaggio su bordo laterale o centrale, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,330	8,28		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,330	9,19		
		totale mano d'opera				17,47		
A2		**MATERIALI**						
		Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H4	ml	58,26	1,00	58,26		
		totale materiali				58,26		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro per il posizionamento di supporti delle barriere stradali	h	42,24	0,08	3,38		
		totale attrezzature				3,38		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				79,10		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	79,10	13,45		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*13,45*	*0,67*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	92,55	9,25		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/ml**			**101,80**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.040.040		**Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo singola su ponte, categoria H4**						
U.05.040.040.a		**Barriera di sicurezza bifacciale in acciaio zincato a caldo categoria H4**	**ml**	**148,80**			**15%**	**0,7%**
		Barriera di sicurezza bifacciale in acciaio zincato a caldo, retta, cat. H 4, conforme alle norme vigenti in materia, idonea al montaggio su spartitraffico, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,420	10,54		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,420	11,69		
		totale mano d'opera				22,23		
A2		**MATERIALI**						
		Barriera di sicurezza bifacciale in acciaio zincato a caldo categoria H4	ml	90,01	1,00	90,01		
		totale materiali				90,01		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro per il posizionamento di supporti delle barriere stradali	h	42,24	0,08	3,38		
		totale attrezzature				3,38		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				115,62		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	115,62	19,66		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*19,66*	*0,98*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	135,28	13,53		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/ml**			**148,80**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.040.045		**Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo singola su ponte, categoria H4**						
U.05.040.045.a		**Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo singola su ponte, categoria H4**	**ml**	**222,70**			**19%**	**0,7%**
		Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. H 4, conforme alle norme vigenti in materia, idonea al montaggio su bordo ponte, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,820	20,57		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,820	22,83		
		totale mano d'opera				43,40		
A2		**MATERIALI**						
		Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo singola su ponte, categoria H4	ml	124,57	1,00	124,57		
		totale materiali				124,57		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro per il posizionamento di supporti delle barriere stradali	h	42,24	0,12	5,07		
		totale attrezzature				5,07		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				173,04		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	173,04	29,42		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*29,42*	*1,47*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	202,45	20,25		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/ml**			**222,70**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.040.050		**Barriera di sicurezza New Jersey in calcestruzzo vibrato, classe H4**						
U.05.040.050.a		**Barriera di sicurezza New Jersey in calcestruzzo vibrato, classe H4**	**ml**	**130,11**			**9%**	**0,7%**
		Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. H 3, conforme alle norme vigenti in materia, idonea al montaggio su bordo ponte, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,220	5,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,220	6,12		
		totale mano d'opera				11,64		
A2		**MATERIALI**						
		Barriera di sicurezza New Jersey in calcestruzzo vibrato, classe H4	ml	84,93	1,00	84,93		
		totale materiali				84,93		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,10	4,52		
		totale attrezzature				4,52		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				101,10		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	101,10	17,19		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*17,19*	*0,86*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	118,28	11,83		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/ml**			**130,11**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.040.055		**Barriera di sicurezza New Jersey in calcestruzzo vibrato, bordo ponte, classe H4**						
U.05.040.055.a		**Barriera di sicurezza New Jersey in calcestruzzo vibrato, bordo ponte, classe H4**	**ml**	**290,36**			**8%**	**0,7%**
		Barriera di sicurezza da bordo ponte tipo New Jersey di classe H4 secondo le norme vigenti, realizzata in moduli prefabbricati armati con acciaio B450C in ragione di 175 kg/cadauno con copriferro non inferiore a 20 mm, in calcestruzzo alleggerito con inerti di argilla espansa strutturale, il conglomerato dovrà avere una classe di resistenza non inferiorfe a C35/45, di lunghezza 6,00 m ed altezza 1 m con collegamenti in sommità mediante barre Diwidag di diametro 28 mm, posata in opera, compresi i fori per l'alloggiamento degli ancoraggi ad espansioni anch'essi inclusi, la relativa bulloneria, i tappi di protezione, il mancorrente strutturale e tutti i componenti per assicurare il rispetto delle normative.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,420	10,54		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,420	11,69		
		totale mano d'opera				22,23		
A2		**MATERIALI**						
		Barriera di sicurezza New Jersey in calcestruzzo vibrato, bordo ponte, classe H4	ml	197,96	1,00	197,96		
		totale materiali				197,96		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,12	5,42		
		totale attrezzature				5,42		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				225,61		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	225,61	38,35		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*38,35*	*1,92*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	263,96	26,40		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/ml**			**290,36**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.040.060		**Barriera di sicurezza New Jersey classe H4 in calcestruzzo**						
U.05.040.060.a		**Barriera di sicurezza New Jersey classe H4 in calcestruzzo**	**ml**	**110,73**			**11%**	**0,7%**
		Barriera di sicurezza per spartitraffico tipo New Jersey monofilare o bifilare di classe H4 secondo la classificazione vigente in materia, realizzata in moduli prefabbricati in calcestruzzo posati con barre Diwidag, compresi tutti i componenti per assicurare il rispetto delle normative.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,220	5,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,220	6,12		
		totale mano d'opera				11,64		
A2		**MATERIALI**						
		Barriera di sicurezza New Jersey classe H4 in calcestruzzo	ml	69,87	1,00	69,87		
		totale materiali				69,87		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,10	4,52		
		totale attrezzature				4,52		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				86,03		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	86,03	14,63		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*14,63*	*0,73*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	100,66	10,07		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/ml**			**110,73**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050		**SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE**						
U.05.050.010		**Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I**						
U.05.050.010.a		**Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza", rifrangenza classe I. In lamiera di ferro da 10/10, lato 60 cm**	**cad**	**15,18**			**14%**	**0,7%**
		Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I, completi di staffe bullonate su appositi supporti. Lato 60 cm, spessore 10/10.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,040	1,00		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,040	1,11		
		totale mano d'opera				2,12		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale triangolare di pericolo in lamiera di ferro da 10/10, lato 60 cm	cad	9,68	1,00	9,68		
		totale materiali				9,68		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,79		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,79	2,00		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*2,00*	*0,10*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,80	1,38		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**15,18**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.010.b		**Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza", rifrangenza classe I. In lamiera di ferro da 10/10, lato 90 cm**	**cad**	**20,04**			**13%**	**0,7%**
		Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I, completi di staffe bullonate su appositi supporti. Lato 90 cm, spessore 10/10.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		totale mano d'opera				2,65		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale triangolare di pericolo in lamiera di ferro da 10/10, lato 90 cm	cad	12,93	1,00	12,93		
		totale materiali				12,93		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,57		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,57	2,65		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*2,65*	*0,13*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,22	1,82		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**20,04**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.010.c		**Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza", rifrangenza classe I. In lamiera di ferro da 10/10, lato 120 cm**	**cad**	**42,30**			**10%**	**0,7%**
		Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I, completi di staffe bullonate su appositi supporti. Lato 120 cm, spessore 10/10.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		totale mano d'opera				4,23		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale triangolare di pericolo in lamiera di ferro da 10/10, lato 120 cm	cad	28,64	1,00	28,64		
		totale materiali				28,64		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,87		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,87	5,59		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*5,59*	*0,28*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	38,46	3,85		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**42,30**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.010.d		**Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza", rifrangenza classe I. In lamiera di alluminio da 25/10, lato 60 cm**	**cad**	**21,37**			**10%**	**0,7%**
		Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I, completi di staffe bullonate su appositi supporti. Lato 60 cm, spessore 25/10.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,040	1,00		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,040	1,11		
		totale mano d'opera				2,12		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale triangolare di pericolo in lamiera di alluminio da 25/10, lato 60 cm	cad	14,49	1,00	14,49		
		totale materiali				14,49		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,60		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,60	2,82		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*2,82*	*0,14*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,43	1,94		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**21,37**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.010.e		**Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza", rifrangenza classe I. In lamiera di alluminio da 25/10, lato 90 cm**	**cad**	**30,21**			**9%**	**0,7%**
		Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I, completi di staffe bullonate su appositi supporti. Lato 90 cm, spessore 25/10.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		totale mano d'opera				2,65		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale triangolare di pericolo in lamiera di alluminio da 25/10, lato 90 cm	cad	20,83	1,00	20,83		
		totale materiali				20,83		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,47		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,47	3,99		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*3,99*	*0,20*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,46	2,75		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**30,21**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.010.f		**Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza", rifrangenza classe I. In lamiera di alluminio da 25/10, lato 120 cm**	**cad**	**64,42**			**7%**	**0,7%**
		Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I, completi di staffe bullonate su appositi supporti. Lato 120 cm, spessore 25/10.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		totale mano d'opera				4,23		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale triangolare di pericolo in lamiera di alluminio da 25/10, lato 120 cm	cad	45,82	1,00	45,82		
		totale materiali				45,82		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				50,06		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	50,06	8,51		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*8,51*	*0,43*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	58,57	5,86		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**64,42**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.012		**Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro**						
U.05.050.012.a		**Segnali di "divieto" e "obbligo",rifrangenza classe II. In lamiera di ferro da 10/10, diametro 40 cm**	**cad**	**19,04**			**6%**	**0,7%**
		Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, completi di staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II. Diametro 40 cm, spessore 10/10.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,020	0,56		
		totale mano d'opera				1,06		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale di divieto e obbligo in lamiera di ferro da 10/10, diametro 40 cm	cad	13,74	1,00	13,74		
		totale materiali				13,74		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,80		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,80	2,52		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*2,52*	*0,13*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,31	1,73		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**19,04**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.012.b		**Segnali di "divieto" e "obbligo",rifrangenza classe II. In lamiera di ferro da 10/10, diametro 60 cm**	**cad**	**37,88**			**6%**	**0,7%**
		Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, completi di staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II. Diametro 60 cm, spessore 10/10.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,040	1,00		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,040	1,11		
		totale mano d'opera				2,12		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale di divieto e obbligo in lamiera di ferro da 10/10, diametro 60 cm	cad	27,31	1,00	27,31		
		totale materiali				27,31		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,43		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,43	5,00		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*5,00*	*0,25*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	34,43	3,44		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**37,88**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.012.c		**Segnali di "divieto" e "obbligo",rifrangenza classe II. In lamiera di ferro da 10/10, diametro 90 cm**	**cad**	**82,30**			**3%**	**0,7%**
		Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, completi di staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II. Diametro 90 cm, spessore 10/10.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		totale mano d'opera				2,65		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale di divieto e obbligo in lamiera di ferro da 10/10, diametro 90 cm	cad	61,30	1,00	61,30		
		totale materiali				61,30		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				63,95		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	63,95	10,87		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*10,87*	*0,54*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	74,82	7,48		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**82,30**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.012.d		**Segnali di "divieto" e "obbligo",rifrangenza classe II. In lamiera di alluminio da 25/10, diametro 40 cm**	**cad**	**24,48**			**4%**	**0,7%**
		Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, completi di staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II. Diametro 40 cm, spessore 25/10.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,020	0,56		
		totale mano d'opera				1,06		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale di divieto e obbligo in lamiera di alluminio da 25/10, diametro 40 cm	cad	17,97	1,00	17,97		
		totale materiali				17,97		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,02		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,02	3,23		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*3,23*	*0,16*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,26	2,23		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**24,48**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.012.e		**Segnali di "divieto" e "obbligo",rifrangenza classe II. In lamiera di alluminio da 25/10, diametro 60 cm**	**cad**	**45,35**			**5%**	**0,7%**
		Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, completi di staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II. Diametro 60 cm, spessore 25/10.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,040	1,00		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,040	1,11		
		totale mano d'opera				2,12		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale di divieto e obbligo in lamiera di alluminio da 25/10, diametro 60 cm	cad	33,12	1,00	33,12		
		totale materiali				33,12		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				35,24		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	35,24	5,99		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*5,99*	*0,30*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	41,23	4,12		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**45,35**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.012.f		**Segnali di "divieto" e "obbligo",rifrangenza classe II. In lamiera di alluminio da 25/10, diametro 90 cm**	**cad**	**100,62**			**3%**	**0,7%**
		Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, completi di staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II. Diametro 90 cm, spessore 25/10.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		totale mano d'opera				2,65		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale di divieto e obbligo in lamiera di alluminio da 25/10, diametro 90 cm	cad	75,53	1,00	75,53		
		totale materiali				75,53		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				78,18		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	78,18	13,29		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*13,29*	*0,66*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	91,47	9,15		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**100,62**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.014		**Segnali di "passo carrabile" di forma rettangolare, rifrangenza classe I**						
U.05.050.014.a		**Segnali di "passo carrabile", rifrangenza classe I. In alluminio piano 10/10, dimensioni 25x45 cm**	**cad**	**6,91**			**15%**	**0,7%**
		Segnali di "passo carrabile" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe I, fissati su appositi supporti. Dimensioni 25x45 cm, spessore 10/10.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,020	0,56		
		totale mano d'opera				1,06		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale di passo carrabile in alluminio 10/10, dimensioni 25x45 cm	cad	4,31	1,00	4,31		
		totale materiali				4,31		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,37		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,37	0,91		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*0,91*	*0,05*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,28	0,63		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**6,91**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.014.b		**Segnali di "passo carrabile", rifrangenza classe I. In alluminio piano 10/10, dimensioni 60x40 cm**	**cad**	**12,09**			**18%**	**0,7%**
		Segnali di "passo carrabile" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe I, fissati su appositi supporti. Dimensioni 60x40 cm, spessore 10/10.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,040	1,00		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,040	1,11		
		totale mano d'opera				2,12		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale di passo carrabile in alluminio 10/10, dimensioni 60x40 cm	cad	7,27	1,00	7,27		
		totale materiali				7,27		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,39		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,39	1,60		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*1,60*	*0,08*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,99	1,10		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**12,09**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.014.c		**Segnali di "passo carrabile", rifrangenza classe I. In alluminio piano 20/10, dimensioni 25x45 cm**	**cad**	**7,95**			**13%**	**0,7%**
		Segnali di "passo carrabile" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe I, fissati su appositi supporti. Dimensioni 25x45 cm, spessore 20/10.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,020	0,56		
		totale mano d'opera				1,06		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale di passo carrabile in alluminio 20/10, dimensioni 25x45 cm	cad	5,12	1,00	5,12		
		totale materiali				5,12		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,18		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,18	1,05		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*1,05*	*0,05*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,23	0,72		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**7,95**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.014.d		**Segnali di "passo carrabile", rifrangenza classe I. In alluminio piano 20/10, dimensioni 60x40 cm**	**cad**	**14,53**			**15%**	**0,7%**
		Segnali di "passo carrabile" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe I, fissati su appositi supporti. Dimensioni 60x40 cm, spessore 20/10.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,040	1,00		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,040	1,11		
		totale mano d'opera				2,12		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale di passo carrabile in alluminio 20/10, dimensioni 60x40 cm	cad	9,17	1,00	9,17		
		totale materiali				9,17		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,29		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,29	1,92		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*1,92*	*0,10*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,21	1,32		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**14,53**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.015		**Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio"**						
U.05.050.015.a		**Segnali di "sosta consentita a particolari categorie", ecc. Lamiera di ferro 10/10, dim. 40x60 cm**	**cad**	**28,45**			**7%**	**0,7%**
		Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di classe II, fissati su appositi supporti. Dimensioni 40x60 cm, spessore 10/10.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,040	1,00		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,040	1,11		
		totale mano d'opera				2,12		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale di sosta consentita in lamiera di ferro da 10/10, dimensioni 40x60 cm	cad	19,99	1,00	19,99		
		totale materiali				19,99		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,10		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,10	3,76		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*3,76*	*0,19*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,86	2,59		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**28,45**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.015.b		**Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" ecc. Lamiera di ferro 10/10, dim. 60x90 cm**	**cad**	**56,81**			**5%**	**0,7%**
		Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di classe II, fissati su appositi supporti. Dimensioni 60x90 cm, spessore 10/10.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		totale mano d'opera				2,65		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale di sosta consentita in lamiera di ferro da 10/10, dimensioni 60x90 cm	cad	41,49	1,00	41,49		
		totale materiali				41,49		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				44,14		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	44,14	7,50		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*7,50*	*0,38*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	51,64	5,16		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**56,81**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.015.c		**Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" ecc. Lamiera di ferro 10/10, dim. 90x135 cm**	**cad**	**131,05**			**3%**	**0,7%**
		Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di classe II, fissati su appositi supporti. Dimensioni 90x135 cm, spessore 10/10.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		totale mano d'opera				4,23		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale di sosta consentita in lamiera di ferro da 10/10, dimensioni 90x135 cm	cad	97,59	1,00	97,59		
		totale materiali				97,59		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				101,83		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	101,83	17,31		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*17,31*	*0,87*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	119,14	11,91		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**131,05**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.015.d		**Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" ecc. Lamiera di alluminio 25/10, dim. 40x60 cm**	**cad**	**36,82**			**6%**	**0,7%**
		Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di classe II, ffissati su appositi supporti. Dimensioni 40x60 cm, spessore 25/10.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,040	1,00		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,040	1,11		
		totale mano d'opera				2,12		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale di sosta consentita in lamiera di alluminio da 25/10, dimensioni 40x60 cm	cad	26,49	1,00	26,49		
		totale materiali				26,49		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28,61		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28,61	4,86		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*4,86*	*0,24*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	33,47	3,35		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**36,82**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.015.e		**Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" ecc. Lamiera di alluminio 25/10, dim. 60x90 cm**	**cad**	**72,15**			**4%**	**0,7%**
		Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di classe II, fissati su appositi supporti. Dimensioni 60x90 cm, spessore 25/10.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		totale mano d'opera				2,65		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale di sosta consentita in lamiera di alluminio da 25/10, dimensioni 60x90 cm	cad	53,41	1,00	53,41		
		totale materiali				53,41		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				56,06		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	56,06	9,53		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*9,53*	*0,48*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	65,59	6,56		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**72,15**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.015.f		**Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" ecc. Lamiera di alluminio 25/10, dim. 90x135 cm**	**cad**	**175,46**			**2%**	**0,7%**
		Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di classe II, fissati su appositi supporti. Dimensioni 90x135 cm, spessore 25/10.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		totale mano d'opera				4,23		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale di sosta consentita in lamiera di alluminio da 25/10, dimensioni 90x135 cm	cad	132,10	1,00	132,10		
		totale materiali				132,10		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				136,33		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	136,33	23,18		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*23,18*	*1,16*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	159,51	15,95		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**175,46**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.016		**Pannello integrativo di "distanza" integrato al segnale di "preavviso di parcheggio"**						
U.05.050.016.a		**Pannello integrativo di "distanza" al segnale di "preavviso di parcheggio". Lamiera di ferro 10/10, dim. 20x40 cm**	**cad**	**8,33**			**13%**	**0,7%**
		Pannello integrativo di "distanza" integrato al segnale di "preavviso di parcheggio" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe I, fissati su appositi supporti. Dimensioni 20x40 cm, spessore 10/10.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,020	0,56		
		totale mano d'opera				1,06		
A2		**MATERIALI**						
		Pannello integrativo in lamiera di ferro 10/10 da 20x40 cm	cad	5,42	1,00	5,42		
		totale materiali				5,42		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,48		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,48	1,10		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*1,10*	*0,06*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,58	0,76		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**8,33**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.016.b		**Pannello integrativo di "distanza" al segnale di "preavviso di parcheggio". Lamiera di ferro 10/10, dim. 20x60 cm**	**cad**	**9,30**			**11%**	**0,7%**
		Pannello integrativo di "distanza" integrato al segnale di "preavviso di parcheggio" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe I, fissati su appositi supporti. Dimensioni 20x60 cm, spessore 10/10.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,020	0,56		
		totale mano d'opera				1,06		
A2		**MATERIALI**						
		Pannello integrativo in lamiera di ferro 10/10 da 20x60 cm	cad	6,17	1,00	6,17		
		totale materiali				6,17		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,22		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,22	1,23		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*1,23*	*0,06*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,45	0,85		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**9,30**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.016.c		**Pannello integrativo di "distanza" al segnale di "preavviso di parcheggio". Lamiera di ferro 10/10, dim. 30x90 cm**	**cad**	**20,27**			**10%**	**0,7%**
		Pannello integrativo di "distanza" integrato al segnale di "preavviso di parcheggio" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe I, fissati su appositi supporti. Dimensioni 30x90 cm, spessore 10/10.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,040	1,00		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,040	1,11		
		totale mano d'opera				2,12		
A2		**MATERIALI**						
		Pannello integrativo in lamiera di ferro 10/10 da 30x90 cm	cad	13,64	1,00	13,64		
		totale materiali				13,64		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,75		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,75	2,68		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*2,68*	*0,13*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,43	1,84		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**20,27**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.016.d		**Pannello integrativo di "distanza" al segnale di "preavviso di parcheggio". Lamiera di alluminio 25/10, dim. 20x40 cm**	**cad**	**11,53**			**9%**	**0,7%**
		Pannello integrativo di "distanza" integrato al segnale di "preavviso di parcheggio" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe I, fissati su appositi supporti. Dimensioni 20x40 cm, spessore 25/10.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,020	0,56		
		totale mano d'opera				1,06		
A2		**MATERIALI**						
		Pannello integrativo in lamiera di alluminio 25/10 da 20x40 cm	cad	7,90	1,00	7,90		
		totale materiali				7,90		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,96		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,96	1,52		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*1,52*	*0,08*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,48	1,05		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**11,53**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.016.e		**Pannello integrativo di "distanza" al segnale di "preavviso di parcheggio". Lamiera di alluminio 25/10, dim. 20x60 cm**	**cad**	**13,95**			**8%**	**0,7%**
		Pannello integrativo di "distanza" integrato al segnale di "preavviso di parcheggio" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe I, fissati su appositi supporti. Dimensioni 20x60 cm,spessore 25/10.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,020	0,56		
		totale mano d'opera				1,06		
A2		**MATERIALI**						
		Pannello integrativo in lamiera di alluminio 25/10 da 20x60 cm	cad	9,78	1,00	9,78		
		totale materiali				9,78		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,84		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,84	1,84		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*1,84*	*0,09*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,68	1,27		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**13,95**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.016.f		**Pannello integrativo di "distanza" al segnale di "preavviso di parcheggio". Lamiera di alluminio 25/10, dim. 30x90 cm**	**cad**	**34,39**			**6%**	**0,7%**
		Pannello integrativo di "distanza" integrato al segnale di "preavviso di parcheggio" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe I, fissati su appositi supporti. Dimensioni 30x90 cm, spessore 25/10.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,040	1,00		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,040	1,11		
		totale mano d'opera				2,12		
A2		**MATERIALI**						
		Pannello integrativo in lamiera di alluminio 25/10 da 30x90 cm	cad	24,60	1,00	24,60		
		totale materiali				24,60		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,72		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,72	4,54		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*4,54*	*0,23*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	31,26	3,13		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**34,39**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.018		**Segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" e "parcheggio", di forma quadrata, rifrangenza classe II**						
U.05.050.018.a		**Segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato", ecc. Lamiera di ferro 10/10, lato 40 cm**	**cad**	**13,65**			**16%**	**0,7%**
		Segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" e "parcheggio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lato 40 cm, spessore 10/10.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,040	1,00		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,040	1,11		
		totale mano d'opera				2,12		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale di parcheggio in lamiera di ferro 10/10, lato 40 cm	cad	8,49	1,00	8,49		
		totale materiali				8,49		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,60		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,60	1,80		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*1,80*	*0,09*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,40	1,24		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**13,65**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.018.b		**Segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato", ecc. Lamiera di ferro 10/10, lato 60 cm**	**cad**	**22,38**			**12%**	**0,7%**
		Segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" e "parcheggio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lato 60 cm, spessore 10/10.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		totale mano d'opera				2,65		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale di parcheggio in lamiera di ferro 10/10, lato 60 cm	cad	14,74	1,00	14,74		
		totale materiali				14,74		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,39		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,39	2,96		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*2,96*	*0,15*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,35	2,03		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**22,38**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.018.c		**Segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato", ecc. Lamiera di ferro 10/10, lato 90 cm**	**cad**	**48,85**			**9%**	**0,7%**
		Segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" e "parcheggio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lato 90 cm, spessore 10/10.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		totale mano d'opera				4,23		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale di parcheggio in lamiera di ferro 10/10, lato 90 cm	cad	33,72	1,00	33,72		
		totale materiali				33,72		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				37,96		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	37,96	6,45		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*6,45*	*0,32*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	44,41	4,44		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**48,85**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.018.d		**Segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato", ecc. Lamiera di ferro 10/10, lato 135 cm**	**cad**	**153,36**			**6%**	**0,7%**
		Segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" e "parcheggio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lato 135 cm, spessore 10/10.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,160	4,45		
		totale mano d'opera				8,47		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale di parcheggio in lamiera di ferro 10/10, lato 135 cm	cad	110,70	1,00	110,70		
		totale materiali				110,70		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				119,16		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	119,16	20,26		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*20,26*	*1,01*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	139,42	13,94		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**153,36**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.018.e		**Segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato", ecc. Lamiera di alluminio 25/10, lato 40 cm**	**cad**	**20,43**			**10%**	**0,7%**
		Segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" e "parcheggio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lato 40 cm, spessore 25/10.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,040	1,00		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,040	1,11		
		totale mano d'opera				2,12		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale di parcheggio in lamiera di alluminio 25/10, lato 40 cm	cad	13,76	1,00	13,76		
		totale materiali				13,76		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,88		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,88	2,70		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*2,70*	*0,13*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,57	1,86		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**20,43**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.018.f		**Segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato", ecc. Lamiera di alluminio 25/10, lato 60 cm**	**cad**	**32,87**			**8%**	**0,7%**
		Segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" e "parcheggio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe II,fissati su appositi supporti. Lato 60 cm, spessore 25/10.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		totale mano d'opera				2,65		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale di parcheggio in lamiera di alluminio 25/10, lato 60 cm	cad	22,89	1,00	22,89		
		totale materiali				22,89		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,54		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,54	4,34		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*4,34*	*0,22*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29,88	2,99		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**32,87**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.018.g		**Segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato", ecc. Lamiera di alluminio 25/10, lato 90 cm**	**cad**	**79,78**			**5%**	**0,7%**
		Segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" e "parcheggio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. fissati su appositi supporti. Lato 90 cm, spessore 25/10.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		totale mano d'opera				4,23		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale di parcheggio in lamiera di alluminio 25/10, lato 90 cm	cad	57,75	1,00	57,75		
		totale materiali				57,75		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				61,99		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	61,99	10,54		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*10,54*	*0,53*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	72,53	7,25		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**79,78**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.018.h		**Segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato", ecc. Lamiera di alluminio 25/10, lato 135 cm**	**cad**	**226,86**			**4%**	**0,7%**
		Segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" e "parcheggio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lato 135 cm, spessore 25/10.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,160	4,45		
		totale mano d'opera				8,47		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale di parcheggio in lamiera di alluminio 25/10, lato 135 cm	cad	167,80	1,00	167,80		
		totale materiali				167,80		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				176,27		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	176,27	29,97		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*29,97*	*1,50*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	206,24	20,62		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**226,86**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.019		**Pannello integrativo indicante la "distanza" da integrare al pannello "preavviso di confine di stato tra paesi della comunità europea"**						
U.05.050.019.a		**Pannello integrativo delle dimensioni di 40x120 di rifrangenza classe I in lamiera di ferro 10/10**	**cad**	**106,44**			**4%**	**0,7%**
		Pannello integrativo delle dimensioni di 40x120 cm indicante la "distanza" da integrare al pannello "preavviso di confine di stato tra paesi della comunità europea" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, fissati su appositi supporti.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		totale mano d'opera				4,23		
A2		**MATERIALI**						
		Pannello integrativo indicante distanza di rifrangenza classe I in lamiera di ferro 10/10	cad	78,47	1,00	78,47		
		totale materiali				78,47		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				82,70		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	82,70	14,06		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*14,06*	*0,70*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	96,76	9,68		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**106,44**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.019.b		**Pannello integrativo delle dimensioni di 40x120 di rifrangenza classe I in lamiera di alluminio 25/10**	**cad**	**171,04**			**5%**	**0,7%**
		Pannello integrativo delle dimensioni di 40x120 cm indicante la "distanza" da integrare al pannello "preavviso di confine di stato tra paesi della comunità europea" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, montato su appositi supporti.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,160	4,45		
		totale mano d'opera				8,47		
A2		**MATERIALI**						
		Pannello integrativo indicante distanza di rifrangenza classe I in lamiera di alluminio 25/10	cad	124,43	1,00	124,43		
		totale materiali				124,43		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				132,90		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	132,90	22,59		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*22,59*	*1,13*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	155,50	15,55		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**171,04**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.019.c		**Pannello integrativo delle dimensioni di 40x120 di rifrangenza classe II in lamiera di ferro 10/10**	**cad**	**169,66**			**5%**	**0,7%**
		Pannello integrativo delle dimensioni di 40x120 cm indicante la "distanza" da integrare al pannello "preavviso di confine di stato tra paesi della comunità europea" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, fmontato su appositi supporti. Spessore 10/10						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,160	4,45		
		totale mano d'opera				8,47		
A2		**MATERIALI**						
		Pannello integrativo indicante distanza di rifrangenza classe II in lamiera di ferro 10/10	cad	123,36	1,00	123,36		
		totale materiali				123,36		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				131,82		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	131,82	22,41		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*22,41*	*1,12*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	154,23	15,42		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**169,66**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.019.d		**Pannello integrativo delle dimensioni di 40x120 di rifrangenza classe II in lamiera di alluminio 25/10**	**cad**	**179,85**			**5%**	**0,7%**
		Pannello integrativo delle dimensioni di 40x120 cm indicante la "distanza" da integrare al pannello "preavviso di confine di stato tra paesi della comunità europea" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, montato su appositi supporti supporti. Spessore 25/10						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,160	4,45		
		totale mano d'opera				8,47		
A2		**MATERIALI**						
		Pannello integrativo indicante distanza di rifrangenza classe II in lamiera di alluminio 25/10	cad	131,28	1,00	131,28		
		totale materiali				131,28		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				139,75		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	139,75	23,76		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*23,76*	*1,19*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	163,50	16,35		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**179,85**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.022		**Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani, rifrangenza classe II**						
U.05.050.022.a		**Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni", ecc. Lamiera di ferro 10/10, dimensioni 90x100 cm**	**cad**	**141,69**			**3%**	**0,7%**
		Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		totale mano d'opera				4,23		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale di direzione in lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 90x100	cad	105,86	1,00	105,86		
		totale materiali				105,86		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				110,10		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	110,10	18,72		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*18,72*	*0,94*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	128,81	12,88		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**141,69**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.022.b		**Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni", ecc. Lamiera di ferro 10/10, dimensioni 90x120 cm**	**cad**	**169,34**			**5%**	**0,7%**
		Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lamiera di ferro 10/10, dimensioni 90x120 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,160	4,45		
		totale mano d'opera				8,47		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale di direzione in lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 90x120	cad	123,11	1,00	123,11		
		totale materiali				123,11		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				131,58		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	131,58	22,37		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*22,37*	*1,12*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	153,95	15,39		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**169,34**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.022.c		**Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni", ecc. Lamiera di ferro 10/10, dimensioni 100x150 cm**	**cad**	**229,70**			**4%**	**0,7%**
		Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lamiera di ferro 10/10, dimensioni 100x150 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,160	4,45		
		totale mano d'opera				8,47		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale di direzione in lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 100x150	cad	170,01	1,00	170,01		
		totale materiali				170,01		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				178,48		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	178,48	30,34		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*30,34*	*1,52*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	208,82	20,88		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**229,70**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.022.d		**Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni", ecc. Lamiera di ferro 10/10, dimensioni 100x200 cm**	**cad**	**319,54**			**4%**	**0,7%**
		Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lamiera di ferro 10/10, dimensioni 100x200 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,240	6,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,240	6,68		
		totale mano d'opera				12,70		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale di direzione in lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 100x200	cad	235,58	1,00	235,58		
		totale materiali				235,58		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				248,28		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	248,28	42,21		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*42,21*	*2,11*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	290,49	29,05		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**319,54**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.022.e		**Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni", ecc. Lamiera di ferro 10/10, dimensioni 150x200 cm**	**cad**	**458,85**			**3%**	**0,7%**
		Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lamiera di ferro 10/10, dimensioni 150x200 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,240	6,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,240	6,68		
		totale mano d'opera				12,70		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale di direzione in lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 150x200	cad	343,82	1,00	343,82		
		totale materiali				343,82		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				356,53		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	356,53	60,61		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*60,61*	*3,03*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	417,14	41,71		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**458,85**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.022.f		**Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni", ecc. Lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 90x100 cm**	**cad**	**175,86**			**2%**	**0,7%**
		Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 90x100 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		totale mano d'opera				4,23		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale di direzione in lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 90x100	cad	132,41	1,00	132,41		
		totale materiali				132,41		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				136,64		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	136,64	23,23		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*23,23*	*1,16*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	159,87	15,99		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**175,86**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.022.g		**Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni", ecc. Lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 90x120 cm**	**cad**	**206,75**			**4%**	**0,7%**
		Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 90x120 cm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,160	4,45		
		totale mano d'opera				8,47		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale di direzione in lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 90x120	cad	152,18	1,00	152,18		
		totale materiali				152,18		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				160,65		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	160,65	27,31		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*27,31*	*1,37*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	187,95	18,80		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**206,75**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.022.h		**Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni", ecc. Lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 100x150 cm**	**cad**	**283,43**			**3%**	**0,7%**
		Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 100x150 cm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,160	4,45		
		totale mano d'opera				8,47		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale di direzione in lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 100x150	cad	211,76	1,00	211,76		
		totale materiali				211,76		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				220,22		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	220,22	37,44		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*37,44*	*1,87*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	257,66	25,77		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**283,43**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.022.i		**Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni", ecc. Lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 100x200 cm**	**cad**	**394,87**			**3%**	**0,7%**
		Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 100x200 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,240	6,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,240	6,68		
		totale mano d'opera				12,70		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale di direzione in lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 100x200	cad	294,11	1,00	294,11		
		totale materiali				294,11		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				306,82		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	306,82	52,16		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*52,16*	*2,61*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	358,98	35,90		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**394,87**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.022.j		**Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni", ecc. Lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 150x200 cm**	**cad**	**552,63**			**2%**	**0,7%**
		Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 150x200 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,230	5,77		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,230	6,40		
		totale mano d'opera				12,17		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale di direzione in lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 150x200	cad	417,22	1,00	417,22		
		totale materiali				417,22		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				429,40		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	429,40	73,00		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*73,00*	*3,65*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	502,39	50,24		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**552,63**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.024		**Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" di forma rettangolare, rifrangenza classe II**						
U.05.050.024.a		**Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio". In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 20x100 cm**	**cad**	**42,86**			**10%**	**0,7%**
		Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 20x100 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		totale mano d'opera				4,23		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale urbano di direzione in lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 20x100	cad	29,07	1,00	29,07		
		totale materiali				29,07		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,30		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,30	5,66		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*5,66*	*0,28*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	38,96	3,90		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**42,86**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.024.b		**Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio". In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 25x125 cm**	**cad**	**69,34**			**12%**	**0,7%**
		Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 25x125 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,160	4,45		
		totale mano d'opera				8,47		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale urbano di direzione in lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 25x125	cad	45,41	1,00	45,41		
		totale materiali				45,41		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				53,88		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	53,88	9,16		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*9,16*	*0,46*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	63,04	6,30		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**69,34**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.024.c		**Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio". In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 30x150 cm**	**cad**	**90,87**			**9%**	**0,7%**
		Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 30x150 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,160	4,45		
		totale mano d'opera				8,47		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale urbano di direzione in lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 30x150	cad	62,13	1,00	62,13		
		totale materiali				62,13		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				70,60		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	70,60	12,00		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*12,00*	*0,60*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	82,61	8,26		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**90,87**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.024.d		**Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio". In lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 20x100 cm**	**cad**	**51,51**			**8%**	**0,7%**
		Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 20x100 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		totale mano d'opera				4,23		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale urbano di direzione in lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 20x100	cad	35,79	1,00	35,79		
		totale materiali				35,79		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				40,02		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	40,02	6,80		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*6,80*	*0,34*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	46,82	4,68		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**51,51**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.024.e		**Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio". In lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 25x125 cm**	**cad**	**75,29**			**11%**	**0,7%**
		Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 25x125 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,160	4,45		
		totale mano d'opera				8,47		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale urbano di direzione in lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 25x125	cad	50,03	1,00	50,03		
		totale materiali				50,03		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				58,50		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	58,50	9,94		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*9,94*	*0,50*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	68,44	6,84		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**75,29**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.024.f		**Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio". In lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 30x150 cm**	**cad**	**114,00**			**7%**	**0,7%**
		Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 30x150 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,160	4,45		
		totale mano d'opera				8,47		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale urbano di direzione in lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 30x150	cad	80,11	1,00	80,11		
		totale materiali				80,11		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				88,58		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	88,58	15,06		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*15,06*	*0,75*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	103,64	10,36		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**114,00**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.025		**Segnali di direzione extraurbano a forma di freccia, rifrangenza classe II**						
U.05.050.025.a		**Segnali di direzione extraurbani a forma di freccia. In lamiera di ferro 10/10 da 40x150 cm, iscrizioni su due righe**	**cad**	**116,64**			**7%**	**0,7%**
		Segnali di direzione extraurbano conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, a forma di freccia, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 40x150 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,160	4,45		
		totale mano d'opera				8,47		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale extraurbano di direzione in lamiera di 3 ferro 10/10 da 40x150 cm, iscrizioni su due righe	cad	82,16	1,00	82,16		
		totale materiali				82,16		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				90,63		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	90,63	15,41		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*15,41*	*0,77*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	106,04	10,60		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**116,64**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.025.b		**Segnali di direzione extraurbani a forma di freccia. In lamiera di ferro 10/10 da 50 x170 cm, iscrizioni su due righe**	**cad**	**160,34**			**5%**	**0,7%**
		Segnali di direzione extraurbano conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, a forma di freccia, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 50 x170 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,160	4,45		
		totale mano d'opera				8,47		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale extraurbano di direzione in lamiera di 3 ferro 10/10 da 50x170 cm, iscrizioni su due righe	cad	116,11	1,00	116,11		
		totale materiali				116,11		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				124,58		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	124,58	21,18		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*21,18*	*1,06*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	145,76	14,58		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**160,34**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.025.c		**Segnali di direzione extraurbani a forma di freccia. Lamiera di ferro 10/10 da 30x130 cm, iscrizioni su una riga**	**cad**	**79,27**			**11%**	**0,7%**
		Segnali di direzione extraurbano conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, a forma di freccia, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lamiera di ferro 10/10 da 30x130 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,160	4,45		
		totale mano d'opera				8,47		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale extraurbano di direzione in lamiera di 3 ferro 10/10 da 30x130 cm, iscrizioni su una riga	cad	53,13	1,00	53,13		
		totale materiali				53,13		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				61,60		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	61,60	10,47		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*10,47*	*0,52*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	72,07	7,21		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**79,27**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.025.d		**Segnali di direzione extraurbani a forma di freccia. Lamiera di ferro 10/10 da 40x150 cm, iscrizioni su una riga**	**cad**	**64,30**			**13%**	**0,7%**
		Segnali di direzione extraurbano conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, a forma di freccia, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lamiera di ferro 10/10 da 40x150 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,160	4,45		
		totale mano d'opera				8,47		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale extraurbano di direzione in lamiera di 3 ferro 10/10 da 40x150 cm, iscrizioni su una riga	cad	41,49	1,00	41,49		
		totale materiali				41,49		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				49,96		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	49,96	8,49		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*8,49*	*0,42*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	58,45	5,85		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**64,30**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.025.e		**Segnali di direzione extraurbani a forma di freccia. Lamiera di ferro 10/10 da 70x300 cm, iscrizioni su una riga**	**cad**	**364,46**			**3%**	**0,7%**
		Segnali di direzione extraurbano conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, a forma di freccia, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lamiera di ferro 10/10 da 70x150 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,240	6,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,240	6,68		
		totale mano d'opera				12,70		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale extraurbano di direzione in lamiera di ferro 10/10 da 70x300 cm, iscrizioni su una riga	cad	270,48	1,00	270,48		
		totale materiali				270,48		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				283,19		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	283,19	48,14		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*48,14*	*2,41*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	331,33	33,13		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**364,46**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.025.f		**Segnali di direzione extraurbano a forma di freccia. Lamiera di alluminio 25/10 da 40x150 cm, inscrizioni su due righe**	**cad**	**141,96**			**6%**	**0,7%**
		Segnali di direzione extraurbano conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, a forma di freccia, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lamiera di alluminio 25/10 da 40x150 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,160	4,45		
		totale mano d'opera				8,47		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale extraurbano di direzione in lamiera di alluminio 25/10 da 40x150 cm, iscrizioni su due righe	cad	101,83	1,00	101,83		
		totale materiali				101,83		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				110,30		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	110,30	18,75		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*18,75*	*0,94*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	129,05	12,91		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**141,96**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.025.g		**Segnali di direzione extraurbano a forma di freccia. Lamiera di alluminio 25/10 da 50 x170 cm, iscrizioni su due righe**	**cad**	**196,38**			**4%**	**0,7%**
		Segnali di direzione extraurbano conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, a forma di freccia, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lamiera di alluminio 25/10 da 50 x170 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,160	4,45		
		totale mano d'opera				8,47		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale extraurbano di direzione in lamiera di alluminio 25/10 da 50x170 cm, iscrizioni su due righe	cad	144,12	1,00	144,12		
		totale materiali				144,12		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				152,59		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	152,59	25,94		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*25,94*	*1,30*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	178,53	17,85		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**196,38**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.025.h		**Segnali di direzione extraurbano a forma di freccia. Lamiera di alluminio 25/10 da 30x130 cm, iscrizioni su una riga**	**cad**	**98,72**			**9%**	**0,7%**
		Segnali di direzione extraurbano conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, a forma di freccia, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lamiera di alluminio 25/10 da 30x130 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,160	4,45		
		totale mano d'opera				8,47		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale extraurbano di direzione in lamiera di alluminio 25/10 da 30x130 cm, iscrizioni su una riga	cad	68,24	1,00	68,24		
		totale materiali				68,24		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				76,71		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	76,71	13,04		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*13,04*	*0,65*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	89,75	8,97		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**98,72**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.025.i		**Segnali di direzione extraurbano a forma di freccia. Lamiera di alluminio 25/10 da 40x150 cm, iscrizioni su una riga**	**cad**	**135,62**			**6%**	**0,7%**
		Segnali di direzione extraurbano conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, a forma di freccia, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lamiera di alluminio 25/10 da 40x150 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,160	4,45		
		totale mano d'opera				8,47		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale extraurbano di direzione in lamiera di alluminio 25/10 da 40x150 cm, iscrizioni su una riga	cad	96,91	1,00	96,91		
		totale materiali				96,91		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				105,37		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	105,37	17,91		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*17,91*	*0,90*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	123,29	12,33		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**135,62**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.025.j		**Segnali di direzione extraurbano a forma di freccia. Lamiera di alluminio 25/10 da 70x300 cm, iscrizioni su una riga**	**cad**	**444,29**			**3%**	**0,7%**
		Segnali di direzione extraurbano conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, a forma di freccia, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. Lamiera di alluminio 25/10 da 70x300 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,230	5,77		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,230	6,40		
		totale mano d'opera				12,17		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale extraurbano di direzione in lamiera di alluminio 25/10 da 70x300 cm, iscrizioni su una riga	cad	333,04	1,00	333,04		
		totale materiali				333,04		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				345,21		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	345,21	58,69		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*58,69*	*2,93*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	403,90	40,39		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**444,29**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.026		**Segnali di direzione segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi", a forma rettangolare, rifrangenza classe II**						
U.05.050.026.a		**Segnali di direzione di "localizzazione" e "indicazione di servizi". In lamiera di ferro 10/10 da 40x60 cm**	**cad**	**29,13**			**9%**	**0,7%**
		Segnali di direzione segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di attuazione, a forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 40x60 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		totale mano d'opera				2,65		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale di localizzazione in lamiera di ferro 10/10 da 40x60 cm	cad	19,99	1,00	19,99		
		totale materiali				19,99		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,63		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,63	3,85		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*3,85*	*0,19*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,48	2,65		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**29,13**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.026.b		**Segnali di direzione di "localizzazione" e "indicazione di servizi". In lamiera di ferro 10/10 da 60x90 cm**	**cad**	**58,85**			**7%**	**0,7%**
		Segnali di direzione segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di attuazione, a forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 60x90 cm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		totale mano d'opera				4,23		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale di localizzazione in lamiera di ferro 10/10 da 60x90 cm	cad	41,49	1,00	41,49		
		totale materiali				41,49		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,73		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,73	7,77		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*7,77*	*0,39*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	53,50	5,35		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**58,85**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.026.c		**Segnali di direzione di "localizzazione" e "indicazione di servizi". In lamiera di ferro 10/10 da 90x135 cm**	**cad**	**136,50**			**6%**	**0,7%**
		Segnali di direzione segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di attuazione, a forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 90x135 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,160	4,45		
		totale mano d'opera				8,47		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale di localizzazione in lamiera di ferro 10/10 da 90x135 cm	cad	97,59	1,00	97,59		
		totale materiali				97,59		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				106,06		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	106,06	18,03		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*18,03*	*0,90*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	124,09	12,41		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**136,50**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.026.d		**Segnali di direzione di "localizzazione" e "indicazione di servizi". In lamiera di alluminio 25/10 da 40x60 cm**	**cad**	**37,50**			**7%**	**0,7%**
		Segnali di direzione segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di attuazione, a forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10 da 40x60 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		totale mano d'opera				2,65		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale di localizzazione in lamiera di alluminio 25/10 da 40x60 cm	cad	26,49	1,00	26,49		
		totale materiali				26,49		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,14		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,14	4,95		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*4,95*	*0,25*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	34,09	3,41		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**37,50**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.026.e		**Segnali di direzione di "localizzazione" e "indicazione di servizi". In lamiera di alluminio 25/10 da 60x90 cm**	**cad**	**74,19**			**6%**	**0,7%**
		Segnali di direzione segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di attuazione, a forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10 da 60x90 cm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		totale mano d'opera				4,23		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale di localizzazione in lamiera di alluminio 25/10 da 60x90 cm	cad	53,41	1,00	53,41		
		totale materiali				53,41		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				57,65		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	57,65	9,80		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*9,80*	*0,49*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	67,45	6,74		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**74,19**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.026.f		**Segnali di direzione di "localizzazione" e "indicazione di servizi". In lamiera di alluminio 25/10 da 90x135 cm**	**cad**	**180,91**			**5%**	**0,7%**
		Segnali di direzione segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di attuazione, a forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10 da 90x135 cm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,160	4,45		
		totale mano d'opera				8,47		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale di localizzazione in lamiera di alluminio 25/10 da 90x135 cm	cad	132,10	1,00	132,10		
		totale materiali				132,10		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				140,57		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	140,57	23,90		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*23,90*	*1,19*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	164,46	16,45		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**180,91**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.028		**Segnale di "localizzazione territoriale", di forma rettangolare, rifrangenza classe II**						
U.05.050.028.a		**Segnale di "localizzazione territoriale", rifrangenza classe II. In lamiera di ferro 10/10 da 40x120 cm**	**cad**	**89,94**			**9%**	**0,7%**
		Segnale di "localizzazione territoriale" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 40x120 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,160	4,45		
		totale mano d'opera				8,47		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale di localizzazione territoriale in lamiera di ferro 10/10 da 40x120 cm	cad	61,42	1,00	61,42		
		totale materiali				61,42		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				69,89		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	69,89	11,88		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*11,88*	*0,59*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	81,77	8,18		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**89,94**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.028.b		**Segnale di "localizzazione territoriale", rifrangenza classe II. In lamiera di ferro 10/10 da 45x135 cm**	**cad**	**153,63**			**6%**	**0,7%**
		Segnale di "localizzazione territoriale" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 45x135 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,160	4,45		
		totale mano d'opera				8,47		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale di localizzazione territoriale in lamiera di ferro 10/10 da 45x135 cm	cad	110,90	1,00	110,90		
		totale materiali				110,90		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				119,37		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	119,37	20,29		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*20,29*	*1,01*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	139,66	13,97		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**153,63**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.028.c		**Segnale di "localizzazione territoriale", rifrangenza classe II. In lamiera di ferro 10/10 da 50x140 cm**	**cad**	**122,70**			**7%**	**0,7%**
		Segnale di "localizzazione territoriale" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 50x140 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,160	4,45		
		totale mano d'opera				8,47		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale di localizzazione territoriale in lamiera di ferro 10/10 da 50x140 cm	cad	86,87	1,00	86,87		
		totale materiali				86,87		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				95,34		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	95,34	16,21		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*16,21*	*0,81*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	111,55	11,15		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**122,70**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.028.d		**Segnale di "localizzazione territoriale", rifrangenza classe II. In lamiera di alluminio 25/10 da 40x120 cm**	**cad**	**112,72**			**8%**	**0,7%**
		Segnale di "localizzazione territoriale" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10 da 40x120 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,160	4,45		
		totale mano d'opera				8,47		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale di localizzazione territoriale in lamiera di alluminio 25/10 da 40x120 cm	cad	79,11	1,00	79,11		
		totale materiali				79,11		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				87,58		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	87,58	14,89		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*14,89*	*0,74*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	102,47	10,25		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**112,72**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.028.e		**Segnale di "localizzazione territoriale", rifrangenza classe II. In lamiera di alluminio 25/10 da 45x135 cm**	**cad**	**181,61**			**5%**	**0,7%**
		Segnale di "localizzazione territoriale" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10 da 45x135 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,160	4,45		
		totale mano d'opera				8,47		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale di localizzazione territoriale in lamiera di alluminio 25/10 da 45x135 cm	cad	132,64	1,00	132,64		
		totale materiali				132,64		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				141,11		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	141,11	23,99		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*23,99*	*1,20*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	165,10	16,51		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**181,61**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.028.f		**Segnale di "localizzazione territoriale", rifrangenza classe II. In lamiera di alluminio 25/10 da 50x140 cm**	**cad**	**154,43**			**5%**	**0,7%**
		Segnale di "localizzazione territoriale" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10 da 50x140 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,160	4,45		
		totale mano d'opera				8,47		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale di localizzazione territoriale in lamiera di alluminio 25/10 da 50x140 cm	cad	111,53	1,00	111,53		
		totale materiali				111,53		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				120,00		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	120,00	20,40		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*20,40*	*1,02*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	140,39	14,04		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**154,43**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.030		**Segnali di "preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione, rifrangenza classe I**						
U.05.050.030.a		**Segnali di "preavviso di dare la precedenza". In lamiera di ferro da 10/10 lato 60 cm con integrativo 18x53 cm**	**cad**	**32,26**			**8%**	**0,7%**
		Segnali di "preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe I, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10 lato 60 cm con integrativo 18x53 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		totale mano d'opera				2,65		
A2		**MATERIALI**						
		Segnali di preavviso dare precedenza in lamiera di ferro da 10/10 lato cm 60 con integrativo 18x53 cm	cad	22,42	1,00	22,42		
		totale materiali				22,42		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,06		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,06	4,26		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*4,26*	*0,21*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29,33	2,93		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**32,26**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.030.b		**Segnali di "preavviso di dare la precedenza". In lamiera di ferro da 10/10 lato 90 cm con integrativo 27x80 cm**	**cad**	**32,26**			**8%**	**0,7%**
		Segnali di "preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe I, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10 lato 90 cm con integrativo 27x80 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		totale mano d'opera				2,65		
A2		**MATERIALI**						
		Segnali di preavviso dare precedenza in lamiera di ferro da 10/10 lato cm 90 con integrativo 27x80 cm	cad	22,42	1,00	22,42		
		totale materiali				22,42		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,06		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,06	4,26		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*4,26*	*0,21*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29,33	2,93		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**32,26**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.030.c		**Segnali di "preavviso di dare la precedenza". In lamiera di ferro da 10/10 lato 120 cm con integrativo 35x105 cm**	**cad**	**63,83**			**7%**	**0,7%**
		Segnali di "preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe I, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10 lato 120 cm con integrativo 35x105 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		totale mano d'opera				4,23		
A2		**MATERIALI**						
		Segnali di preavviso dare precedenza in lamiera di ferro da 10/10 lato cm 120 con integrativo 35x105 cm	cad	45,36	1,00	45,36		
		totale materiali				45,36		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				49,59		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	49,59	8,43		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*8,43*	*0,42*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	58,02	5,80		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**63,83**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.030.d		**Segnali di "preavviso di dare la precedenza". In lamiera di alluminio da 25/10 lato 60 cm con integrativo 18x53 cm**	**cad**	**33,29**			**6%**	**0,7%**
		Segnali di "preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe I, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di alluminio da 25/10 lato 60 cm con integrativo 18x53 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,040	1,00		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,040	1,11		
		totale mano d'opera				2,12		
A2		**MATERIALI**						
		Segnali di preavviso dare precedenza in lamiera di alluminio da 25/10 lato cm 60 con integrativo 18x53 cm	cad	23,75	1,00	23,75		
		totale materiali				23,75		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,87		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,87	4,40		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*4,40*	*0,22*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	30,27	3,03		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**33,29**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.030.e		**Segnali di "preavviso di dare la precedenza". In lamiera di alluminio da 25/10 lato 90 cm con integrativo 27x80 cm**	**cad**	**50,28**			**5%**	**0,7%**
		Segnali di "preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe I, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di alluminio da 25/10 lato 90 cm con integrativo 27x80 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		totale mano d'opera				2,65		
A2		**MATERIALI**						
		Segnali di preavviso dare precedenza in lamiera di alluminio da 25/10 lato cm 90 con integrativo 27x80 cm	cad	36,42	1,00	36,42		
		totale materiali				36,42		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				39,07		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	39,07	6,64		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*6,64*	*0,33*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	45,71	4,57		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**50,28**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.030.f		**Segnali di "preavviso di dare la precedenza". In lamiera di alluminio da 25/10 lato 120 cm con integrativo35x105 cm**	**cad**	**99,97**			**4%**	**0,7%**
		Segnali di "preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe I, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di alluminio da 25/10 lato 120 cm con integrativo35x105 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		totale mano d'opera				4,23		
A2		**MATERIALI**						
		Segnali di preavviso dare precedenza in lamiera di alluminio da 25/10 lato cm 120 con integrativo 35x105 cm	cad	73,44	1,00	73,44		
		totale materiali				73,44		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				77,68		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	77,68	13,20		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*13,20*	*0,66*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	90,88	9,09		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**99,97**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.032		**Segnali "direzione per le industrie" e "avvio alla zona industriale", di forma rettangolare con solo simbolo, rifrangente in classe I**						
U.05.050.032.a		**Segnali "direzione per le industrie" e "avvio alla zona industriale'. In lamiera di ferro 10/10 da 20x100 cm**	**cad**	**41,97**			**20%**	**0,7%**
		Segnali "direzione per le industrie" e "avvio alla zona industriale" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare con solo simbolo, rifrangente in classe I, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 20x100 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,160	4,45		
		totale mano d'opera				8,47		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale di direzione per le industrie in lamiera di ferro 10/10 da 20x100 cm	cad	24,14	1,00	24,14		
		totale materiali				24,14		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,61		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,61	5,54		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*5,54*	*0,28*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	38,15	3,82		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**41,97**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.032.b		**Segnali "direzione per le industrie" e "avvio alla zona industriale'. In lamiera di ferro 10/10 da 25x125 cm**	**cad**	**54,92**			**15%**	**0,7%**
		Segnali "direzione per le industrie" e "avvio alla zona industriale" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare con solo simbolo, rifrangente in classe I, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 25x125 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,160	4,45		
		totale mano d'opera				8,47		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale di direzione per le industrie in lamiera di ferro 10/10 da 25x125 cm	cad	34,21	1,00	34,21		
		totale materiali				34,21		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				42,68		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	42,68	7,25		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*7,25*	*0,36*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	49,93	4,99		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**54,92**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.032.c		**Segnali "direzione per le industrie" e "avvio alla zona industriale'. In lamiera di ferro 10/10 da 30x150 cm**	**cad**	**63,96**			**13%**	**0,7%**
		Segnali "direzione per le industrie" e "avvio alla zona industriale" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare con solo simbolo, rifrangente in classe I, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 30x125 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,160	4,45		
		totale mano d'opera				8,47		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale di direzione per le industrie in lamiera di ferro 10/10 da 30x150 cm	cad	41,22	1,00	41,22		
		totale materiali				41,22		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				49,69		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	49,69	8,45		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*8,45*	*0,42*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	58,14	5,81		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**63,96**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.032.d		**Segnali "direzione per le industrie" e "avvio alla zona industriale'. In lamiera di alluminio 25/10 da 20x100 cm**	**cad**	**50,61**			**17%**	**0,7%**
		Segnali "direzione per le industrie" e "avvio alla zona industriale" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare con solo simbolo, rifrangente in classe I, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10 da 20x100 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,160	4,45		
		totale mano d'opera				8,47		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale di direzione per le industrie in lamiera di alluminio 25/10 da 20x100 cm	cad	30,85	1,00	30,85		
		totale materiali				30,85		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				39,32		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	39,32	6,68		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*6,68*	*0,33*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	46,01	4,60		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**50,61**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.032.e		**Segnali "direzione per le industrie" e "avvio alla zona industriale'. In lamiera di alluminio 25/10 da 25x125 cm**	**cad**	**65,61**			**13%**	**0,7%**
		Segnali "direzione per le industrie" e "avvio alla zona industriale" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare con solo simbolo, rifrangente in classe I, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10 da 25x125 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,160	4,45		
		totale mano d'opera				8,47		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale di direzione per le industrie in lamiera di alluminio 25/10 da 25x125 cm	cad	42,51	1,00	42,51		
		totale materiali				42,51		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				50,98		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	50,98	8,67		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*8,67*	*0,43*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	59,64	5,96		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**65,61**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.032.f		**Segnali "direzione per le industrie" e "avvio alla zona industriale'. In lamiera di alluminio 25/10 da 30x150 cm**	**cad**	**87,06**			**10%**	**0,7%**
		Segnali "direzione per le industrie" e "avvio alla zona industriale" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare con solo simbolo, rifrangente in classe I, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10 da 30x150 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,160	4,45		
		totale mano d'opera				8,47		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale di direzione per le industrie in lamiera di alluminio 25/10 da 30x150 cm	cad	59,18	1,00	59,18		
		totale materiali				59,18		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				67,65		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	67,65	11,50		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*11,50*	*0,58*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	79,15	7,91		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**87,06**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.034		**Segnale di "uso corsie", rifrangenza classe II**						
U.05.050.034.a		**Segnale di "uso corsie'. In lamiera di ferro 10/10 da 90x90 cm**	**cad**	**93,27**			**9%**	**0,7%**
		Segnale di "uso corsie" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, montato su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 90x90 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,160	4,45		
		totale mano d'opera				8,47		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale di uso di corsie in lamiera di ferro 10/10 da 90x90 cm	cad	64,00	1,00	64,00		
		totale materiali				64,00		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				72,47		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	72,47	12,32		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*12,32*	*0,62*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	84,79	8,48		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**93,27**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.034.b		**Segnale di "uso corsie'. In lamiera di ferro 10/10 da 120x180 cm**	**cad**	**326,72**			**4%**	**0,7%**
		Segnale di "uso corsie" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, montato su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 120x180 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,240	6,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,240	6,68		
		totale mano d'opera				12,70		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale di uso di corsie in lamiera di ferro 10/10 da 120x180 cm	cad	241,16	1,00	241,16		
		totale materiali				241,16		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				253,86		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	253,86	43,16		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*43,16*	*2,16*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	297,02	29,70		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**326,72**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.034.c		**Segnale di "uso corsie'. In lamiera di ferro 10/10 da 200x200 cm**	**cad**	**602,26**			**3%**	**0,7%**
		Segnale di "uso corsie" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, montato su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 200x200 cm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,320	8,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,320	8,91		
		totale mano d'opera				16,94		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale di uso di corsie in lamiera di ferro 10/10 da 200x200 cm	cad	451,02	1,00	451,02		
		totale materiali				451,02		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				467,96		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	467,96	79,55		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*79,55*	*3,98*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	547,51	54,75		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**602,26**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.034.d		**Segnale di "uso corsie'. In lamiera di alluminio 25/10 da 90x90 cm**	**cad**	**124,19**			**7%**	**0,7%**
		Segnale di "uso corsie" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, montato su appositi supporti. In lamiera di ferro 25/10 da 90x90 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,160	4,45		
		totale mano d'opera				8,47		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale di uso di corsie in lamiera di alluminio 25/10 da 90x90 cm	cad	88,03	1,00	88,03		
		totale materiali				88,03		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				96,50		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	96,50	16,40		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*16,40*	*0,82*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	112,90	11,29		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**124,19**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.034.e		**Segnale di "uso corsie'. In lamiera di alluminio 25/10 da 120x180 cm**	**cad**	**408,46**			**3%**	**0,7%**
		Segnale di "uso corsie" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, montato su appositi supporti. In lamiera di ferro 25/10 da 120x180 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,240	6,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,240	6,68		
		totale mano d'opera				12,70		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale di uso di corsie in lamiera di alluminio 25/10 da 120x180 cm	cad	304,67	1,00	304,67		
		totale materiali				304,67		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				317,37		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	317,37	53,95		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*53,95*	*2,70*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	371,33	37,13		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**408,46**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.034.f		**Segnale di "uso corsie'. In lamiera di alluminio 25/10 da 200x200 cm**	**cad**	**779,29**			**2%**	**0,7%**
		Segnale di "uso corsie" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, montato su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10 da 200x200 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,320	8,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,320	8,91		
		totale mano d'opera				16,94		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale di uso di corsie in lamiera di alluminio 25/10 da 200x200 cm	cad	588,58	1,00	588,58		
		totale materiali				588,58		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				605,51		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	605,51	102,94		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*102,94*	*5,15*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	708,45	70,84		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**779,29**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.035		**Segnale di "senso unico", parallelo da 25x100 cm**						
U.05.050.035.a		**Segnale di "senso unico". In lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I**	**cad**	**18,13**			**15%**	**0,7%**
		Segnale di "senso unico" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, parallelo da 25x100 cm, montato su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		totale mano d'opera				2,65		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale di senso unico in lamiera di ferro 10/10 rifrangenza classe I	cad	11,44	1,00	11,44		
		totale materiali				11,44		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,09		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,09	2,39		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*2,39*	*0,12*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,48	1,65		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**18,13**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.035.b		**Segnale di "senso unico". In lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I**	**cad**	**27,72**			**10%**	**0,7%**
		Segnale di "senso unico" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, parallelo da 25x100 cm, montato su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		totale mano d'opera				2,65		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale di senso unico in lamiera di alluminio 25/10 rifrangenza classe I	cad	18,89	1,00	18,89		
		totale materiali				18,89		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,54		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,54	3,66		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*3,66*	*0,18*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,20	2,52		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**27,72**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.035.c		**Segnale di "senso unico". In lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II**	**cad**	**30,71**			**9%**	**0,7%**
		Segnale di "senso unico" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, parallelo da 25x100 cm, montato su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		totale mano d'opera				2,65		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale di senso unico in lamiera di ferro 10/10 rifrangenza classe II	cad	21,22	1,00	21,22		
		totale materiali				21,22		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,86		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,86	4,06		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*4,06*	*0,20*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,92	2,79		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**30,71**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.035.d		**Segnale di "senso unico". In lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II**	**cad**	**40,30**			**7%**	**0,7%**
		Segnale di "senso unico" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, parallelo da 25x100 cm, montato su appositi supporti. In lamiera di ferro 25/10.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		totale mano d'opera				2,65		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale di senso unico in lamiera di alluminio 25/10 rifrangenza classe II	cad	28,67	1,00	28,67		
		totale materiali				28,67		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,31		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,31	5,32		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*5,32*	*0,27*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	36,64	3,66		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**40,30**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.036		**Pannelli integrativi con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "distanza", "estensione", "limitazioni ed eccezioni", rifrangenza classe II**						
U.05.050.036.a		**Pannelli integrativi per segnalazione "distanza", "estensione", ecc. In lamiera di ferro 10/10 da 18x53 cm**	**cad**	**12,70**			**21%**	**0,7%**
		Pannelli integrativi con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "distanza", "estensione", "limitazioni ed eccezioni" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 18x53 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		totale mano d'opera				2,65		
A2		**MATERIALI**						
		Pannello integrativo in lamiera di ferro 10/10 da 18x53 cm	cad	7,22	1,00	7,22		
		totale materiali				7,22		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,87		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,87	1,68		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*1,68*	*0,08*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,55	1,15		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**12,70**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.036.b		**Pannelli integrativi per segnalazione "distanza", "estensione", ecc. In lamiera di ferro 10/10 da 27x80 cm**	**cad**	**19,36**			**14%**	**0,7%**
		Pannelli integrativi con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "distanza", "estensione", "limitazioni ed eccezioni" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 27x80 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		totale mano d'opera				2,65		
A2		**MATERIALI**						
		Pannello integrativo in lamiera di ferro 10/10 da 27x80 cm	cad	12,39	1,00	12,39		
		totale materiali				12,39		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,04		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,04	2,56		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*2,56*	*0,13*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,60	1,76		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**19,36**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.036.c		**Pannelli integrativi per segnalazione "distanza", "estensione", ecc. In lamiera di ferro 10/10 da 35x105 cm**	**cad**	**31,11**			**9%**	**0,7%**
		Pannelli integrativi con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "distanza", "estensione", "limitazioni ed eccezioni" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 35x105 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		totale mano d'opera				2,65		
A2		**MATERIALI**						
		Pannello integrativo in lamiera di ferro 10/10 da 35x105 cm	cad	21,53	1,00	21,53		
		totale materiali				21,53		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24,17		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24,17	4,11		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*4,11*	*0,21*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	28,28	2,83		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**31,11**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.036.d		**Pannelli integrativi per segnalazione "distanza", "estensione", ecc. In lamiera di alluminio 25/10 da 18x53 cm**	**cad**	**16,16**			**16%**	**0,7%**
		Pannelli integrativi con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "distanza", "estensione", "limitazioni ed eccezioni" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10 da 18x53 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		totale mano d'opera				2,65		
A2		**MATERIALI**						
		Pannello integrativo in lamiera di alluminio 25/10 da 18x53 cm	cad	9,91	1,00	9,91		
		totale materiali				9,91		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,56		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,56	2,13		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*2,13*	*0,11*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,69	1,47		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**16,16**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.036.e		**Pannelli integrativi per segnalazione "distanza", "estensione", ecc. In lamiera di alluminio 25/10 da 27x80 cm**	**cad**	**24,84**			**11%**	**0,7%**
		Pannelli integrativi con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "distanza", "estensione", "limitazioni ed eccezioni" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10 da 27x80 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		totale mano d'opera				2,65		
A2		**MATERIALI**						
		Pannello integrativo in lamiera di alluminio 25/10 da 27x80 cm	cad	16,65	1,00	16,65		
		totale materiali				16,65		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,30		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,30	3,28		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*3,28*	*0,16*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,58	2,26		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**24,84**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.036.f		**Pannelli integrativi per segnalazione "distanza", "estensione", ecc. In lamiera di alluminio 25/10 da 35x105 cm.**	**cad**	**40,68**			**7%**	**0,7%**
		Pannelli integrativi con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "distanza", "estensione", "limitazioni ed eccezioni" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10 da 35x105 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		totale mano d'opera				2,65		
A2		**MATERIALI**						
		Pannello integrativo in lamiera di alluminio 25/10 da 35x105 cm	cad	28,96	1,00	28,96		
		totale materiali				28,96		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,61		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,61	5,37		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*5,37*	*0,27*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	36,98	3,70		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**40,68**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.038		**Pannelli integrativi con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "inizio, continuazione, fine", rifrangenza classe II**						
U.05.050.038.a		**Pannelli integrativi per segnalazione "inizio, continuazione, fine". In lamiera di ferro 10/10 da 10x25 cm.**	**cad**	**10,10**			**26%**	**0,7%**
		Pannelli integrativi con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "inizio, continuazione, fine" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 10x25 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		totale mano d'opera				2,65		
A2		**MATERIALI**						
		Pannello integrativo inizio, continuazione, fine in lamiera di ferro 10/10 da 10x25 cm	cad	5,20	1,00	5,20		
		totale materiali				5,20		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,85		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,85	1,33		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*1,33*	*0,07*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,18	0,92		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**10,10**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.038.b		**Pannelli integrativi per segnalazione "inizio, continuazione, fine". In lamiera di ferro 10/10 da 15x35 cm.**	**cad**	**11,71**			**23%**	**0,7%**
		Pannelli integrativi con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "inizio, continuazione, fine" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 15x35 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		totale mano d'opera				2,65		
A2		**MATERIALI**						
		Pannello integrativo inizio, continuazione, fine in lamiera di ferro 10/10 da 15x35 cm	cad	6,45	1,00	6,45		
		totale materiali				6,45		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,10		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,10	1,55		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*1,55*	*0,08*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,65	1,06		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**11,71**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.038.c		**Pannelli integrativi per segnalazione "inizio, continuazione, fine". In lamiera di ferro 10/10 da 25x55 cm.**	**cad**	**20,53**			**13%**	**0,7%**
		Pannelli integrativi con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "inizio, continuazione, fine" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10 da 25x55 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		totale mano d'opera				2,65		
A2		**MATERIALI**						
		Pannello integrativo inizio, continuazione, fine in lamiera di ferro 10/10 da 25x55 cm	cad	13,31	1,00	13,31		
		totale materiali				13,31		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,95		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,95	2,71		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*2,71*	*0,14*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,67	1,87		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**20,53**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.038.d		**Pannelli integrativi per segnalazione "inizio, continuazione, fine". In lamiera di alluminio 25/10 da 10x25 cm.**	**cad**	**13,64**			**19%**	**0,7%**
		Pannelli integrativi con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "inizio, continuazione, fine" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10 da 10x25 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		totale mano d'opera				2,65		
A2		**MATERIALI**						
		Pannello integrativo inizio, continuazione, fine in lamiera di alluminio 25/10 da 10x25 cm	cad	7,95	1,00	7,95		
		totale materiali				7,95		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,60		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,60	1,80		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*1,80*	*0,09*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,40	1,24		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**13,64**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.038.e		**Pannelli integrativi per segnalazione "inizio, continuazione, fine". In lamiera di alluminio 25/10 da 15x35 cm.**	**cad**	**14,33**			**18%**	**0,7%**
		Pannelli integrativi con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "inizio, continuazione, fine" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10 da 15x35 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		totale mano d'opera				2,65		
A2		**MATERIALI**						
		Pannello integrativo inizio, continuazione, fine in 3 lamiera di alluminio 25/10 da 15x35 cm	cad	8,49	1,00	8,49		
		totale materiali				8,49		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,13		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,13	1,89		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*1,89*	*0,09*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,02	1,30		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**14,33**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.038.f		**Pannelli integrativi per segnalazione "inizio, continuazione, fine". In lamiera di alluminio 25/10 da 25x55 cm.**	**cad**	**27,06**			**10%**	**0,7%**
		Pannelli integrativi con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "inizio, continuazione, fine" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10 da 25x55 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		totale mano d'opera				2,65		
A2		**MATERIALI**						
		Pannello integrativo inizio, continuazione, fine in lamiera di alluminio 25/10 da 25x55 cm	cad	18,38	1,00	18,38		
		totale materiali				18,38		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,02		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,02	3,57		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*3,57*	*0,18*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,60	2,46		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**27,06**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.039		**Croce di Sant'Andrea per la segnalazione di binari senza barriere**						
U.05.050.039.a		**"Croce di Sant'Andrea". In lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, croce singola.**	**cad**	**98,04**			**9%**	**0,7%**
		"Croce di Sant'Andrea" per la segnalazione di binari senza barriere conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, fissata su appositi supporti. Croce singola In lamiera di ferro 10/10.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,160	4,45		
		totale mano d'opera				8,47		
A2		**MATERIALI**						
		Croce di Sant'Andrea in lamiera di ferro 10/10 rifrangenza classe I croce singola	cad	67,71	1,00	67,71		
		totale materiali				67,71		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				76,17		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	76,17	12,95		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*12,95*	*0,65*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	89,12	8,91		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**98,04**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.039.b		**"Croce di Sant'Andrea". In lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, croce doppia.**	**cad**	**154,39**			**11%**	**0,7%**
		"Croce di Sant'Andrea" per la segnalazione di binari senza barriere conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, fissata su appositi supporti. Croce doppia In lamiera di ferro 10/10.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,320	8,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,320	8,91		
		totale mano d'opera				16,94		
A2		**MATERIALI**						
		Croce di Sant'Andrea in lamiera di ferro 10/10 rifrangenza classe I croce doppia	cad	103,02	1,00	103,02		
		totale materiali				103,02		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				119,96		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	119,96	20,39		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*20,39*	*1,02*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	140,35	14,04		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**154,39**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.039.c		**"Croce di Sant'Andrea". In lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, croce singola.**	**cad**	**118,90**			**7%**	**0,7%**
		"Croce di Sant'Andrea" per la segnalazione di binari senza barriere conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, fissata su appositi supporti. Croce singola In lamiera di ferro 25/10.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,160	4,45		
		totale mano d'opera				8,47		
A2		**MATERIALI**						
		Croce di Sant'Andrea in lamiera di alluminio 25/10 rifrangenza classe I croce singola	cad	83,92	1,00	83,92		
		totale materiali				83,92		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				92,39		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	92,39	15,71		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*15,71*	*0,79*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	108,09	10,81		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**118,90**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.039.d		**"Croce di Sant'Andrea". In lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, croce doppia.**	**cad**	**201,53**			**8%**	**0,7%**
		"Croce di Sant'Andrea" per la segnalazione di binari senza barriere conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, fissata su appositi supporti. Croce doppia In lamiera di ferro 10/10.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,320	8,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,320	8,91		
		totale mano d'opera				16,94		
A2		**MATERIALI**						
		Croce di Sant'Andrea in lamiera di alluminio 25/10 rifrangenza classe I croce doppia	cad	139,65	1,00	139,65		
		totale materiali				139,65		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				156,59		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	156,59	26,62		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*26,62*	*1,33*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	183,21	18,32		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**201,53**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.039.e		**"Croce di Sant'Andrea". In lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II, croce singola.**	**cad**	**128,31**			**7%**	**0,7%**
		"Croce di Sant'Andrea" per la segnalazione di binari senza barriere conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, fissata su appositi supporti. Croce singola In lamiera di ferro 10/10.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,160	4,45		
		totale mano d'opera				8,47		
A2		**MATERIALI**						
		Croce di Sant'Andrea in lamiera di ferro 10/10 rifrangenza classe II croce singola	cad	91,23	1,00	91,23		
		totale materiali				91,23		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				99,70		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	99,70	16,95		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*16,95*	*0,85*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	116,65	11,66		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**128,31**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.039.f		**"Croce di Sant'Andrea". In lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II, croce doppia.**	**cad**	**198,75**			**9%**	**0,7%**
		"Croce di Sant'Andrea" per la segnalazione di binari senza barriere conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, fissata su appositi supporti. Croce doppia In lamiera di ferro 10/10.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,320	8,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,320	8,91		
		totale mano d'opera				16,94		
A2		**MATERIALI**						
		Croce di Sant'Andrea in lamiera di ferro 10/10 rifrangenza classe II croce doppia	cad	137,49	1,00	137,49		
		totale materiali				137,49		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				154,43		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	154,43	26,25		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*26,25*	*1,31*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	180,69	18,07		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**198,75**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.039.g		**"Croce di Sant'Andrea". In lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, croce singola.**	**cad**	**149,22**			**6%**	**0,7%**
		"Croce di Sant'Andrea" per la segnalazione di binari senza barriere conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, fissata su appositi supporti. Croce singola In lamiera di ferro 25/10.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,160	4,45		
		totale mano d'opera				8,47		
A2		**MATERIALI**						
		Croce di Sant'Andrea in lamiera di alluminio 25/10 rifrangenza classe II croce singola	cad	107,47	1,00	107,47		
		totale materiali				107,47		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				115,94		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	115,94	19,71		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*19,71*	*0,99*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	135,65	13,57		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**149,22**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.039.h		**"Croce di Sant'Andrea". In lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, croce doppia.**	**cad**	**245,93**			**7%**	**0,7%**
		"Croce di Sant'Andrea" per la segnalazione di binari senza barriere conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, fissata su appositi supporti. Croce doppia In lamiera di ferro 25/10.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,320	8,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,320	8,91		
		totale mano d'opera				16,94		
A2		**MATERIALI**						
		Croce di Sant'Andrea in lamiera di alluminio 25/10 rifrangenza classe II croce doppia	cad	174,15	1,00	174,15		
		totale materiali				174,15		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				191,09		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	191,09	32,49		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*32,49*	*1,62*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	223,58	22,36		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**245,93**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.042		**Pannelli distanziometrici per segnalare l'avvicinarsi di passaggi a livello con o senza barriere**						
U.05.050.042.a		**Pannelli distanziometrici. In lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I**	**cad**	**44,17**			**19%**	**0,7%**
		Pannelli distanziometrici per segnalare l'avvicinarsi di passaggi a livello con o senza barriere, delle dimensioni di 35x135 cm, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,160	4,45		
		totale mano d'opera				8,47		
A2		**MATERIALI**						
		Pannello distanziometrico in lamiera di ferro 10/10 rifrangenza classe I	cad	25,86	1,00	25,86		
		totale materiali				25,86		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				34,32		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	34,32	5,84		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*5,84*	*0,29*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	40,16	4,02		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**44,17**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.042.b		**Pannelli distanziometrici. In lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II.**	**cad**	**75,80**			**11%**	**0,7%**
		Pannelli distanziometrici per segnalare l'avvicinarsi di passaggi a livello con o senza barriere, delle dimensioni di 35x135 cm, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,160	4,45		
		totale mano d'opera				8,47		
A2		**MATERIALI**						
		Pannello distanziometrico in lamiera di ferro 10/10 rifrangenza classe II	cad	50,43	1,00	50,43		
		totale materiali				50,43		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				58,90		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	58,90	10,01		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*10,01*	*0,50*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	68,91	6,89		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**75,80**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.042.c		**Pannelli distanziometrici. In lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I.**	**cad**	**60,93**			**14%**	**0,7%**
		Pannelli distanziometrici per segnalare l'avvicinarsi di passaggi a livello con o senza barriere, delle dimensioni di 35x135 cm, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 25/10.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,160	4,45		
		totale mano d'opera				8,47		
A2		**MATERIALI**						
		Pannello distanziometrico in lamiera di alluminio 25/10 rifrangenza classe I	cad	38,88	1,00	38,88		
		totale materiali				38,88		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				47,34		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	47,34	8,05		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*8,05*	*0,40*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	55,39	5,54		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**60,93**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.042.d		**Pannelli distanziometrici. In lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II.**	**cad**	**92,65**			**9%**	**0,7%**
		Pannelli distanziometrici per segnalare l'avvicinarsi di passaggi a livello con o senza barriere, delle dimensioni di 35x135 cm, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 25/10.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,160	4,45		
		totale mano d'opera				8,47		
A2		**MATERIALI**						
		Pannello distanziometrico in lamiera di alluminio 25/10 rifrangenza classe II	cad	63,52	1,00	63,52		
		totale materiali				63,52		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				71,99		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	71,99	12,24		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*12,24*	*0,61*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	84,23	8,42		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**92,65**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.044		**Delineatori normali di margine per la visualizzazione a distanza dell'andamento della strada**						
U.05.050.044.a		**Delineatori normali di margine. Monofacciale, rifrangenza classe I.**	**cad**	**10,13**			**26%**	**0,7%**
		Delineatori normali di margine per la visualizzazione a distanza dell'andamento della strada conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, Monofacciale, rifrangenza classe I.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		totale mano d'opera				2,65		
A2		**MATERIALI**						
		Delineatore di margine monofacciale rifrangenza classe I	cad	5,22	1,00	5,22		
		totale materiali				5,22		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,87		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,87	1,34		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*1,34*	*0,07*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,21	0,92		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**10,13**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.044.b		**Delineatori normali di margine. Monofacciale, rifrangenza classe II.**	**cad**	**11,42**			**23%**	**0,7%**
		Delineatori normali di margine per la visualizzazione a distanza dell'andamento della strada conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, Monofacciale, rifrangenza classe II .						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		totale mano d'opera				2,65		
A2		**MATERIALI**						
		Delineatore di margine monofacciale rifrangenza classe II	cad	6,23	1,00	6,23		
		totale materiali				6,23		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,87		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,87	1,51		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*1,51*	*0,08*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,38	1,04		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**11,42**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.044.c		**Delineatori normali di margine. Bifacciale, bianco/rosso rifrangenza classe II.**	**cad**	**10,34**			**26%**	**0,7%**
		Delineatori normali di margine per la visualizzazione a distanza dell'andamento della strada conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, Bifacciale, bianco/rosso rifrangenza classe II.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		totale mano d'opera				2,65		
A2		**MATERIALI**						
		Delineatore di margine bifacciale bianco/rosso rifrangenza classe II	cad	5,39	1,00	5,39		
		totale materiali				5,39		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,03		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,03	1,37		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*1,37*	*0,07*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,40	0,94		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**10,34**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.045		**Delineatore per gallerie, in alluminio 80x20 cm**						
U.05.050.045.a		**Delineatore per gallerie. Rifrangenza classe I.**	**cad**	**27,57**			**10%**	**0,7%**
		Fornitura e posa in opera di delineatore per gallerie, in alluminio 80x20 cm, completo di paletto, conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione. Rifrangenza classe I						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		totale mano d'opera				2,65		
A2		**MATERIALI**						
		Delineatore di gallerie rifrangenza classe I	cad	18,78	1,00	18,78		
		totale materiali				18,78		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,42		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,42	3,64		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*3,64*	*0,18*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,06	2,51		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**27,57**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.045.b		**Delineatore per gallerie. Rifrangenza classe II.**	**cad**	**35,93**			**7%**	**0,7%**
		Fornitura e posa in opera di delineatore per gallerie, in alluminio 80x20 cm, completo di paletto, conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione. Rifrangenza classe II						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		totale mano d'opera				2,65		
A2		**MATERIALI**						
		Delineatore di gallerie rifrangenza classe II	cad	25,27	1,00	25,27		
		totale materiali				25,27		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27,92		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	27,92	4,75		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*4,75*	*0,24*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	32,66	3,27		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**35,93**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.046		**Delineatore per strade di montagna**						
U.05.050.046.a		**Delineatore per strade di montagna. Diametro 48 mm.**	**cad**	**20,04**			**13%**	**0,7%**
		Delineatore per strade di montagna, fornito e posto in opera, altezza 330 mm conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione. Diametro 48 mm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		totale mano d'opera				2,65		
A2		**MATERIALI**						
		Delineatore per strade di montagna di diametro 48 mm	cad	12,93	1,00	12,93		
		totale materiali				12,93		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,57		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,57	2,65		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*2,65*	*0,13*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,22	1,82		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**20,04**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.046.b		**Delineatore per strade di montagna. Diametro 60 mm.**	**cad**	**23,48**			**11%**	**0,7%**
		Delineatore per strade di montagna, fornito e posto in opera, altezza 330 mm conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione. Diametro 60 mm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		totale mano d'opera				2,65		
A2		**MATERIALI**						
		Delineatore per strade di montagna di diametro 60 mm	cad	15,60	1,00	15,60		
		totale materiali				15,60		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,24		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,24	3,10		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*3,10*	*0,16*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,34	2,13		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**23,48**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.048		**Delineatore speciale di ostacolo, di colore giallo per la segnalazione di isole spartitraffico**						
U.05.050.048.a		**Delineatore speciale di ostacolo. Rifrangenza classe I.**	**cad**	**25,23**			**10%**	**0,7%**
		Delineatore speciale di ostacolo, fornito e posto in opera, di colore giallo delle dimensioni di 50x40 cm per la segnalazione di isole spartitraffico, conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione. Rifrangenza classe I						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		totale mano d'opera				2,65		
A2		**MATERIALI**						
		Delineatore per spartitraffico Rifrangenza classe I	cad	16,96	1,00	16,96		
		totale materiali				16,96		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,61		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,61	3,33		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*3,33*	*0,17*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,94	2,29		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**25,23**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.048.b		**Delineatore speciale di ostacolo. Rifrangenza classe II.**	**cad**	**36,03**			**7%**	**0,7%**
		Delineatore speciale di ostacolo, fornito e posto in opera, di colore giallo delle dimensioni di 50x40 cm per la segnalazione di isole spartitraffico, conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione. Rifrangenza classe II						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		totale mano d'opera				2,65		
A2		**MATERIALI**						
		Delineatore per spartitraffico Rifrangenza classe II	cad	25,35	1,00	25,35		
		totale materiali				25,35		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28,00		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28,00	4,76		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*4,76*	*0,24*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	32,76	3,28		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**36,03**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.049		**Indicatori di direzione in polietilene di colore giallo, con frecce mono/bidirezionali in pellicola rifrangente classe II, zavorrabili con acqua o sabbia**						
U.05.050.049.a		**Indicatori di direzione in polietilene di colore giallo. Diametro 100 cm.**	**cad**	**351,17**			**5%**	**0,7%**
		Indicatori di direzione in polietilene di colore giallo, con frecce mono/bidirezionali in pellicola rifrangente classe II, zavorrabili con acqua o sabbia. Diametro 100 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,320	8,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,320	8,91		
		totale mano d'opera				16,94		
A2		**MATERIALI**						
		Indicatore di direzione in polietilene di diametro 100 cm	cad	255,93	1,00	255,93		
		totale materiali				255,93		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				272,86		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	272,86	46,39		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*46,39*	*2,32*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	319,25	31,92		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**351,17**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.049.b		**Indicatori di direzione in polietilene di colore giallo. Diametro 150 cm.**	**cad**	**441,31**			**4%**	**0,7%**
		Indicatori di direzione in polietilene di colore giallo, con frecce mono/bidirezionali in pellicola rifrangente classe II, zavorrabili con acqua o sabbia. Diametro 150 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,320	8,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,320	8,91		
		totale mano d'opera				16,94		
A2		**MATERIALI**						
		Indicatore di direzione in polietilene di diametro 150 cm	cad	325,96	1,00	325,96		
		totale materiali				325,96		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				342,90		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	342,90	58,29		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*58,29*	*2,91*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	401,19	40,12		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**441,31**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.049.c		**Indicatori di direzione in polietilene di colore giallo. Diametro 200 cm.**	**cad**	**576,51**			**3%**	**0,7%**
		Indicatori di direzione in polietilene di colore giallo, con frecce mono/bidirezionali in pellicola rifrangente classe II, zavorrabili con acqua o sabbia. Diametro 200 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,320	8,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,320	8,91		
		totale mano d'opera				16,94		
A2		**MATERIALI**						
		Indicatore di direzione in polietilene di diametro 200 cm	cad	431,01	1,00	431,01		
		totale materiali				431,01		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				447,95		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	447,95	76,15		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*76,15*	*3,81*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	524,10	52,41		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**576,51**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.050		**Segnali di "fermarsi e dare la precedenza", di forma ottogonale, rifrangenza classe II**						
U.05.050.050.a		**Segnali di "fermarsi e dare la precedenza". In lamiera di ferro da 10/10, diametro 60 cm.**	**cad**	**38,54**			**5%**	**0,7%**
		Segnali di "fermarsi e dare la precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma ottagonale, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10, diametro 60 cm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,040	1,00		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,040	1,11		
		totale mano d'opera				2,12		
A2		**MATERIALI**						
		Segnali di fermarsi e dare precedenza in lamiera di ferro da 10/10 di diametro cm 60	cad	27,83	1,00	27,83		
		totale materiali				27,83		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,94		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,94	5,09		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*5,09*	*0,25*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,03	3,50		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**38,54**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.050.b		**Segnali di "fermarsi e dare la precedenza". In lamiera di ferro da 10/10, diametro 90 cm.**	**cad**	**84,07**			**3%**	**0,7%**
		Segnali di "fermarsi e dare la precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma ottagonale, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10, diametro 90 cm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		totale mano d'opera				2,65		
A2		**MATERIALI**						
		Segnali di fermarsi e dare precedenza in lamiera di ferro da 10/10 di diametro cm 90	cad	62,68	1,00	62,68		
		totale materiali				62,68		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				65,32		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	65,32	11,11		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*11,11*	*0,56*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	76,43	7,64		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**84,07**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.050.c		**Segnali di "fermarsi e dare la precedenza". In lamiera di ferro da 10/10, diametro 120 cm.**	**cad**	**152,91**			**3%**	**0,7%**
		Segnali di "fermarsi e dare la precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma ottagonale, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10, diametro 120 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		totale mano d'opera				4,23		
A2		**MATERIALI**						
		Segnali di fermarsi e dare precedenza in lamiera di ferro da 10/10 di diametro cm 120	cad	114,57	1,00	114,57		
		totale materiali				114,57		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				118,81		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	118,81	20,20		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*20,20*	*1,01*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	139,01	13,90		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**152,91**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.050.d		**Segnali di "fermarsi e dare la precedenza". In lamiera di alluminio da 25/10, diametro 60 cm.**	**cad**	**47,66**			**4%**	**0,7%**
		Segnali di "fermarsi e dare la precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma ottagonale, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di alluminio da 25/10, diametro 60 cm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,040	1,00		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,040	1,11		
		totale mano d'opera				2,12		
A2		**MATERIALI**						
		Segnali di fermarsi e dare precedenza in lamiera di alluminio da 25/10 di diametro cm 60	cad	34,91	1,00	34,91		
		totale materiali				34,91		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				37,03		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	37,03	6,30		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*6,30*	*0,31*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	43,33	4,33		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**47,66**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.050.e		**Segnali di "fermarsi e dare la precedenza". In lamiera di alluminio da 25/10, diametro 90 cm.**	**cad**	**104,82**			**3%**	**0,7%**
		Segnali di "fermarsi e dare la precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma ottagonale, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di alluminio da 25/10, diametro 90 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		totale mano d'opera				2,65		
A2		**MATERIALI**						
		Segnali di fermarsi e dare precedenza in lamiera di alluminio da 25/10 di diametro cm 90	cad	78,80	1,00	78,80		
		totale materiali				78,80		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				81,44		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	81,44	13,85		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*13,85*	*0,69*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	95,29	9,53		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**104,82**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.050.f		**Segnali di "fermarsi e dare la precedenza". In lamiera di alluminio da 25/10, diametro 120 cm.**	**cad**	**193,99**			**2%**	**0,7%**
		Segnali di "fermarsi e dare la precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma ottagonale, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di alluminio da 25/10, diametro 120 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		totale mano d'opera				4,23		
A2		**MATERIALI**						
		Segnali di fermarsi e dare precedenza in lamiera di alluminio da 25/10 di diametro cm 120	cad	146,49	1,00	146,49		
		totale materiali				146,49		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				150,73		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	150,73	25,62		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*25,62*	*1,28*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	176,35	17,64		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**193,99**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.052		**Indicatore di margine luminoso costituiti da n° 6 diodi luminosi LED**						
U.05.050.052.a		**Indicatore di margine luminoso a LED.**	**cad**	**43,94**			**26%**	**0,7%**
		Indicatore di margine luminoso costituiti da n° 6 diodi luminosi LED per ognuno dei sensi di marcia di colore rosso e bianco secondo il senso di marcia. Il sistema sarà alimentato a basso voltaggio da 12 a 48 V e fissato meccanicamente al supporto.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,220	5,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,220	6,12		
		totale mano d'opera				11,64		
A2		**MATERIALI**						
		Indicatore di margine a led luminoso	cad	22,50	1,00	22,50		
		totale materiali				22,50		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				34,14		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	34,14	5,80		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*5,80*	*0,29*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	39,95	3,99		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**43,94**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.054		**Retroriflettori catadiottrici da pavimentazione**						
U.05.050.054.a		**Retroriflettori catadiottrici da pavimentazione in materiale plastico.**	**cad**	**16,72**			**16%**	**0,7%**
		Retroriflettori catadiottrici da pavimentazione, in materiale plastico, conformi alle norme vigenti in materia, con corpo e riflettori in qualsiasi colore previsti dal Nuovo Codice della Strada, comprensivo di elementi o collanti di fissaggio.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		totale mano d'opera				2,73		
A2		**MATERIALI**						
		Retroriflettori catadiottrici da pavimentazione	cad	10,26	1,00	10,26		
		totale materiali				10,26		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,99		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,99	2,21		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*2,21*	*0,11*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,20	1,52		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**16,72**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.055		**Specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale**						
U.05.050.055.a		**Specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale. Diametro 50 cm.**	**cad**	**58,10**			**29%**	**0,7%**
		Specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale, trattato chimicamente contro la polvere e gli agenti atmosferici, con supporto in materiale plastico. Diametro 50 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,320	8,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,320	8,91		
		totale mano d'opera				16,94		
A2		**MATERIALI**						
		Specchio per controllo visuale di diametro 50 cm	cad	28,20	1,00	28,20		
		totale materiali				28,20		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,14		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,14	7,67		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*7,67*	*0,38*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	52,82	5,28		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**58,10**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.055.b		**Specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale. Diametro 60 cm.**	**cad**	**65,59**			**26%**	**0,7%**
		Specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale, trattato chimicamente contro la polvere e gli agenti atmosferici, con supporto in materiale plastico. Diametro 60 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,320	8,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,320	8,91		
		totale mano d'opera				16,94		
A2		**MATERIALI**						
		Specchio per controllo visuale di diametro 60 cm	cad	34,02	1,00	34,02		
		totale materiali				34,02		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				50,96		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	50,96	8,66		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*8,66*	*0,43*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	59,62	5,96		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**65,59**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.055.c		**Specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale. Diametro 70 cm.**	**cad**	**76,27**			**22%**	**0,7%**
		Specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale, trattato chimicamente contro la polvere e gli agenti atmosferici, con supporto in materiale plastico. Diametro 70 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,320	8,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,320	8,91		
		totale mano d'opera				16,94		
A2		**MATERIALI**						
		Specchio per controllo visuale di diametro 70 cm	cad	42,32	1,00	42,32		
		totale materiali				42,32		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				59,26		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	59,26	10,07		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*10,07*	*0,50*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	69,33	6,93		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**76,27**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.055.d		**Specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale. Diametro 80 cm.**	**cad**	**88,02**			**19%**	**0,7%**
		Specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale, trattato chimicamente contro la polvere e gli agenti atmosferici, con supporto in materiale plastico. Diametro 80 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,320	8,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,320	8,91		
		totale mano d'opera				16,94		
A2		**MATERIALI**						
		Specchio per controllo visuale di diametro 80 cm	cad	51,45	1,00	51,45		
		totale materiali				51,45		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				68,39		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	68,39	11,63		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*11,63*	*0,58*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	80,02	8,00		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**88,02**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.055.e		**Specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale. Diametro 90 cm.**	**cad**	**99,75**			**17%**	**0,7%**
		Specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale, trattato chimicamente contro la polvere e gli agenti atmosferici, con supporto in materiale plastico. Diametro 90 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,320	8,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,320	8,91		
		totale mano d'opera				16,94		
A2		**MATERIALI**						
		Specchio per controllo visuale di diametro 90 cm	cad	60,56	1,00	60,56		
		totale materiali				60,56		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				77,50		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	77,50	13,18		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*13,18*	*0,66*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	90,68	9,07		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**99,75**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.056		**Sistema di segnalamento luminoso di margine di carreggiata a luce fissa**						
U.05.050.056.a		**Sistema di segnalamento luminoso di margine di carreggiata a luce fissa. Per impianti da 1 a 100 m.**	**ml**	**53,19**			**28%**	**0,7%**
		Sistema di segnalamento luminoso di margine di carreggiata a luce fissa costituito da circuito elettronico flessibile di larghezza da 2 a 4 cm con strato isolante di base in poliestere, con circuito elettrico in rame inciso, di spessore adeguato su cui sono fissati diodi luminosi LED a luce fissa di colore giallo avente un passo non inferiore a 20 cm. Alimentazione a basso voltaggio compreso tra i 12 e i 48 V. Composto da calotta in policarbonato trasparente inserito in profilo in PVC. Fissato con sistemi meccanici a barriere di sicurezza. Per impianti da 1 a 100 m.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,280	7,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,280	7,80		
		totale mano d'opera				14,82		
A2		**MATERIALI**						
		Sistema di segnalamento flessibile per impianti da 1 fino a m 100	ml	26,51	1,00	26,51		
		totale materiali				26,51		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				41,33		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	41,33	7,03		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*7,03*	*0,35*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	48,36	4,84		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/ml**			**53,19**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.056.b		**Sistema di segnalamento luminoso di margine di carreggiata a luce fissa. Per impianti da 101 a 300 m.**	**ml**	**45,91**			**28%**	**0,7%**
		Sistema di segnalamento luminoso di margine di carreggiata a luce fissa costituito da circuito elettronico flessibile di larghezza da 2 a 4 cm con strato isolante di base in poliestere, con circuito elettrico in rame inciso, di spessore adeguato su cui sono fissati diodi luminosi LED a luce fissa di colore giallo avente un passo non inferiore a 20 cm. Alimentazione a basso voltaggio compreso tra i 12 e i 48 V. Composto da calotta in policarbonato trasparente inserito in profilo in PVC. Per impianti da 101 a 300 m.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,240	6,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,240	6,68		
		totale mano d'opera				12,70		
A2		**MATERIALI**						
		Sistema di segnalamento flessibile per impianti da 101 fino a m 300	ml	22,97	1,00	22,97		
		totale materiali				22,97		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				35,68		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	35,68	6,06		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*6,06*	*0,30*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	41,74	4,17		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/ml**			**45,91**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.056.c		**Sistema di segnalamento luminoso di margine di carreggiata a luce fissa. Per impianti da 301 a 500 m.**	**ml**	**43,03**			**27%**	**0,7%**
		Sistema di segnalamento luminoso di margine di carreggiata a luce fissa costituito da circuito elettronico flessibile di larghezza da 2 a 4 cm con strato isolante di base in poliestere, con circuito elettrico in rame inciso, di spessore adeguato su cui sono fissati diodi luminosi LED a luce fissa di colore giallo avente un passo non inferiore a 20 cm. Alimentazione a basso voltaggio compreso tra i 12 e i 48 V. Composto da calotta in policarbonato trasparente inserito in profilo in PVC. Per impianti da 301 a 500 m.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,220	5,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,220	6,12		
		totale mano d'opera				11,64		
A2		**MATERIALI**						
		Sistema di segnalamento flessibile per impianti da 301 fino a m 500	ml	21,79	1,00	21,79		
		totale materiali				21,79		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,44		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,44	5,68		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*5,68*	*0,28*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	39,12	3,91		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/ml**			**43,03**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.056.d		**Sistema di segnalamento luminoso di margine di carreggiata a luce fissa. Per impianti oltre i 500 m.**	**ml**	**39,40**			**27%**	**0,7%**
		Sistema di segnalamento luminoso di margine di carreggiata a luce fissa costituito da circuito elettronico flessibile di larghezza da 2 a 4 cm con strato isolante di base in poliestere, con circuito elettrico in rame inciso, di spessore adeguato su cui sono fissati diodi luminosi LED a luce fissa di colore giallo avente un passo non inferiore a 20 cm. Alimentazione a basso voltaggio compreso tra i 12 e i 48 V. Composto da calotta in policarbonato trasparente inserito in profilo in PVC. Per impianti oltre i 500 m.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		totale mano d'opera				10,59		
A2		**MATERIALI**						
		Sistema di segnalamento flessibile per impianti oltre i m 500	ml	20,03	1,00	20,03		
		totale materiali				20,03		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,61		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,61	5,20		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*5,20*	*0,26*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,82	3,58		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/ml**			**39,40**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.058		**Segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/mq**						
U.05.050.058.a		**Segnaletica orizzontale di nuovo impianto. Per strisce di larghezza 12 cm.**	**ml**	**1,65**			**64%**	**0,7%**
		Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/m², con aggiunta di microsfere di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m². Per strisce di larghezza 12 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,020	0,56		
		totale mano d'opera				1,06		
A2		**MATERIALI**						
		Segnaletica orizzontale in vernice per strisce di larghezza 12 cm	ml	0,23	1,00	0,23		
		totale materiali				0,23		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,28		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,28	0,22		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*0,22*	*0,01*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,50	0,15		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/ml**			**1,65**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.058.b		**Segnaletica orizzontale di nuovo impianto. Per strisce di larghezza 15 cm.**	**ml**	**1,72**			**62%**	**0,7%**
		Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/m², con aggiunta di microsfere di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m². Per strisce di larghezza 15 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,020	0,56		
		totale mano d'opera				1,06		
A2		**MATERIALI**						
		Segnaletica orizzontale in vernice per strisce di larghezza 15 cm	ml	0,28	1,00	0,28		
		totale materiali				0,28		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,34		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,34	0,23		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*0,23*	*0,01*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,56	0,16		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/ml**			**1,72**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.058.c		**Segnaletica orizzontale di nuovo impianto. Per strisce di larghezza 20 cm.**	**ml**	**1,85**			**57%**	**0,7%**
		Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/m², con aggiunta di microsfere di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m². Per strisce di larghezza 20 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,020	0,56		
		totale mano d'opera				1,06		
A2		**MATERIALI**						
		Segnaletica orizzontale in vernice per strisce di larghezza 20 cm	ml	0,38	1,00	0,38		
		totale materiali				0,38		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,44		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,44	0,24		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*0,24*	*0,01*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,68	0,17		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/ml**			**1,85**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.058.d		**Segnaletica orizzontale di nuovo impianto. Per strisce di larghezza 25 cm.**	**ml**	**1,97**			**54%**	**0,7%**
		Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/m², con aggiunta di microsfere di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m². Per strisce di larghezza 25 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,020	0,56		
		totale mano d'opera				1,06		
A2		**MATERIALI**						
		Segnaletica orizzontale in vernice per strisce di larghezza 25 cm	ml	0,47	1,00	0,47		
		totale materiali				0,47		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,53		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,53	0,26		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*0,26*	*0,01*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,79	0,18		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/ml**			**1,97**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.059		**Ripasso di segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,3 kg/mq**						
U.05.050.059.a		**Ripasso di segnaletica orizzontale. Per strisce di larghezza 12 cm.**	**ml**	**1,60**			**66%**	**0,7%**
		Ripasso di segnaletica orizzontale, costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,3 kg/m², con aggiunta di microsfere di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,25 kg/m². Per strisce di larghezza 12 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,020	0,56		
		totale mano d'opera				1,06		
A2		**MATERIALI**						
		Segnaletica orizzontale in vernice per strisce di larghezza 12 cm - ripasso	ml	0,18	1,00	0,18		
		totale materiali				0,18		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,24		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,24	0,21		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*0,21*	*0,01*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,45	0,15		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/ml**			**1,60**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.059.b		**Ripasso di segnaletica orizzontale. Per strisce di larghezza 15 cm.**	**ml**	**1,67**			**64%**	**0,7%**
		Ripasso di segnaletica orizzontale, costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,3 kg/m², con aggiunta di microsfere di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,25 kg/m². Per strisce di larghezza 15 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,020	0,56		
		totale mano d'opera				1,06		
A2		**MATERIALI**						
		Segnaletica orizzontale in vernice per strisce di larghezza 15 cm - ripasso	ml	0,24	1,00	0,24		
		totale materiali				0,24		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,29		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,29	0,22		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*0,22*	*0,01*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,51	0,15		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/ml**			**1,67**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.059.c		**Ripasso di segnaletica orizzontale. Per strisce di larghezza 20 cm.**	**ml**	**1,77**			**60%**	**0,7%**
		Ripasso di segnaletica orizzontale, costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,3 kg/m², con aggiunta di microsfere di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,25 kg/m². Per strisce di larghezza 20 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,020	0,56		
		totale mano d'opera				1,06		
A2		**MATERIALI**						
		Segnaletica orizzontale in vernice per strisce di larghezza 20 cm - ripasso	ml	0,32	1,00	0,32		
		totale materiali				0,32		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,38		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,38	0,23		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*0,23*	*0,01*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,61	0,16		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/ml**			**1,77**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.059.d		**Ripasso di segnaletica orizzontale. Per strisce di larghezza 25 cm.**	**ml**	**1,85**			**57%**	**0,7%**
		Ripasso di segnaletica orizzontale, costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,3 kg/m², con aggiunta di microsfere di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,25 kg/m². Per strisce di larghezza 25 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,020	0,56		
		totale mano d'opera				1,06		
A2		**MATERIALI**						
		Segnaletica orizzontale in vernice per strisce di larghezza 25 cm - ripasso	ml	0,38	1,00	0,38		
		totale materiali				0,38		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,44		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,44	0,24		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*0,24*	*0,01*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,68	0,17		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/ml**			**1,85**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.062		**Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrature**						
U.05.050.062.a		**Segnaletica orizzontale in strisce di arresto, passi pedonali, ecc. Nuovo impianto, vernice: 1,3 kg/mq.**	**mq**	**4,40**			**24%**	**0,7%**
		Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrature eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente. Nuovo impianto, vernice: 1,3 kg/mq.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,020	0,56		
		totale mano d'opera				1,06		
A2		**MATERIALI**						
		Segnaletica orizzontale costituita da strisce per nuovo impianto	mq	2,36	1,00	2,36		
		totale materiali				2,36		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,42		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,42	0,58		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*0,58*	*0,03*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,00	0,40		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**4,40**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.062.b		**Segnaletica orizzontale strisce di arresto, passi pedonali, ecc. Ripasso di segnaletica esistente, vernice: 1,1 kg/mq.**	**mq**	**3,99**			**27%**	**0,7%**
		Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrature eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente. Ripasso di segnaletica esistente, vernice: 1,1 kg/mq.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,020	0,56		
		totale mano d'opera				1,06		
A2		**MATERIALI**						
		Segnaletica orizzontale costituita da strisce, ripasso di impianto esistente	mq	2,04	1,00	2,04		
		totale materiali				2,04		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,10		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,10	0,53		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*0,53*	*0,03*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,63	0,36		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**3,99**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.064		**Segnaletica orizzontale costituita da scritte a terra**						
U.05.050.064.a		**Segnaletica orizzontale costituita da scritte a terra. Per nuovo impianto.**	**mq**	**3,99**			**27%**	**0,7%**
		Segnaletica orizzontale, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,1 kg/m². Per nuovo impianto.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,020	0,56		
		totale mano d'opera				1,06		
A2		**MATERIALI**						
		Segnaletica orizzontale con scritte per nuovo impianto	mq	2,04	1,00	2,04		
		totale materiali				2,04		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,10		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,10	0,53		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*0,53*	*0,03*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,63	0,36		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**3,99**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.064.b		**Segnaletica orizzontale costituita da scritte a terra. Ripasso di impianto esistente.**	**mq**	**3,75**			**28%**	**0,7%**
		Segnaletica orizzontale, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,1 kg/m². Ripasso di impianto esistente.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,020	0,56		
		totale mano d'opera				1,06		
A2		**MATERIALI**						
		Segnaletica orizzontale con scritte ripasso di impianto esistente	mq	1,86	1,00	1,86		
		totale materiali				1,86		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,92		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,92	0,50		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*0,50*	*0,02*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,41	0,34		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**3,75**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.065		**Segnaletica orizzontale su tappeto normale, costituita da strisce longitudinali in temospruzzato plastico, bianche o gialle**						
U.05.050.065.a		**Segnaletica orizzontale termospruzzata su tappeto normale. Per strisce di larghezza 12 cm.**	**ml**	**1,71**			**62%**	**0,7%**
		Segnaletica orizzontale su tappeto normale, costituita da strisce longitudinali in temospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/m², contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm. Per strisce di larghezza 12 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,020	0,56		
		totale mano d'opera				1,06		
A2		**MATERIALI**						
		Segnaletica orizzontale in termospruzzato e termocolato per strisce di larghezza 12 cm	ml	0,27	1,00	0,27		
		totale materiali				0,27		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,33		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,33	0,23		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*0,23*	*0,01*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,55	0,16		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/ml**			**1,71**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.065.b		**Segnaletica orizzontale termospruzzata su tappeto normale. Per strisce di larghezza 15 cm.**	**ml**	**1,81**			**58%**	**0,7%**
		Segnaletica orizzontale su tappeto normale, costituita da strisce longitudinali in temospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/m², contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm. Per strisce di larghezza 15 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,020	0,56		
		totale mano d'opera				1,06		
A2		**MATERIALI**						
		Segnaletica orizzontale in termospruzzato e termocolato per strisce di larghezza 15 cm	ml	0,35	1,00	0,35		
		totale materiali				0,35		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,41		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,41	0,24		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*0,24*	*0,01*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,65	0,16		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/ml**			**1,81**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.065.c		**Segnaletica orizzontale termospruzzata su tappeto normale. Per strisce di larghezza 20 cm.**	**ml**	**1,96**			**54%**	**0,7%**
		Segnaletica orizzontale su tappeto normale, costituita da strisce longitudinali in temospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/m², contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm. Per strisce di larghezza 20 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,020	0,56		
		totale mano d'opera				1,06		
A2		**MATERIALI**						
		Segnaletica orizzontale in termospruzzato e termocolato per strisce di larghezza 20 cm	ml	0,46	1,00	0,46		
		totale materiali				0,46		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,52		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,52	0,26		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*0,26*	*0,01*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,78	0,18		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/ml**			**1,96**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.065.d		**Segnaletica orizzontale termospruzzata su tappeto normale. Per strisce di larghezza 25 cm.**	**ml**	**2,18**			**49%**	**0,7%**
		Segnaletica orizzontale su tappeto normale, costituita da strisce longitudinali in temospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/m², contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm. Per strisce di larghezza 25 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,020	0,56		
		totale mano d'opera				1,06		
A2		**MATERIALI**						
		Segnaletica orizzontale in termospruzzato e termocolato per strisce di larghezza 25 cm	ml	0,64	1,00	0,64		
		totale materiali				0,64		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,69		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,69	0,29		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*0,29*	*0,01*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,98	0,20		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/ml**			**2,18**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.066		**Segnaletica orizzontale su tappeto fonoassorbente, costituita da strisce longitudinali in temospruzzato plastico, bianche o gialle**						
U.05.050.066.a		**Segnaletica orizzontale termospruzzata su tappeto fonoassorbente. Per strisce di larghezza 12 cm.**	**ml**	**1,71**			**62%**	**0,7%**
		Segnaletica orizzontale su tappeto fonoassorbente, costituita da strisce longitudinali in temospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2,2 kg/m², contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo sugli elementi litoidi di 2 mm. Per strisce di larghezza 12 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,020	0,56		
		totale mano d'opera				1,06		
A2		**MATERIALI**						
		Segnaletica orizzontale in termospruzzato e termocolato per strisce di larghezza 12 cm	ml	0,27	1,00	0,27		
		totale materiali				0,27		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,33		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,33	0,23		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*0,23*	*0,01*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,55	0,16		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/ml**			**1,71**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.066.b		**Segnaletica orizzontale termospruzzata su tappeto fonoassorbente. Per strisce di larghezza 15 cm.**	**ml**	**1,81**			**58%**	**0,7%**
		Segnaletica orizzontale su tappeto fonoassorbente, costituita da strisce longitudinali in temospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2,2 kg/m², contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo sugli elementi litoidi di 2 mm. Per strisce di larghezza 15 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,020	0,56		
		totale mano d'opera				1,06		
A2		**MATERIALI**						
		Segnaletica orizzontale in termospruzzato e termocolato per strisce di larghezza 15 cm	ml	0,35	1,00	0,35		
		totale materiali				0,35		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,41		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,41	0,24		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*0,24*	*0,01*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,65	0,16		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/ml**			**1,81**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.066.c		**Segnaletica orizzontale termospruzzata su tappeto fonoassorbente. Per strisce di larghezza 20 cm.**	**ml**	**1,96**			**54%**	**0,7%**
		Segnaletica orizzontale su tappeto fonoassorbente, costituita da strisce longitudinali in temospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2,2 kg/m², contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo sugli elementi litoidi di 2 mm. Per strisce di larghezza 20 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,020	0,56		
		totale mano d'opera				1,06		
A2		**MATERIALI**						
		Segnaletica orizzontale in termospruzzato e termocolato per strisce di larghezza 20 cm	ml	0,46	1,00	0,46		
		totale materiali				0,46		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,52		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,52	0,26		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*0,26*	*0,01*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,78	0,18		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/ml**			**1,96**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.066.d		**Segnaletica orizzontale termospruzzata su tappeto fonoassorbente. Per strisce di larghezza 25 cm.**	**ml**	**2,18**			**49%**	**0,7%**
		Segnaletica orizzontale su tappeto fonoassorbente, costituita da strisce longitudinali in temospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2,2 kg/m², contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo sugli elementi litoidi di 2 mm. Per strisce di larghezza 25 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,020	0,56		
		totale mano d'opera				1,06		
A2		**MATERIALI**						
		Segnaletica orizzontale in termospruzzato e termocolato per strisce di larghezza 25 cm	ml	0,64	1,00	0,64		
		totale materiali				0,64		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,69		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,69	0,29		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*0,29*	*0,01*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,98	0,20		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/ml**			**2,18**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.068		**Ripasso di segnaletica orizzontale in temospruzzato plastico, bianche o gialle**						
U.05.050.068.a		**Ripasso di segnaletica orizzontale termospruzzata. Per strisce di larghezza 12 cm.**	**ml**	**1,67**			**64%**	**0,7%**
		Ripasso di segnaletica orizzontale in temospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 1,7 kg/m², contenente microsfere di vetro, da eseguirsi su tappeto normale o fonoassorbente, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm. Per strisce di larghezza 12 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,020	0,56		
		totale mano d'opera				1,06		
A2		**MATERIALI**						
		Ripasso segnaletica orizzontale in termospruzzato plastico per strisce di larghezza 12 cm	ml	0,24	1,00	0,24		
		totale materiali				0,24		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,29		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,29	0,22		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*0,22*	*0,01*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,51	0,15		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/ml**			**1,67**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.068.b		**Ripasso di segnaletica orizzontale termospruzzata. Per strisce di larghezza 15 cm.**	**ml**	**1,73**			**61%**	**0,7%**
		Ripasso di segnaletica orizzontale in temospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 1,7 kg/m², contenente microsfere di vetro, da eseguirsi su tappeto normale o fonoassorbente, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm. Per strisce di larghezza 15 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,020	0,56		
		totale mano d'opera				1,06		
A2		**MATERIALI**						
		Ripasso segnaletica orizzontale in termospruzzato plastico per strisce di larghezza 15 cm	ml	0,29	1,00	0,29		
		totale materiali				0,29		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,35		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,35	0,23		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*0,23*	*0,01*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,57	0,16		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/ml**			**1,73**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.068.c		**Ripasso di segnaletica orizzontale termospruzzata. Per strisce di larghezza 20 cm.**	**ml**	**1,88**			**56%**	**0,7%**
		Ripasso di segnaletica orizzontale in temospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 1,7 kg/m², contenente microsfere di vetro, da eseguirsi su tappeto normale o fonoassorbente, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm. Per strisce di larghezza 20 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,020	0,56		
		totale mano d'opera				1,06		
A2		**MATERIALI**						
		Ripasso segnaletica orizzontale in termospruzzato plastico per strisce di larghezza 20 cm	ml	0,40	1,00	0,40		
		totale materiali				0,40		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,46		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,46	0,25		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*0,25*	*0,01*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,71	0,17		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/ml**			**1,88**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.068.d		**Ripasso di segnaletica orizzontale termospruzzata. Per strisce di larghezza 25 cm.**	**ml**	**2,00**			**53%**	**0,7%**
		Ripasso di segnaletica orizzontale in temospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 1,7 kg/m², contenente microsfere di vetro, da eseguirsi su tappeto normale o fonoassorbente, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm. Per strisce di larghezza 25 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,020	0,56		
		totale mano d'opera				1,06		
A2		**MATERIALI**						
		Ripasso segnaletica orizzontale in termospruzzato plastico per strisce di larghezza 25 cm	ml	0,49	1,00	0,49		
		totale materiali				0,49		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,55		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,55	0,26		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*0,26*	*0,01*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,81	0,18		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/ml**			**2,00**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.069		**Segnaletica orizzontale costituita da strisce longitudinali realizzate in temocolato plastico, tipo sonoro**						
U.05.050.069.a		**Segnaletica orizzontale strisce longitudinali in temocolato plastico tipo sonoro. Spessore finito tra 4,50 e 5,00 mm.**	**mq**	**13,21**			**8%**	**0,7%**
		Segnaletica orizzontale costituita da strisce longitudinali realizzate in temocolato plastico, tipo sonoro, in quantità pari a 6 kg/m², ad alto contenuto di microsfere di vetro, applicato con apposita attrezzatura alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsfere di vetro, quantità totale pari a 0,7 kg/m². Spessore finito tra 4,50 e 5,00 mm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,020	0,56		
		totale mano d'opera				1,06		
A2		**MATERIALI**						
		Segnaletica orizzontale in termospruzzato plastico sonora di spessore finito compreso tra 4,50 e 5,00 mm	mq	9,20	1,00	9,20		
		totale materiali				9,20		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,26		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,26	1,74		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*1,74*	*0,09*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,01	1,20		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**13,21**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.069.b		**Segnaletica orizzontale in strisce longitudinali in temocolato plastico tipo sonoro. Spessore finito massimo 3,00 mm.**	**mq**	**10,87**			**10%**	**0,7%**
		Segnaletica orizzontale costituita da strisce longitudinali realizzate in temocolato plastico, tipo sonoro, in quantità pari a 6 kg/m², ad alto contenuto di microsfere di vetro, applicato con apposita attrezzatura alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsfere di vetro, quantità totale pari a 0,7 kg/m². Spessore finito massimo 3,00 mm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,020	0,56		
		totale mano d'opera				1,06		
A2		**MATERIALI**						
		Segnaletica orizzontale in termospruzzato plastico sonora di spessore finito non superiore a 3,00 mm	mq	7,39	1,00	7,39		
		totale materiali				7,39		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,45		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,45	1,44		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*1,44*	*0,07*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,88	0,99		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**10,87**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.070		**Segnali di "diritto di precedenza", di forma romboidale, rifrangenza classe II**						
U.05.050.070.a		**Segnali di "diritto di precedenza", rifrangenza classe II. In lamiera di ferro da 10/10, lato 40 cm.**	**cad**	**21,26**			**5%**	**0,7%**
		Segnali di "diritto di precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma romboidale, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10, lato 40 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,020	0,56		
		totale mano d'opera				1,06		
A2		**MATERIALI**						
		Segnali di diritto di precedenza in lamiera di ferro da 10/10 di lato cm 40	cad	15,46	1,00	15,46		
		totale materiali				15,46		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,52		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,52	2,81		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*2,81*	*0,14*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,33	1,93		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**21,26**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.070.b		**Segnali di "diritto di precedenza", rifrangenza classe II. In lamiera di ferro da 10/10, lato 60 cm.**	**cad**	**40,05**			**5%**	**0,7%**
		Segnali di "diritto di precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma romboidale, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10, lato 60 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,040	1,00		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,040	1,11		
		totale mano d'opera				2,12		
A2		**MATERIALI**						
		Segnali di diritto di precedenza in lamiera di ferro da 10/10 di lato cm 60	cad	29,01	1,00	29,01		
		totale materiali				29,01		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,12		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,12	5,29		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*5,29*	*0,26*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	36,41	3,64		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**40,05**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.070.c		**Segnali di "diritto di precedenza", rifrangenza classe II. In lamiera di ferro da 10/10, lato 90 cm.**	**cad**	**86,57**			**3%**	**0,7%**
		Segnali di "diritto di precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma romboidale, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10, lato 90 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		totale mano d'opera				2,65		
A2		**MATERIALI**						
		Segnali di diritto di precedenza in lamiera di ferro da 10/10 di lato cm 90	cad	64,62	1,00	64,62		
		totale materiali				64,62		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				67,26		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	67,26	11,43		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*11,43*	*0,57*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	78,70	7,87		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**86,57**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.070.d		**Segnali di "diritto di precedenza", rifrangenza classe II. In lamiera di alluminio da 25/10, lato 40 cm.**	**cad**	**27,94**			**4%**	**0,7%**
		Segnali di "diritto di precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma romboidale, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di alluminio da 25/10, lato 40 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,020	0,56		
		totale mano d'opera				1,06		
A2		**MATERIALI**						
		Segnali di diritto di precedenza in lamiera di alluminio da 25/10 di lato cm 40	cad	20,65	1,00	20,65		
		totale materiali				20,65		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,71		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,71	3,69		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*3,69*	*0,18*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,40	2,54		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**27,94**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.070.e		**Segnali di "diritto di precedenza", rifrangenza classe II. In lamiera di alluminio da 25/10, lato 60 cm.**	**cad**	**50,76**			**4%**	**0,7%**
		Segnali di "diritto di precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma romboidale, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di alluminio da 25/10, lato 60 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,040	1,00		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,040	1,11		
		totale mano d'opera				2,12		
A2		**MATERIALI**						
		Segnali di diritto di precedenza in lamiera di alluminio da 25/10 di lato cm 60	cad	37,33	1,00	37,33		
		totale materiali				37,33		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				39,44		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	39,44	6,71		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*6,71*	*0,34*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	46,15	4,61		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**50,76**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.070.f		**Segnali di "diritto di precedenza", rifrangenza classe II. In lamiera di alluminio da 25/10, lato 90 cm.**	**cad**	**78,57**			**3%**	**0,7%**
		Segnali di "diritto di precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma romboidale, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. n lamiera di alluminio da 25/10, lato 90 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		totale mano d'opera				2,65		
A2		**MATERIALI**						
		Segnali di diritto di precedenza in lamiera di alluminio da 25/10 di lato cm 90	cad	58,40	1,00	58,40		
		totale materiali				58,40		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				61,05		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	61,05	10,38		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*10,38*	*0,52*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	71,42	7,14		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**78,57**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.072		**Bande di rallentamento del traffico, costituite da fasce trasversali in colato plastico a freddo a indurimento chimico**						
U.05.050.072.a		**Tracciamento ed esecuzione di bande di rallentamento del traffico.**	**ml**	**2,62**			**42%**	**0,7%**
		Tracciamento ed esecuzione di bande di rallentamento del traffico, costituite da fasce trasversali, intervallate tra loro di 50 cm, delle dimensioni di 6 cm di larghezza e 5 mm di spessore, eseguita mediante stesura, con apposito attrezzo, di colato plastico a freddo, a indurimento chimico per mezzo di catalizzatore, compresi la pulizia del sottofondo, il tracciamento, il pilotaggio del traffico misurato in opera per ogni ml di singola fascia.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,020	0,60		
		totale mano d'opera				1,10		
A2		**MATERIALI**						
		Tracciamento ed esecuzione di bande di rallentamento del traffico	ml	0,93	1,00	0,93		
		totale materiali				0,93		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,03		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,03	0,35		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*0,35*	*0,02*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,38	0,24		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/ml**			**2,62**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.074		**Occhi di gatto con corpo in pressofusione di alluminio o in policarbonato**						
U.05.050.074.a		**Occhi di gatto con corpo in pressofusione di alluminio o in policarbonato.**	**cad**	**10,87**			**20%**	**0,7%**
		Occhi di gatto con corpo in pressofusione di alluminio o in policarbonato, fissati , di sezione rettangolare o quadrata con almeno tre gemme per ogni lato, due facce riflettenti di colore giallo, bianco o rosso applicato al piano viabile, previa pulizia del manto stradale con apposito adesivo.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,040	1,00		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,040	1,20		
		totale mano d'opera				2,20		
A2		**MATERIALI**						
		Fornitura e posa in opera di occhi di gatto	cad	6,25	1,00	6,25		
		totale materiali				6,25		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,45		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,45	1,44		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*1,44*	*0,07*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,89	0,99		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**10,87**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.090		**Segnali di "precedenza nei sensi unici alternati", di forma quadrata, rifrangenza classe II**						
U.05.050.090.a		**Segnali di "precedenza nei sensi unici alternati", rifrangenza classe II. In lamiera di ferro da 10/10, lato 40 cm.**	**cad**	**20,26**			**5%**	**0,7%**
		Segnali di "precedenza nei sensi unici alternati" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10, lato 40 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,020	0,56		
		totale mano d'opera				1,06		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale di precedenza nei sensi unici in lamiera di ferro da 10/10 di lato cm 40	cad	14,68	1,00	14,68		
		totale materiali				14,68		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,74		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,74	2,68		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*2,68*	*0,13*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,42	1,84		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**20,26**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.090.b		**Segnali di "precedenza nei sensi unici alternati"", rifrangenza classe II. In lamiera di ferro da 10/10, lato 60 cm.**	**cad**	**32,18**			**7%**	**0,7%**
		Segnali di "precedenza nei sensi unici alternati" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10, lato 60 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,040	1,00		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,040	1,11		
		totale mano d'opera				2,12		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale di precedenza nei sensi unici in lamiera di ferro da 10/10 di lato cm 60	cad	22,89	1,00	22,89		
		totale materiali				22,89		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,01		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,01	4,25		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*4,25*	*0,21*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29,26	2,93		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**32,18**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.090.c		**Segnali di "precedenza nei sensi unici alternati", rifrangenza classe II. In lamiera di ferro da 10/10, lato 90 cm.**	**cad**	**51,09**			**5%**	**0,7%**
		Segnali di "precedenza nei sensi unici alternati" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10, lato 90 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		totale mano d'opera				2,65		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale di precedenza nei sensi unici in lamiera di ferro da 10/10 di lato cm 90	cad	37,05	1,00	37,05		
		totale materiali				37,05		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				39,70		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	39,70	6,75		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*6,75*	*0,34*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	46,44	4,64		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**51,09**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.090.d		**Segnali di "precedenza nei sensi unici alternati", rifrangenza classe II. Lamiera di alluminio da 25/10, lato 40 cm.**	**cad**	**27,02**			**4%**	**0,7%**
		Segnali di "precedenza nei sensi unici alternati" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di alluminio da 25/10, lato 40 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,020	0,56		
		totale mano d'opera				1,06		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale di precedenza nei sensi unici in lamiera di alluminio da 25/10 di lato cm 40	cad	19,94	1,00	19,94		
		totale materiali				19,94		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,99		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,99	3,57		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*3,57*	*0,18*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,56	2,46		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**27,02**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.090.e		**Segnali di "precedenza nei sensi unici alternati", rifrangenza classe II. Lamiera di alluminio da 25/10, lato 60 cm.**	**cad**	**48,57**			**2%**	**0,7%**
		Segnali di "precedenza nei sensi unici alternati" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di alluminio da 25/10, lato 60 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,020	0,56		
		totale mano d'opera				1,06		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale di precedenza nei sensi unici in lamiera di alluminio da 25/10 di lato cm 60	cad	36,68	1,00	36,68		
		totale materiali				36,68		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				37,74		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	37,74	6,42		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*6,42*	*0,32*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	44,15	4,42		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**48,57**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.050.090.f		**Segnali di "precedenza nei sensi unici alternati", rifrangenza classe II. Lamiera di alluminio da 25/10, lato 90 cm.**	**cad**	**115,58**			**2%**	**0,7%**
		Segnali di "precedenza nei sensi unici alternati" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di alluminio da 25/10, lato 90 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		totale mano d'opera				2,65		
A2		**MATERIALI**						
		Segnale di precedenza nei sensi unici in lamiera di alluminio da 25/10 di lato cm 90	cad	87,16	1,00	87,16		
		totale materiali				87,16		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				89,81		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	89,81	15,27		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*15,27*	*0,76*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	105,07	10,51		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**115,58**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.060		**PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE**						
U.05.060.010		**Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido**						
U.05.060.010.a		**Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido - 4x4x6 cm**	**mq**	**76,25**			**27%**	**0,7%**
		Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 4x4x6 cm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,520	13,05		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,260	7,78		
		totale mano d'opera				20,83		
A2		**MATERIALI**						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,10	2,57		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,10	1,04		
		Cubetti di pietra lavica e/o porfido, 4x4x6 cm	t	244,20	0,11	25,64		
		totale materiali				29,25		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,01	0,76		
		Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	h	31,83	0,01	0,32		
		Escavatore bobcat	h	40,42	0,20	8,08		
		totale attrezzature				9,17		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				59,25		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	59,25	10,07		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*10,07*	*0,50*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	69,32	6,93		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**76,25**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.060.010.b		**Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido - 6x6x8 cm**	**mq**	**81,30**			**24%**	**0,7%**
		Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 6x6x8 cm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,480	12,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,240	7,19		
		totale mano d'opera				19,23		
A2		**MATERIALI**						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,10	2,57		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,12	1,25		
		Cubetti di pietra lavica e/o porfido, 6x6x8 cm	t	227,78	0,14	32,57		
		totale materiali				36,39		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,01	0,76		
		Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	h	31,83	0,01	0,32		
		Escavatore bobcat	h	40,42	0,16	6,47		
		totale attrezzature				7,55		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				63,17		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	63,17	10,74		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*10,74*	*0,54*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	73,91	7,39		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**81,30**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.060.010.c		**Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido - 8x8x10 cm**	**mq**	**90,59**			**19%**	**0,7%**
		Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 8x8x10 cm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,440	11,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,220	6,59		
		totale mano d'opera				17,63		
A2		**MATERIALI**						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,10	2,57		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,14	1,46		
		Cubetti di pietra lavica e/o porfido, 8x8x10 cm	t	216,20	0,20	42,81		
		totale materiali				46,83		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,01	0,76		
		Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	h	31,83	0,01	0,32		
		Escavatore bobcat	h	40,42	0,12	4,85		
		totale attrezzature				5,93		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				70,39		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	70,39	11,97		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*11,97*	*0,60*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	82,36	8,24		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**90,59**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.060.010.d		**Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido - 10x10x12 cm**	**mq**	**97,97**			**16%**	**0,7%**
		Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 10x10x12 cm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				16,02		
A2		**MATERIALI**						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,10	2,57		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,16	1,67		
		Cubetti di pietra lavica e/o porfido, 10x10x12 cm	t	202,95	0,25	50,74		
		totale materiali				54,97		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,01	0,76		
		Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	h	31,83	0,01	0,32		
		Escavatore bobcat	h	40,42	0,10	4,04		
		totale attrezzature				5,13		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				76,12		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	76,12	12,94		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*12,94*	*0,65*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	89,06	8,91		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**97,97**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.060.015		**Pavimentazione in cubetti di granito bianco**						
U.05.060.015.a		**Pavimentazione in cubetti di granito bianco - 6x6x8 cm**	**mq**	**77,29**			**25%**	**0,7%**
		Pavimentazione in cubetti di granito bianco, grezzi, con finitura a spacco, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 6x6x8 cm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,480	12,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,240	7,19		
		totale mano d'opera				19,23		
A2		**MATERIALI**						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,10	2,57		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,12	1,25		
		Cubetti di granito bianco grezzo, 6x6x8 cm	t	206,47	0,14	29,52		
		totale materiali				33,34		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro ribaltabile da 11 mc	h	58,08	0,01	0,70		
		Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	h	31,83	0,01	0,32		
		Escavatore bobcat	h	40,42	0,16	6,47		
		totale attrezzature				7,48		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				60,05		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	60,05	10,21		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*10,21*	*0,51*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	70,26	7,03		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**77,29**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.060.015.b		**Pavimentazione in cubetti di granito bianco - 8x8x10 cm**	**mq**	**84,28**			**21%**	**0,7%**
		Pavimentazione in cubetti di granito bianco, grezzi, con finitura a spacco, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 8x8x10 cm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,440	11,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,220	6,59		
		totale mano d'opera				17,63		
A2		**MATERIALI**						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,10	2,57		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,14	1,46		
		Cubetti di granito bianco grezzo, 8x8x10 cm	t	191,75	0,20	37,97		
		totale materiali				41,99		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro ribaltabile da 11 mc	h	58,08	0,01	0,70		
		Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	h	31,83	0,01	0,32		
		Escavatore bobcat	h	40,42	0,12	4,85		
		totale attrezzature				5,87		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				65,48		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	65,48	11,13		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*11,13*	*0,56*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	76,61	7,66		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**84,28**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.060.020		**Pavimentazione in cubetti di marmo bianco di Carrara**						
U.05.060.020.a		**Pavimentazione in cubetti di marmo bianco di Carrara - 4x4x6 cm**	**mq**	**79,86**			**26%**	**0,7%**
		Pavimentazione in cubetti di marmo bianco di Carrara, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 4x4x6 cm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,520	13,05		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,260	7,78		
		totale mano d'opera				20,83		
A2		**MATERIALI**						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,10	2,57		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,10	1,04		
		Cubetti di marmo di bianco di Carrara, 4x4x6 cm	t	271,58	0,11	28,52		
		totale materiali				32,12		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro ribaltabile da 11 mc	h	58,08	0,01	0,70		
		Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	h	31,83	0,01	0,32		
		Escavatore bobcat	h	40,42	0,20	8,08		
		totale attrezzature				9,10		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				62,05		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	62,05	10,55		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*10,55*	*0,53*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	72,60	7,26		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**79,86**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.060.020.b		**Pavimentazione in cubetti di marmo bianco di Carrara - 6x6x8 cm**	**mq**	**89,27**			**22%**	**0,7%**
		Pavimentazione in cubetti di marmo bianco di Carrara, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 6x6x8 cm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,480	12,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,240	7,19		
		totale mano d'opera				19,23		
A2		**MATERIALI**						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,10	2,57		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,12	1,25		
		Cubetti di marmo di bianco di Carrara, 6x6x8 cm	t	271,58	0,14	38,84		
		totale materiali				42,65		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro ribaltabile da 11 mc	h	58,08	0,01	0,70		
		Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	h	31,83	0,01	0,32		
		Escavatore bobcat	h	40,42	0,16	6,47		
		totale attrezzature				7,48		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				69,36		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	69,36	11,79		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*11,79*	*0,59*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	81,16	8,12		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**89,27**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.060.020.c		**Pavimentazione in cubetti di marmo bianco di Carrara - 8x8x10 cm**	**mq**	**102,37**			**17%**	**0,7%**
		Pavimentazione in cubetti di marmo bianco di Carrara, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 8x8x10 cm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,440	11,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,220	6,59		
		totale mano d'opera				17,63		
A2		**MATERIALI**						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,10	2,57		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,14	1,46		
		Cubetti di marmo di bianco di Carrara, 8x8x10 cm	t	262,75	0,20	52,02		
		totale materiali				56,05		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro ribaltabile da 11 mc	h	58,08	0,01	0,70		
		Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	h	31,83	0,01	0,32		
		Escavatore bobcat	h	40,42	0,12	4,85		
		totale attrezzature				5,87		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				79,54		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	79,54	13,52		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*13,52*	*0,68*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	93,06	9,31		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**102,37**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.060.025		**Pavimentazione in lastre di pietra dura**						
U.05.060.025.a		**Pavimentazione in lastre di pietra calcarea**	**mq**	**54,90**			**25%**	**0,7%**
		Pavimentazione in lastre di pietra dura, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte; lastre quadrate o rettangolari di lato minore non inferiore a 35 cm, dello spessore non inferiore a 10 cm, con impiego di malta cementizia, allettata a rifiuto, previo costipamento del sottofondo e correzione del piano di posa con malta comune e scaglie; compresi oneri per preparazione a squadro dei bordi delle lastre di pietra, interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Lastre in pietra calcarea						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				13,76		
A2		**MATERIALI**						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,02	0,56		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,15	1,56		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,05	4,68		
		Lastre in pietra calcarea	t	21,50	1,00	21,50		
		totale materiali				28,32		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro ribaltabile da 11 mc	h	58,08	0,01	0,58		
		totale attrezzature				0,58		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				42,65		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	42,65	7,25		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*7,25*	*0,36*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	49,91	4,99		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**54,90**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.060.025.b		**Pavimentazione in lastre di pietra pietra arenaria**	**mq**	**62,17**			**22%**	**0,7%**
		Pavimentazione in lastre di pietra dura, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte; lastre quadrate o rettangolari di lato minore non inferiore a 35 cm, dello spessore non inferiore a 10 cm, con impiego di malta cementizia, allettata a rifiuto, previo costipamento del sottofondo e correzione del piano di posa con malta comune e scaglie; compresi oneri per preparazione a squadro dei bordi delle lastre di pietra, interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Lastre in pietra arenaria						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				13,76		
A2		**MATERIALI**						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,02	0,56		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,15	1,56		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,05	4,68		
		Lastre in pietra arenaria	t	27,16	1,00	27,16		
		totale materiali				33,97		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro ribaltabile da 11 mc	h	58,08	0,01	0,58		
		totale attrezzature				0,58		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				48,31		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	48,31	8,21		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*8,21*	*0,41*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	56,52	5,65		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**62,17**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.060.025.c		**Pavimentazione in lastre in basalto**	**mq**	**110,45**			**12%**	**0,7%**
		Pavimentazione in lastre di pietra dura, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte; lastre quadrate o rettangolari di lato minore non inferiore a 35 cm, dello spessore non inferiore a 10 cm, con impiego di malta cementizia, allettata a rifiuto, previo costipamento del sottofondo e correzione del piano di posa con malta comune e scaglie; compresi oneri per preparazione a squadro dei bordi delle lastre di pietra, interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Lastre in basalto						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				13,76		
A2		**MATERIALI**						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,02	0,56		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,15	1,56		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,05	4,68		
		Lastre in basalto	t	64,67	1,00	64,67		
		totale materiali				71,48		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro ribaltabile da 11 mc	h	58,08	0,01	0,58		
		totale attrezzature				0,58		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				85,82		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	85,82	14,59		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*14,59*	*0,73*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	100,41	10,04		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**110,45**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.060.025.d		**Pavimentazione in lastre in ardesia**	**mq**	**81,86**			**17%**	**0,7%**
		Pavimentazione in lastre di pietra dura, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte; lastre quadrate o rettangolari di lato minore non inferiore a 35 cm, dello spessore non inferiore a 10 cm, con impiego di malta cementizia, allettata a rifiuto, previo costipamento del sottofondo e correzione del piano di posa con malta comune e scaglie; compresi oneri per preparazione a squadro dei bordi delle lastre di pietra, interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Lastre in ardesia						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				13,76		
A2		**MATERIALI**						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,02	0,56		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,15	1,56		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,05	4,68		
		Lastre in ardesia	t	42,46	1,00	42,46		
		totale materiali				49,27		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro ribaltabile da 11 mc	h	58,08	0,01	0,58		
		totale attrezzature				0,58		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				63,60		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	63,60	10,81		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*10,81*	*0,54*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	74,42	7,44		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**81,86**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.060.025.e		**Pavimentazione in lastre in porfido**	**mq**	**86,93**			**16%**	**0,7%**
		Pavimentazione in lastre di pietra dura, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte; lastre quadrate o rettangolari di lato minore non inferiore a 35 cm, dello spessore non inferiore a 10 cm, con impiego di malta cementizia, allettata a rifiuto, previo costipamento del sottofondo e correzione del piano di posa con malta comune e scaglie; compresi oneri per preparazione a squadro dei bordi delle lastre di pietra, interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, disposizione in opera anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Lastre in porfido						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				13,76		
A2		**MATERIALI**						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,02	0,56		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,15	1,56		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,05	4,68		
		Lastre in porfido	t	46,40	1,00	46,40		
		totale materiali				53,21		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro ribaltabile da 11 mc	h	58,08	0,01	0,58		
		totale attrezzature				0,58		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				67,54		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	67,54	11,48		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*11,48*	*0,57*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	79,03	7,90		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**86,93**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.060.030		**Pavimentazione in cubetti di granito bianco calibrati**						
U.05.060.030.a		**Pavimentazione in cubetti di granito bianco calibrati - 10x10x6 cm**	**mq**	**71,14**			**23%**	**0,7%**
		Pavimentazione in cubetti di granito bianco calibrati, con finitura a spacco, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 10x10x6 cm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				16,02		
A2		**MATERIALI**						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,10	2,57		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,05	0,52		
		Cubetti di granito calibrato, 10x10x6 cm	t	226,53	0,12	27,18		
		totale materiali				30,27		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro ribaltabile da 11 mc	h	58,08	0,01	0,58		
		Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	h	31,83	0,01	0,32		
		Escavatore bobcat	h	40,42	0,20	8,08		
		totale attrezzature				8,98		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				55,28		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	55,28	9,40		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*9,40*	*0,47*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	64,67	6,47		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**71,14**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.060.030.b		**Pavimentazione in cubetti di granito bianco calibrati - 10x10x8 cm**	**mq**	**80,34**			**20%**	**0,7%**
		Pavimentazione in cubetti di granito bianco calibrati, con finitura a spacco, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 10x10x8 cm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				16,02		
A2		**MATERIALI**						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,10	2,57		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,08	0,83		
		Cubetti di granito calibrato, 10x10x8 cm	t	217,68	0,16	34,83		
		totale materiali				38,23		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro ribaltabile da 11 mc	h	58,08	0,01	0,58		
		Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	h	31,83	0,01	0,32		
		Escavatore bobcat	h	40,42	0,18	7,28		
		totale attrezzature				8,18		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				62,43		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	62,43	10,61		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*10,61*	*0,53*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	73,04	7,30		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**80,34**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.060.030.c		**Pavimentazione in cubetti di granito bianco calibrati - 10x10x10 cm**	**mq**	**88,96**			**18%**	**0,7%**
		Pavimentazione in cubetti di granito bianco calibrati, con finitura a spacco, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 10x10x10 cm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				16,02		
A2		**MATERIALI**						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,10	2,57		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,10	1,04		
		Cubetti di granito calibrato, 10x10x10 cm	t	210,64	0,20	42,13		
		totale materiali				45,73		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro ribaltabile da 11 mc	h	58,08	0,01	0,58		
		Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	h	31,83	0,01	0,32		
		Escavatore bobcat	h	40,42	0,16	6,47		
		totale attrezzature				7,37		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				69,13		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	69,13	11,75		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*11,75*	*0,59*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	80,88	8,09		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**88,96**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.060.030.d		**Pavimentazione in cubetti di granito bianco calibrati - 15x15x8 cm**	**mq**	**68,25**			**18%**	**0,7%**
		Pavimentazione in cubetti di granito bianco calibrati, con finitura a spacco, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 15x15x8 cm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				12,02		
A2		**MATERIALI**						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,10	2,57		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,12	1,25		
		Cubetti di granito calibrato, 15x15x8 cm	t	196,55	0,16	31,45		
		totale materiali				35,26		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro ribaltabile da 11 mc	h	58,08	0,01	0,58		
		Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	h	31,83	0,01	0,32		
		Escavatore bobcat	h	40,42	0,12	4,85		
		totale attrezzature				5,75		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				53,03		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	53,03	9,02		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*9,02*	*0,45*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	62,05	6,20		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**68,25**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.060.035		**Pavimentazione in scheggioni di pietrame vulcanico**						
U.05.060.035.a		**Pavimentazione in scheggioni di pietrame vulcanico o calcareo - sp. 20 cm**	**mq**	**41,95**			**20%**	**0,7%**
		Pavimentazione in scheggioni di pietrame vulcanico o calcareo, eseguito con pietre scelte spianate sulla superficie a vista e squadrate negli assetti, di forma poligonale con quattro o più lati, poste in opera a mosaico o ad opera incerta, su letto di malta cementizia, compresa la rabboccatura dei giunti. Scheggioni di pietrame di spessore 20 cm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				8,50		
A2		**MATERIALI**						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,05	4,68		
		Scheggioni di pietrame vulcanico o calcareo, sp. 20 cm	mq	19,41	1,00	19,41		
		totale materiali				24,10		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,59		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,59	5,54		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*5,54*	*0,28*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	38,13	3,81		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**41,95**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.060.035.b		**Pavimentazione in scheggioni di pietrame vulcanico o calcareo - sp. 10 cm**	**mq**	**39,22**			**29%**	**0,7%**
		Pavimentazione in scheggioni di pietrame vulcanico o calcareo, eseguito con pietre scelte spianate sulla superficie a vista e squadrate negli assetti, di forma poligonale con quattro o più lati, poste in opera a mosaico o ad opera incerta, su letto di malta cementizia, compresa la rabboccatura dei giunti. Scheggioni di pietrame di spessore 10 cm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				11,25		
A2		**MATERIALI**						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,05	4,68		
		Scheggioni di pietrame vulcanico o calcareo, sp. 10 cm	mq	14,54	1,00	14,54		
		totale materiali				19,22		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,47		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,47	5,18		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*5,18*	*0,26*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,65	3,57		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**39,22**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.060.040		**Pavimentazione in cubetti di granito bianco calibrati - bocciardati**						
U.05.060.040.a		**Pavimentazione in cubetti di granito bianco, calibrati, con finitura bocciardata - 10x10x6 cm**	**mq**	**74,33**			**22%**	**0,7%**
		Pavimentazione in cubetti di granito bianco, calibrati, con finitura bocciardata, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 10x10x6 cm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				16,02		
A2		**MATERIALI**						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,10	2,57		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,05	0,52		
		Cubetti di granito calibrato bocciardato, 10x10x6 cm	t	247,17	0,12	29,66		
		totale materiali				32,75		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro ribaltabile da 11 mc	h	58,08	0,01	0,58		
		Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	h	31,83	0,01	0,32		
		Escavatore bobcat	h	40,42	0,20	8,08		
		totale attrezzature				8,98		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				57,75		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	57,75	9,82		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*9,82*	*0,49*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	67,57	6,76		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**74,33**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.060.040.b		**Pavimentazione in cubetti di granito bianco, calibrati, con finitura bocciardata - 10x10x 8 cm**	**mq**	**84,11**			**19%**	**0,7%**
		Pavimentazione in cubetti di granito bianco, calibrati, con finitura bocciardata, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 10x10x 8 cm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				16,02		
A2		**MATERIALI**						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,10	2,57		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,08	0,83		
		Cubetti di granito calibrato bocciardato, 10x10x8 cm	t	235,97	0,16	37,76		
		totale materiali				41,15		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro ribaltabile da 11 mc	h	58,08	0,01	0,58		
		Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	h	31,83	0,01	0,32		
		Escavatore bobcat	h	40,42	0,18	7,28		
		totale attrezzature				8,18		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				65,35		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	65,35	11,11		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*11,11*	*0,56*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	76,46	7,65		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**84,11**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.060.040.c		**Pavimentazione in cubetti di granito bianco, calibrati, con finitura bocciardata - 10x10x10 cm**	**mq**	**93,04**			**17%**	**0,7%**
		Pavimentazione in cubetti di granito bianco, calibrati, con finitura bocciardata, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 10x10x10 cm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				16,02		
A2		**MATERIALI**						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,10	2,57		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,10	1,04		
		Cubetti di granito calibrato bocciardato, 10x10x10 cm	t	226,46	0,20	45,29		
		totale materiali				48,90		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro ribaltabile da 11 mc	h	58,08	0,01	0,58		
		Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	h	31,83	0,01	0,32		
		Escavatore bobcat	h	40,42	0,16	6,47		
		totale attrezzature				7,37		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				72,29		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	72,29	12,29		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*12,29*	*0,61*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	84,58	8,46		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**93,04**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.060.040.d		**Pavimentazione in cubetti di granito bianco, calibrati, con finitura bocciardata - 15x15x8 cm**	**mq**	**71,78**			**17%**	**0,7%**
		Pavimentazione in cubetti di granito bianco, calibrati, con finitura bocciardata, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabil . Dimensioni 15x15x8 cm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				12,02		
A2		**MATERIALI**						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,10	2,57		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,12	1,25		
		Cubetti di granito calibrato bocciardato, 15x15x8 cm	t	213,67	0,16	34,19		
		totale materiali				38,00		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro ribaltabile da 11 mc	h	58,08	0,01	0,58		
		Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	h	31,83	0,01	0,32		
		Escavatore bobcat	h	40,42	0,12	4,85		
		totale attrezzature				5,75		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				55,77		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	55,77	9,48		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*9,48*	*0,47*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	65,25	6,53		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**71,78**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.060.045		**Pavimentazione in cubetti di granito bianco grezzi - a spacco**						
U.05.060.045.a		**Pavimentazione in cubetti di granito bianco, grezzi, con finitura a spacco - 6x6x8 cm**	**mq**	**77,14**			**25%**	**0,7%**
		Pavimentazione in cubetti di granito bianco, grezzi, con finitura a spacco, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 6x6x8 cm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,480	12,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,240	7,19		
		totale mano d'opera				19,23		
A2		**MATERIALI**						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,10	2,57		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,12	1,25		
		Cubetti di granito bianco grezzo, 6x6x8 cm	t	206,47	0,14	29,52		
		totale materiali				33,34		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro ribaltabile da 11 mc	h	58,08	0,01	0,58		
		Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	h	31,83	0,01	0,32		
		Escavatore bobcat	h	40,42	0,16	6,47		
		totale attrezzature				7,37		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				59,93		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	59,93	10,19		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*10,19*	*0,51*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	70,12	7,01		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**77,14**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.060.045.b		**Pavimentazione in cubetti di granito bianco, grezzi, con finitura a spacco - 8x8x10 cm**	**mq**	**84,13**			**21%**	**0,7%**
		Pavimentazione in cubetti di granito bianco, grezzi, con finitura a spacco, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 8x8x10 cm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,440	11,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,220	6,59		
		totale mano d'opera				17,63		
A2		**MATERIALI**						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,10	2,57		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,14	1,46		
		Cubetti di granito bianco grezzo, 8x8x10 cm	t	191,75	0,20	37,97		
		totale materiali				41,99		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro ribaltabile da 11 mc	h	58,08	0,01	0,58		
		Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	h	31,83	0,01	0,32		
		Escavatore bobcat	h	40,42	0,12	4,85		
		totale attrezzature				5,75		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				65,37		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	65,37	11,11		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*11,11*	*0,56*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	76,48	7,65		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**84,13**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.060.050		**Sigillatura dei giunti di pavimentazione**						
U.05.060.050.a		**Sigillatura dei giunti di pavimentazione in cubetti**	**mq**	**3,01**			**53%**	**0,7%**
		Sigillatura dei giunti di pavimentazione in cubetti di porfido o di marmo, con bitume naturale previa scarnitura dei giunti.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,040	1,00		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,020	0,60		
		totale mano d'opera				1,60		
A2		**MATERIALI**						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,00	0,03		
		Bitume naturale penetrazione 40/50	mc	23,77	0,03	0,71		
		totale materiali				0,74		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,34		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,34	0,40		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*0,40*	*0,02*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,74	0,27		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**3,01**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.060.055		**Pavimento di frammenti di lastre di porfido o granito o pietra lavica**						
U.05.060.055.a		**Pavimento formato da frammenti di lastre di porfido o granito o pietra lavica a opera incerta**	**mq**	**35,88**			**38%**	**0,7%**
		Pavimento formato da frammenti di lastre di porfido o granito o pietra lavica poste in opera su letto di malta cementizia o con idoneo collante su masso predisposto, con giunti connessi o fugati, compresa cernita del materiale e pulitura finale. A opera incerta spessore cm 2,50÷5,00						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				13,76		
A2		**MATERIALI**						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,02	2,16		
		Lastrame per opera incerta, sp. 2,50-5,00	cad	87,57	0,13	11,38		
		totale materiali				13,54		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro ribaltabile da 11 mc	h	58,08	0,01	0,58		
		totale attrezzature				0,58		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27,88		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	27,88	4,74		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*4,74*	*0,24*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	32,62	3,26		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**35,88**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.060.060		**Lastricato di nuovi basole scelte**						
U.05.060.060.a		**Lastricato di nuovi basole scelte - Con basole di I scelta di spessore pari a 18 cm**	**mq**	**150,98**			**13%**	**0,7%**
		Lastricato di nuovi basole scelte, lavorate a puntillo sulla faccia ed a scalpello negli assetti, poste in opera con malta mista a sabbia o a secco su letto di sabbia di altezza pari a 10 cm, compreso lo spianamento del fondo stradale, la sigillatura e/o bitumatura: Con basole di I scelta di spessore pari a 18 cm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,350	8,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,350	10,48		
		totale mano d'opera				19,26		
A2		**MATERIALI**						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,08	7,20		
		Lastre sp. 16-18 cm	mq	89,37	1,01	90,27		
		totale materiali				97,47		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro ribaltabile da 11 mc	h	58,08	0,01	0,58		
		totale attrezzature				0,58		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				117,31		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	117,31	19,94		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*19,94*	*1,00*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	137,25	13,73		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**150,98**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.060.060.b		**Lastricato di nuovi basole scelte - Con basole di I scelta di spessore pari a 16 cm**	**mq**	**146,35**			**13%**	**0,7%**
		Lastricato di nuovi basole scelte, lavorate a puntillo sulla faccia ed a scalpello negli assetti, poste in opera con malta mista a sabbia o a secco su letto di sabbia di altezza pari a 10 cm, compreso lo spianamento del fondo stradale, la sigillatura e/o bitumatura: Con basole di I scelta di spessore pari a 16 cm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,350	8,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,350	10,48		
		totale mano d'opera				19,26		
A2		**MATERIALI**						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,08	7,20		
		Lastre sp. 14-16 cm	mq	85,81	1,01	86,67		
		totale materiali				93,87		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro ribaltabile da 11 mc	h	58,08	0,01	0,58		
		totale attrezzature				0,58		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				113,71		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	113,71	19,33		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*19,33*	*0,97*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	133,05	13,30		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**146,35**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.060.060.c		**Lastricato di nuovi basole scelte - Con basole di I scelta di spessore pari a 12 cm**	**mq**	**130,72**			**15%**	**0,7%**
		Lastricato di nuovi basole scelte, lavorate a puntillo sulla faccia ed a scalpello negli assetti, poste in opera con malta mista a sabbia o a secco su letto di sabbia di altezza pari a 10 cm, compreso lo spianamento del fondo stradale, la sigillatura e/o bitumatura: Con basole di I scelta di spessore pari a 12 cm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,350	8,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,350	10,48		
		totale mano d'opera				19,26		
A2		**MATERIALI**						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,08	7,20		
		Lastre sp. 10-14 cm	mq	73,79	1,01	74,53		
		totale materiali				81,73		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro ribaltabile da 11 mc	h	58,08	0,01	0,58		
		totale attrezzature				0,58		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				101,57		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	101,57	17,27		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*17,27*	*0,86*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	118,84	11,88		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**130,72**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.060.065		**Rimozione di basole vecchie**						
U.05.060.065.a		**Rimozione, rilavorazione e posa di vecchie basole**	**mq**	**62,04**			**62%**	**0,7%**
		Rimozione di basole vecchie, riprese a scalpello sulla faccia ed negli assetti, riposte in opera a secco su letto di sabbia di altezza pari a 10 cm, compresa la sigillatura o bitumatura dei giunti e il trasporto a rifiuto delle scorie e rifiuti prodotti						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,700	17,56		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,700	20,96		
		totale mano d'opera				38,52		
A2		**MATERIALI**						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,10	9,10		
		totale materiali				9,10		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro ribaltabile da 11 mc	h	58,08	0,01	0,58		
		totale attrezzature				0,58		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				48,20		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	48,20	8,19		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*8,19*	*0,41*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	56,40	5,64		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**62,04**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.060.070		**Sola posa senza rilavorazionedi basole**						
U.05.060.070.a		**Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole**	**mq**	**36,08**			**53%**	**0,7%**
		Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole. Rese a piè d'opera dall'Amministrazione						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,350	8,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,350	10,48		
		totale mano d'opera				19,26		
A2		**MATERIALI**						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,09	8,19		
		totale materiali				8,19		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro ribaltabile da 11 mc	h	58,08	0,01	0,58		
		totale attrezzature				0,58		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28,03		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28,03	4,77		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*4,77*	*0,24*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	32,80	3,28		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**36,08**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.060.075		**Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecche basole**						
U.05.060.075.a		**Vecchie basole a puntillo, rilavorate nuovamente a puntillo**	**mq**	**15,77**			**78%**	**0,7%**
		Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecchie basole di qualsiasi classe in opera, eseguita in opera, compresa la bitumatura: Vecchie basole a puntillo, rilavorate nuovamente a puntillo						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,350	9,74		
		totale mano d'opera				12,25		
A2		**MATERIALI**						
		totale materiali				0,00		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,25		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,25	2,08		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*2,08*	*0,10*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,34	1,43		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**15,77**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.060.075.b		**Vecchie basole a bocciarda, rilavorate a bocciarda**	**mq**	**17,56**			**78%**	**0,7%**
		Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecchie basole di qualsiasi classe in opera, eseguita in opera, compresa la bitumatura: Vecchie basole a bocciarda, rilavorate a bocciarda						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,400	11,14		
		totale mano d'opera				13,65		
A2		**MATERIALI**						
		totale materiali				0,00		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,65		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,65	2,32		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*2,32*	*0,12*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,96	1,60		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**17,56**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.060.075.c		**Vecchie basoli a puntillo, rilavorate a bocciarda**	**mq**	**18,64**			**78%**	**0,7%**
		Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecchie basole di qualsiasi classe in opera, eseguita in opera, compresa la bitumatura: Vecchie basoli a puntillo, rilavorate a bocciarda						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,430	11,97		
		totale mano d'opera				14,48		
A2		**MATERIALI**						
		totale materiali				0,00		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,48		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,48	2,46		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*2,46*	*0,12*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,94	1,69		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**18,64**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.060.075.d		**Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecchie basole: Taglio a scalpello**	**mq**	**6,81**			**78%**	**0,7%**
		Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecchie basole di qualsiasi classe in opera, eseguita in opera, compresa la bitumatura: Taglio a scalpello						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		totale mano d'opera				5,29		
A2		**MATERIALI**						
		totale materiali				0,00		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,29		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,29	0,90		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*0,90*	*0,04*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,19	0,62		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**6,81**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.060.075.e		**Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecchie basole: Configurazione di gaveta a superficie curva in opera**	**mq**	**4,30**			**78%**	**0,7%**
		Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecchie basole di qualsiasi classe in opera, eseguita in opera, compresa la bitumatura: Configurazione di gaveta a superficie curva in opera						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,120	3,34		
		totale mano d'opera				3,34		
A2		**MATERIALI**						
		totale materiali				0,00		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,34		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,34	0,57		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*0,57*	*0,03*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,91	0,39		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**4,30**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.060.080		**Bitumatura a caldo dei giunti di lastricati**						
U.05.060.080.a		**Bitumatura a caldo dei giunti**	**mq**	**4,58**			**68%**	**0,7%**
		Bitumatura a caldo dei giunti di lastricati nuovi o vecchi di qualsiasi classe, previa preparazione delle connessure e loro accurata pulizia fino ad almeno 3 cm di profondità, compreso lo spargimento del sabbione a bitumatura compiuta						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,020	0,60		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		**MATERIALI**						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,00	0,03		
		Bitume naturale penetrazione 40/50	mc	23,77	0,02	0,43		
		totale materiali				0,45		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,56		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,56	0,61		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*0,61*	*0,03*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,17	0,42		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**4,58**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.060.085		**Pavimentazione con vecchi selci alla romana**						
U.05.060.085.a		**Pavimentazione con vecchi selci alla romana o vecchi cubetti di pietra vesuviana"**	**mq**	**14,90**			**57%**	**0,7%**
		Pavimentazione con vecchi selci alla romana o vecchi cubetti di pietra vesuviana, posti in opera a secco ad archi contrastanti su letto di sabbia di spessore 10 cm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				8,50		
A2		**MATERIALI**						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,12	3,08		
		totale materiali				3,08		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,58		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,58	1,97		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*1,97*	*0,10*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,54	1,35		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**14,90**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.060.090		**Pavimentazione in blocchetti lapidei ricostruiti**						
U.05.060.090.a		**Pavimentazione in cubetti porfido ricostruito - 4x4x6 cm colore naturale**	**mq**	**67,59**			**31%**	**0,7%**
		Pavimentazione in porfido ricostruito posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 4x4x6 cm colore naturale.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,520	13,05		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,260	7,78		
		totale mano d'opera				20,83		
A2		**MATERIALI**						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,10	2,57		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,10	1,04		
		Cubetti porfido ricostruito - 4x4x6 cm colore naturale	mq	18,01	1,05	18,91		
		totale materiali				22,52		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,01	0,76		
		Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	h	31,83	0,01	0,32		
		Escavatore bobcat	h	40,42	0,20	8,08		
		totale attrezzature				9,17		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				52,52		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	52,52	8,93		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*8,93*	*0,45*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	61,44	6,14		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**67,59**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.060.090.b		**Pavimentazione in cubetti porfido ricostruito - 4x4x6 cm colorato in pasta**	**mq**	**73,67**			**28%**	**0,7%**
		Pavimentazione in porfido ricostruito posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 4x4x6 cm colorato in pasta, rosso, bianco verde.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,520	13,05		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,260	7,78		
		totale mano d'opera				20,83		
A2		**MATERIALI**						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,10	2,57		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,10	1,04		
		Cubetti porfido ricostruito - 4x4x6 cm colorato in pasta	mq	22,51	1,05	23,64		
		totale materiali				27,24		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,01	0,76		
		Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	h	31,83	0,01	0,32		
		Escavatore bobcat	h	40,42	0,20	8,08		
		totale attrezzature				9,17		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				57,24		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	57,24	9,73		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*9,73*	*0,49*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	66,97	6,70		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**73,67**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.060.090.c		**Pavimentazione in cubetti porfido ricostruito - 6x6x8 cm colore naturale**	**mq**	**63,71**			**30%**	**0,7%**
		Pavimentazione in porfido ricostruito posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 6x6x8 cm colore naturale.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,480	12,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,240	7,19		
		totale mano d'opera				19,23		
A2		**MATERIALI**						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,10	2,57		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,12	1,25		
		Cubetti porfido ricostruito - 6x6x8 cm colore naturale	mq	18,01	1,05	18,91		
		totale materiali				22,73		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,01	0,76		
		Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	h	31,83	0,01	0,32		
		Escavatore bobcat	h	40,42	0,16	6,47		
		totale attrezzature				7,55		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				49,51		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	49,51	8,42		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*8,42*	*0,42*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	57,92	5,79		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**63,71**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.060.090.d		**Pavimentazione in cubetti porfido ricostruito - 6x6x8 cm colorato in pasta**	**mq**	**69,79**			**28%**	**0,7%**
		Pavimentazione in porfido ricostruito posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 6x6x8 cm colorato in pasta, rosso, bianco verde.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,480	12,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,240	7,19		
		totale mano d'opera				19,23		
A2		**MATERIALI**						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,10	2,57		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,12	1,25		
		Cubetti porfido ricostruito - 6x6x8 cm colorato in pasta	mq	22,51	1,05	23,64		
		totale materiali				27,45		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,01	0,76		
		Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	h	31,83	0,01	0,32		
		Escavatore bobcat	h	40,42	0,16	6,47		
		totale attrezzature				7,55		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				54,23		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	54,23	9,22		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*9,22*	*0,46*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	63,45	6,34		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**69,79**		

REGIONE CAMPANIA

Prezzario Regionale
Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.060.090.e		**Pavimentazione in cubetti porfido ricostruito - 8x8x10 cm cm colore naturale**	**mq**	**59,84**			**29%**	**0,7%**
		Pavimentazione in porfido ricostruito posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 8x8x10 cm colore naturale.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,440	11,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,220	6,59		
		totale mano d'opera				17,63		
A2		**MATERIALI**						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,10	2,57		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,14	1,46		
		Cubetti porfido ricostruito - 8x8x10 cm cm colore naturale	mq	18,01	1,05	18,91		
		totale materiali				22,93		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,01	0,76		
		Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	h	31,83	0,01	0,32		
		Escavatore bobcat	h	40,42	0,12	4,85		
		totale attrezzature				5,93		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				46,49		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	46,49	7,90		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*7,90*	*0,40*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	54,40	5,44		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**59,84**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.060.090.f		**Pavimentazione in cubetti porfido ricostruito - 8x8x10 cm cm colorato in pasta**	**mq**	**65,92**			**27%**	**0,7%**
		Pavimentazione in porfido ricostruito posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 8x8x10 cm colorato in pasta, rosso, bianco verde.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,440	11,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,220	6,59		
		totale mano d'opera				17,63		
A2		**MATERIALI**						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,10	2,57		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,14	1,46		
		Cubetti porfido ricostruito - 8x8x10 cm cm colorato in pasta	mq	22,51	1,05	23,64		
		totale materiali				27,66		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,01	0,76		
		Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	h	31,83	0,01	0,32		
		Escavatore bobcat	h	40,42	0,12	4,85		
		totale attrezzature				5,93		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				51,22		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	51,22	8,71		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*8,71*	*0,44*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	59,93	5,99		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**65,92**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.060.090.g		**Pavimentazione in cubetti porfido ricostruito - 10x10x12 cm cm colore naturale**	**mq**	**57,00**			**28%**	**0,7%**
		Pavimentazione in porfido ricostruito posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 10x10x12 cm colore naturale.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				16,02		
A2		**MATERIALI**						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,10	2,57		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,16	1,67		
		Cubetti porfido ricostruito - 10x10x12 cm cm colore naturale	mq	18,01	1,05	18,91		
		totale materiali				23,14		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,01	0,76		
		Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	h	31,83	0,01	0,32		
		Escavatore bobcat	h	40,42	0,10	4,04		
		totale attrezzature				5,13		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				44,29		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	44,29	7,53		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*7,53*	*0,38*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	51,82	5,18		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**57,00**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.060.090.h		**Pavimentazione in cubetti porfido ricostruito - 10x10x12 cm cm colorato in pasta**	**mq**	**63,08**			**25%**	**0,7%**
		Pavimentazione in porfido ricostruito posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 10x10x12 cm colorato in pasta, rosso, bianco verde.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				16,02		
A2		**MATERIALI**						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,10	2,57		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,16	1,67		
		Cubetti porfido ricostruito - 10x10x12 cm cm colorato in pasta	mq	22,51	1,05	23,64		
		totale materiali				27,87		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,01	0,76		
		Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	h	31,83	0,01	0,32		
		Escavatore bobcat	h	40,42	0,10	4,04		
		totale attrezzature				5,13		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				49,02		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	49,02	8,33		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*8,33*	*0,42*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	57,35	5,73		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**63,08**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.060.095		**Pavimentazione in lastre pietra ricostruita**						
U.05.060.095.a		**Pavimentazione pietra ricostruita - dim. 30x30 cm spessore cm 4**	**mq**	**33,62**			**41%**	**0,7%**
		Pavimentazione in pietra ricostruita su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile.Dimensione 30x30 cm spessore cm 4						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				13,76		
A2		**MATERIALI**						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,04	3,64		
		Lastre pietra ricostruita - dim. 30x30 cm spessore cm 4	mq	7,50	1,05	7,88		
		totale materiali				11,52		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Piastra vibrante da 500 kg	h	8,53	0,10	0,85		
		totale attrezzature				0,85		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,13		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,13	4,44		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*4,44*	*0,22*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	30,57	3,06		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**33,62**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.060.095.b		**Pavimentazione pietra ricostruita - dim. 40x40 cm spessore cm 4**	**mq**	**41,06**			**34%**	**0,7%**
		Pavimentazione posta in opera in pietra ricostruita su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile.Dimensione 40x40 cm spessore cm 4						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				13,76		
A2		**MATERIALI**						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,04	3,64		
		Lastre pietra ricostruita - dim. 40x40 cm spessore cm 4	mq	13,00	1,05	13,65		
		totale materiali				17,29		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Piastra vibrante da 500 kg	h	8,53	0,10	0,85		
		totale attrezzature				0,85		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,90		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,90	5,42		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*5,42*	*0,27*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,32	3,73		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**41,06**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.070		**PAVIMENTAZIONI IN MASSELLI**						
U.05.070.010		**Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti**						
U.05.070.010.a		**Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti - Masselli standard colore grigio, spessore 6 cm**	**mq**	**32,95**			**30%**	**0,7%**
		Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, inclusi costipamento meccanico e sigillatura con sabbia fine; compresi oneri per formazione di guide per riquadri, interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Masselli standard colore grigio, spessore 6 cm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,180	5,39		
		totale mano d'opera				9,91		
A2		**MATERIALI**						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,07	1,85		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,15	1,56		
		Masselli in calcestruzzo autobloccanti da cm 6	mq	8,75	1,00	8,75		
		totale materiali				12,16		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Dozer cingolato con ripper da 200 HP	h	85,05	0,02	1,28		
		Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	h	55,96	0,01	0,67		
		Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	h	31,83	0,05	1,59		
		totale attrezzature				3,54		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,60		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,60	4,35		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*4,35*	*0,22*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29,95	3,00		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**32,95**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.070.010.b		**Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti - Masselli standard colore grigio, spessore 8 cm**	**mq**	**33,20**			**25%**	**0,7%**
		Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, inclusi costipamento meccanico e sigillatura con sabbia fine; compresi oneri per formazione di guide per riquadri, interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Masselli standard colore grigio, spessore 8 cm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		**MATERIALI**						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,08	1,98		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,18	1,87		
		Masselli in calcestruzzo autobloccanti da cm 8	mq	10,15	1,00	10,15		
		totale materiali				14,00		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Dozer cingolato con ripper da 200 HP	h	85,05	0,02	1,28		
		Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	h	55,96	0,01	0,67		
		Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	h	31,83	0,05	1,59		
		totale attrezzature				3,54		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,80		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,80	4,39		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*4,39*	*0,22*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	30,18	3,02		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**33,20**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.070.010.c		**Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti - Masselli standard colori vari, spessore 6 cm**	**mq**	**37,13**			**27%**	**0,7%**
		Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, inclusi costipamento meccanico e sigillatura con sabbia fine; compresi oneri per formazione di guide per riquadri, interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Masselli standard colori vari, spessore 6 cm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,180	5,39		
		totale mano d'opera				9,91		
A2		**MATERIALI**						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,07	1,85		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,15	1,56		
		Masselli in calcestruzzo colorato da cm 6	mq	11,99	1,00	11,99		
		totale materiali				15,40		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Dozer cingolato con ripper da 200 HP	h	85,05	0,02	1,28		
		Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	h	55,96	0,01	0,67		
		Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	h	31,83	0,05	1,59		
		totale attrezzature				3,54		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28,85		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28,85	4,90		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*4,90*	*0,25*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	33,75	3,38		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**37,13**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.070.010.d		**Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti - Masselli standard colore vari, spessore 8 cm**	**mq**	**37,27**			**22%**	**0,7%**
		Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, inclusi costipamento meccanico e sigillatura con sabbia fine; compresi oneri per formazione di guide per riquadri, interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Masselli standard colore vari, spessore 8 cm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		**MATERIALI**						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,08	1,98		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,18	1,87		
		Masselli in calcestruzzo colorato da cm 8	mq	13,32	1,00	13,32		
		totale materiali				17,17		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Dozer cingolato con ripper da 200 HP	h	85,05	0,02	1,28		
		Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	h	55,96	0,01	0,67		
		Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	h	31,83	0,05	1,59		
		totale attrezzature				3,54		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28,96		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28,96	4,92		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*4,92*	*0,25*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	33,88	3,39		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**37,27**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.070.020		**Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo - superficie liscia**						
U.05.070.020.a		**Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso - Con finitura superficiale liscia,**	**mq**	**28,66**			**29%**	**0,7%**
		Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione quest'ultimo da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. Con finitura superficiale liscia, 400x400 mm, spessore 35 mm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		**MATERIALI**						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,04	1,03		
		Piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso 400x400 mm, spessore 35 mm	mq	12,13	1,00	12,13		
		totale materiali				13,16		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Piastra vibrante da 500 kg	h	8,53	0,10	0,85		
		totale attrezzature				0,85		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,27		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,27	3,79		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*3,79*	*0,19*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,05	2,61		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**28,66**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.070.030		**Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo - superficie bugnata**						
U.05.070.030.a		**Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso - bugnata o scanalata 250x250 mm, spessore 30 mm**	**mq**	**30,72**			**27%**	**0,7%**
		Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione quest'ultimo da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. Con finitura superficiale bugnata o scanalata 250x250 mm, spessore 30 mm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		**MATERIALI**						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,04	1,03		
		Pavimentazione con finitura superficiale bugnata: 250x250 mm, sp. 30 mm, rosso	mq	13,74	1,00	13,74		
		totale materiali				14,76		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Piastra vibrante da 500 kg	h	8,53	0,10	0,85		
		totale attrezzature				0,85		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,87		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,87	4,06		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*4,06*	*0,20*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,93	2,79		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**30,72**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.070.030.b		**Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso - bugnata o scanalata 400x400 mm, sp. 35 mm**	**mq**	**31,99**			**26%**	**0,7%**
		Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione quest'ultimo da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. Con finitura superficiale bugnata o scanalata 400x400 mm, spessore 35 mm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		**MATERIALI**						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,04	1,03		
		Pavimentazione con finitura superficiale bugnata: 400x400 mm, sp. 35 mm, rosso	mq	14,72	1,00	14,72		
		totale materiali				15,75		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Piastra vibrante da 500 kg	h	8,53	0,10	0,85		
		totale attrezzature				0,85		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24,86		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24,86	4,23		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*4,23*	*0,21*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29,08	2,91		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**31,99**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.070.040		**Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo - finitura superficiale in graniglia di marmo**						
U.05.070.040.a		**Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso - in ghiaino lavato, 400x400 mm, spessore 35 mm**	**mq**	**23,05**			**36%**	**0,7%**
		Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione quest'ultimo da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. Con finitura superficiale in ghiaino lavato, 400x400 mm, spessore 35 mm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		**MATERIALI**						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,04	1,03		
		Pavimentazione con finitura superficiale in ghaino: 400x400 mm, sp. 35 mm, rosso	mq	7,77	1,00	7,77		
		totale materiali				8,80		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Piastra vibrante da 500 kg	h	8,53	0,10	0,85		
		totale attrezzature				0,85		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,91		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,91	3,04		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*3,04*	*0,15*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,95	2,10		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**23,05**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.070.050		**Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo - finitura superficiale in ghiaino lavato**						
U.05.070.050.a		**Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso - in graniglia di marmo, 400x400 mm, spessore 35 mm**	**mq**	**28,92**			**29%**	**0,7%**
		Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione quest'ultimo da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. Con finitura superficiale in graniglia di marmo, 400x400 mm, spessore 35 mm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		**MATERIALI**						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,04	1,03		
		Pavimentazione con finitura superficiale in graniglia di marmo: 400x400 mm, sp. 35 mm, rosso	mq	12,34	1,00	12,34		
		totale materiali				13,36		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Piastra vibrante da 500 kg	h	8,53	0,10	0,85		
		totale attrezzature				0,85		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,47		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,47	3,82		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*3,82*	*0,19*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,29	2,63		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**28,92**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.070.060		**Masselli grigliati per pavimentazioni**						
U.05.070.060.a		**Masselli grigliati per pavimentazioni erbose carrabili di calcestruzzo vibrocompresso autobloccanti - sp. fino a 8 cm**	**mq**	**32,42**			**25%**	**0,7%**
		Masselli grigliati per pavimentazioni erbose carrabili di calcestruzzo vibrocompresso autobloccanti conformi alla norma UNI 9065/91, compresa la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e lo spacco dei masselli non inseribili interi, la compattazione dei masselli a mezzo piastra vibrante, la sigillatura a finire dei giunti fra singoli masselli costituita da una stesura di sabbia al 50%, torba al 30% e terriccio al 20% con miscela per semina erbosa, valutazione riferita ad una misurazione vuoto per pieno incluse le interruzioni conseguenti la presenza di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 m. Spessore fino a 8 cm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		**MATERIALI**						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,04	1,03		
		Spessore fino a 8 cm	mq	14,76	1,02	15,06		
		totale materiali				16,09		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Piastra vibrante da 500 kg	h	8,53	0,10	0,85		
		totale attrezzature				0,85		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,19		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,19	4,28		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*4,28*	*0,21*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29,48	2,95		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**32,42**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.070.060.b		**Masselli grigliati per pavimentazioni erbose carrabili di calcestruzzo vibrocompresso autobloccanti - sp. oltre i 10 cm**	**mq**	**36,17**			**23%**	**0,7%**
		Masselli grigliati per pavimentazioni erbose carrabili di calcestruzzo vibrocompresso autobloccanti conformi alla norma UNI 9065/91, compresa la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e lo spacco dei masselli non inseribili interi, la compattazione dei masselli a mezzo piastra vibrante, la sigillatura a finire dei giunti fra singoli masselli costituita da una stesura di sabbia al 50%, torba al 30% e terriccio al 20% con miscela per semina erbosa, valutazione riferita ad una misurazione vuoto per pieno incluse le interruzioni conseguenti la presenza di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 m. Spessore oltre i 10 cm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		**MATERIALI**						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,04	1,03		
		Spessore oltre i 10 cm	mq	17,62	1,02	17,97		
		totale materiali				18,99		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Piastra vibrante da 500 kg	h	8,53	0,10	0,85		
		totale attrezzature				0,85		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28,10		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28,10	4,78		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*4,78*	*0,24*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	32,88	3,29		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**36,17**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.070.065		**Pavimentazione in masselli di calcestruzzo con proprietà fotocatalitiche**						
U.05.070.065.a		**Masselli autobloccanti fotocatalitici 20 x 10 ÷ 40 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno: spessore 7 cm**	**mq**	**44,07**			**19%**	**0,7%**
		Masselli autobloccanti fotocatalitici, in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, a norma UNI EN 1338-1339, con strato di finitura superficiale, per almeno il 12% dello spessore totale, composto da una miscela di aggreganti (quarzi e basalti) ad altissima resistenza all'usura, a granulometria massima 3 mm, realizzato con impiego di miscela ecoattiva contenente biossido di titanio (TiO2) ed altri additivi speciali, autopulenti e con proprietà antinquinamento, antimuffa, antibatteriche, trattato con procedimento di pallinatura calibrata, resistenza all'abrasione <= 20 mm, resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti <= 1,00 kg/mq, reazione al fuoco classe A1, delle dimensioni di base 20 x 10 ÷ 40 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno: spessore 7 cm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		**MATERIALI**						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,04	1,03		
		Masselli fotocatalitici 20 x 10 ÷ 40 cm, colorazione grigio/bruno: spessore 7 cm	mq	21,00	1,02	21,42		
		totale materiali				22,45		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Dozer cingolato con ripper da 200 HP	h	85,05	0,02	1,28		
		Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	h	55,96	0,01	0,67		
		Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	h	31,83	0,05	1,59		
		totale attrezzature				3,54		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				34,24		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	34,24	5,82		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*5,82*	*0,29*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	40,06	4,01		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**44,07**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.070.065.b		**Masselli autobloccanti fotocatalitici 20 x 10 ÷ 40 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno: spessore 10 cm**	**mq**	**49,32**			**17%**	**0,7%**
		Masselli autobloccanti fotocatalitici, in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, a norma UNI EN 1338-1339, con strato di finitura superficiale, per almeno il 12% dello spessore totale, composto da una miscela di aggreganti (quarzi e basalti) ad altissima resistenza all'usura, a granulometria massima 3 mm, realizzato con impiego di miscela ecoattiva contenente biossido di titanio (TiO2) ed altri additivi speciali, autopulenti e con proprietà antinquinamento, antimuffa, antibatteriche, trattato con procedimento di pallinatura calibrata, resistenza all'abrasione <= 20 mm, resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti <= 1,00 kg/mq, reazione al fuoco classe A1, dimensioni di base 20 x 10 ÷ 40 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno: spessore 10 cm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		**MATERIALI**						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,04	1,03		
		Masselli fotocatalitici 20 x 10 ÷ 40 cm, colorazione grigio/bruno: spessore 10 cm	mq	25,00	1,02	25,50		
		totale materiali				26,53		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Dozer cingolato con ripper da 200 HP	h	85,05	0,02	1,28		
		Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	h	55,96	0,01	0,67		
		Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	h	31,83	0,05	1,59		
		totale attrezzature				3,54		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				38,32		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	38,32	6,51		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*6,51*	*0,33*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	44,83	4,48		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**49,32**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.070.065.c		**Masselli autobloccanti fotocatalitici 40 x 20 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno: spessore 7 cm**	**mq**	**44,07**			**19%**	**0,7%**
		Masselli autobloccanti fotocatalitici, in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, a norma UNI EN 1338-1339, con strato di finitura superficiale, per almeno il 12% dello spessore totale, composto da una miscela di aggreganti (quarzi e basalti) ad altissima resistenza all'usura, a granulometria massima 3 mm, realizzato con impiego di miscela ecoattiva contenente biossido di titanio (TiO2) ed altri additivi speciali, autopulenti e con proprietà antinquinamento, antimuffa, antibatteriche, trattato con procedimento di pallinatura calibrata, resistenza all'abrasione <= 20 mm, resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti <= 1,00 kg/mq, reazione al fuoco classe A1, dimensioni 40 x 20 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno: spessore 7 cm							
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		**MATERIALI**						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,04	1,03		
		Masselli fotocatalitici 40 x 20 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno: spessore 7 cm	mq	21,00	1,02	21,42		
		totale materiali				22,45		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Dozer cingolato con ripper da 200 HP	h	85,05	0,02	1,28		
		Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	h	55,96	0,01	0,67		
		Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	h	31,83	0,05	1,59		
		totale attrezzature				3,54		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				34,24		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	34,24	5,82		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*5,82*	*0,29*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	40,06	4,01		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**44,07**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.070.065.d		**Masselli autobloccanti fotocatalitici 40 x 20 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno: spessore 10 cm**	**mq**	**49,32**			**17%**	**0,7%**
		Masselli autobloccanti fotocatalitici, in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, a norma UNI EN 1338-1339, con strato di finitura superficiale, per almeno il 12% dello spessore totale, composto da una miscela di aggreganti (quarzi e basalti) ad altissima resistenza all'usura, a granulometria massima 3 mm, realizzato con impiego di miscela ecoattiva contenente biossido di titanio (TiO2) ed altri additivi speciali, autopulenti e con proprietà antinquinamento, antimuffa, antibatteriche, trattato con procedimento di pallinatura calibrata, resistenza all'abrasione <= 20 mm, resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti <= 1,00 kg/mq, reazione al fuoco classe A1, dimensioni 40 x 20 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno: spessore 10 cm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		**MATERIALI**						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,04	1,03		
		Masselli fotocatalitici 40 x 20 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno: spessore 10 cm	mq	25,00	1,02	25,50		
		totale materiali				26,53		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Dozer cingolato con ripper da 200 HP	h	85,05	0,02	1,28		
		Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	h	55,96	0,01	0,67		
		Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	h	31,83	0,05	1,59		
		totale attrezzature				3,54		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				38,32		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	38,32	6,51		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*6,51*	*0,33*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	44,83	4,48		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**49,32**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.070.065.e		**Masselli autobloccanti fotocatalitici 17,5 x 15,3 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno: spessore 6 cm**	**mq**	**42,46**			**19%**	**0,7%**
		Masselli autobloccanti fotocatalitici, in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, a norma UNI EN 1338-1339, con strato di finitura superficiale, per almeno il 12% dello spessore totale, composto da una miscela di aggreganti (quarzi e basalti) ad altissima resistenza all'usura, a granulometria massima 3 mm, realizzato con impiego di miscela ecoattiva contenente biossido di titanio (TiO2) ed altri additivi speciali, autopulenti e con proprietà antinquinamento, antimuffa, antibatteriche, trattato con procedimento di pallinatura calibrata, resistenza all'abrasione <= 20 mm, resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti <= 1,00 kg/mq, reazione al fuoco classe A1, dimensioni 17,5 x 15,3 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno: spessore 6 cm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		**MATERIALI**						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,04	1,03		
		Masselli fotocatalitici 17,5 x 15,3 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno: spessore 6 cm	mq	19,78	1,02	20,18		
		totale materiali				21,20		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Dozer cingolato con ripper da 200 HP	h	85,05	0,02	1,28		
		Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	h	55,96	0,01	0,67		
		Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	h	31,83	0,05	1,59		
		totale attrezzature				3,54		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,99		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,99	5,61		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*5,61*	*0,28*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	38,60	3,86		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**42,46**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.070.065.f		**Masselli autobloccanti fotocatalitici 17,5 x 15,3 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno: spessore 8 cm**	**mq**	**45,02**			**18%**	**0,7%**
		Masselli autobloccanti fotocatalitici, in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, a norma UNI EN 1338-1339, con strato di finitura superficiale, per almeno il 12% dello spessore totale, composto da una miscela di aggreganti (quarzi e basalti) ad altissima resistenza all'usura, a granulometria massima 3 mm, realizzato con impiego di miscela ecoattiva contenente biossido di titanio (TiO2) ed altri additivi speciali, autopulenti e con proprietà antinquinamento, antimuffa, antibatteriche, trattato con procedimento di pallinatura calibrata, resistenza all'abrasione <= 20 mm, resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti <= 1,00 kg/mq, reazione al fuoco classe A1, dimensioni 17,5 x 15,3 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno: spessore 8 cm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		**MATERIALI**						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,04	1,03		
		Masselli fotocatalitici 17,5 x 15,3 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno: spessore 8 cm	mq	21,73	1,02	22,16		
		totale materiali				23,19		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Dozer cingolato con ripper da 200 HP	h	85,05	0,02	1,28		
		Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	h	55,96	0,01	0,67		
		Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	h	31,83	0,05	1,59		
		totale attrezzature				3,54		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				34,98		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	34,98	5,95		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*5,95*	*0,30*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	40,93	4,09		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**45,02**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.070.065.g		**Masselli autobloccanti fotocatalitici 12 x 25 cm colorazione superficiale fiammata antico/ardesia spessore 6 cm**	**mq**	**46,13**			**18%**	**0,7%**
		Masselli autobloccanti fotocatalitici, in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, a norma UNI EN 1338-1339, con strato di finitura superficiale, per almeno il 12% dello spessore totale, composto da una miscela di aggreganti (quarzi e basalti) ad altissima resistenza all'usura, a granulometria massima 3 mm, realizzato con impiego di miscela ecoattiva contenente biossido di titanio (TiO2) ed altri additivi speciali, autopulenti e con proprietà antinquinamento, antimuffa, antibatteriche, trattato con procedimento di pallinatura calibrata, resistenza all'abrasione <= 20 mm, resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti <= 1,00 kg/mq, reazione al fuoco classe A1, dimensioni 12 x 25 cm: spessore 6 cm, colorazione superficiale standard fiammata antico/ardesia						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		**MATERIALI**						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,04	1,03		
		Masselli fotocatalitici 12 x 25 cm colorazione superficiale fiammata antico/ardesia spessore 6 cm	mq	22,58	1,02	23,03		
		totale materiali				24,05		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Dozer cingolato con ripper da 200 HP	h	85,05	0,02	1,28		
		Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	h	55,96	0,01	0,67		
		Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	h	31,83	0,05	1,59		
		totale attrezzature				3,54		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				35,85		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	35,85	6,09		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*6,09*	*0,30*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	41,94	4,19		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**46,13**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.070.065.h		**Masselli autobloccanti fotocatalitici colorazione superciale standard grigia, spessore 8 cm**	**mq**	**47,65**			**17%**	**0,7%**
		Masselli autobloccanti fotocatalitici, in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, a norma UNI EN 1338-1339, con strato di finitura superficiale, per almeno il 12% dello spessore totale, composto da una miscela di aggreganti (quarzi e basalti) ad altissima resistenza all'usura, a granulometria massima 3 mm, realizzato con impiego di miscela ecoattiva contenente biossido di titanio (TiO2) ed altri additivi speciali, autopulenti e con proprietà antinquinamento, antimuffa, antibatteriche, trattato con procedimento di pallinatura calibrata, resistenza all'abrasione <= 20 mm, resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti <= 1,00 kg/mq, reazione al fuoco classe A1, spessore 8 cm, colorazione superciale standard grigia						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		**MATERIALI**						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,04	1,03		
		Masselli fotocatalitici colorazione superciale standard grigia, spessore 8 cm	mq	23,73	1,02	24,20		
		totale materiali				25,23		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Dozer cingolato con ripper da 200 HP	h	85,05	0,02	1,28		
		Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	h	55,96	0,01	0,67		
		Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	h	31,83	0,05	1,59		
		totale attrezzature				3,54		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				37,02		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	37,02	6,29		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*6,29*	*0,31*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	43,32	4,33		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**47,65**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.070.065.i		**Masselli autobloccanti fotocatalitici colorazione superficiale standard grigio luna, spessore 8 cm,**	**mq**	**47,77**			**17%**	**0,7%**
		Masselli autobloccanti fotocatalitici, in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, a norma UNI EN 1338-1339, con strato di finitura superficiale, per almeno il 12% dello spessore totale, composto da una miscela di aggreganti (quarzi e basalti) ad altissima resistenza all'usura, a granulometria massima 3 mm, realizzato con impiego di miscela ecoattiva contenente biossido di titanio (TiO2) ed altri additivi speciali, autopulenti e con proprietà antinquinamento, antimuffa, antibatteriche, trattato con procedimento di pallinatura calibrata, resistenza all'abrasione <= 20 mm, resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti <= 1,00 kg/mq, reazione al fuoco classe A1, spessore 8 cm, colorazione superficiale standard grigio luna						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		**MATERIALI**						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,04	1,03		
		Masselli fotocatalitici colorazione superficiale standard grigio luna, spessore 8 cm	mq	23,83	1,02	24,30		
		totale materiali				25,33		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Dozer cingolato con ripper da 200 HP	h	85,05	0,02	1,28		
		Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	h	55,96	0,01	0,67		
		Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	h	31,83	0,05	1,59		
		totale attrezzature				3,54		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				37,12		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	37,12	6,31		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*6,31*	*0,32*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	43,43	4,34		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**47,77**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.070.065.j		**Masselli autobloccanti fotocatalitici colorazione superciale standard grigio/bruno, spessore 8 cm**	**mq**	**46,80**			**18%**	**0,7%**
		Masselli autobloccanti fotocatalitici, in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, a norma UNI EN 1338-1339, con strato di finitura superficiale, per almeno il 12% dello spessore totale, composto da una miscela di aggreganti (quarzi e basalti) ad altissima resistenza all'usura, a granulometria massima 3 mm, realizzato con impiego di miscela ecoattiva contenente biossido di titanio (TiO2) ed altri additivi speciali, autopulenti e con proprietà antinquinamento, antimuffa, antibatteriche, trattato con procedimento di pallinatura calibrata, resistenza all'abrasione <= 20 mm, resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti <= 1,00 kg/mq, reazione al fuoco classe A1, spessore 6 cm, colorazione superciale standard grigio/bruno						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		**MATERIALI**						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,04	1,03		
		Masselli autobloccanti fotocatalitici colorazione superciale standard grigio/runo, spessore 6 cm	mq	23,08	1,02	23,54		
		totale materiali				24,57		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Dozer cingolato con ripper da 200 HP	h	85,05	0,02	1,28		
		Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	h	55,96	0,01	0,67		
		Compatattore a piastra vibrante da 500 kg	h	31,83	0,05	1,59		
		totale attrezzature				3,54		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				36,36		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	36,36	6,18		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*6,18*	*0,31*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	42,54	4,25		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**46,80**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.070.070		**Pavimentazione in mattonelle di asfalto**						
U.05.070.070.a		**Pavimento in mattonelle di asfalto naturale a superficie liscia spessore 20 mm**	**mq**	**29,81**			**28%**	**0,7%**
		Pavimento in mattonelle di asfalto naturale, a superficie liscia, in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione quest'ultimo da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. Dimensioni 10 x 20 cm spessore 20 mm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		**MATERIALI**						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,04	3,64		
		Mattonelle di asfalto naturale a superficie liscia spessore 20 mm	mq	9,92	1,05	10,42		
		totale materiali				14,06		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Piastra vibrante da 500 kg	h	8,53	0,10	0,85		
		totale attrezzature				0,85		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,16		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,16	3,94		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*3,94*	*0,20*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,10	2,71		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**29,81**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.070.070.b		**Pavimento in mattonelle di asfalto naturale a superficie liscia spessore 30 mm**	**mq**	**31,76**			**26%**	**0,7%**
		Pavimento in mattonelle di asfalto naturale, a superficie liscia, in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione quest'ultimo da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. Dimensioni 10 x 20 cm spessore 30 mm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		**MATERIALI**						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,04	3,64		
		Mattonelle di asfalto naturale a superficie liscia spessore 30 mm	mq	11,36	1,05	11,93		
		totale materiali				15,57		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Piastra vibrante da 500 kg	h	8,53	0,10	0,85		
		totale attrezzature				0,85		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24,68		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24,68	4,19		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*4,19*	*0,21*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	28,87	2,89		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**31,76**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.070.070.c		**Pavimento in mattonelle di asfalto naturale a superficie liscia spessore 40 mm**	**mq**	**35,18**			**23%**	**0,7%**
		Pavimento in mattonelle di asfalto naturale, a superficie liscia, in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione quest'ultimo da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. Dimensioni 10 x 20 cm spessore 40 mm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		**MATERIALI**						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,04	3,64		
		Mattonelle di asfalto naturale a superficie liscia spessore 40 mm	mq	13,89	1,05	14,58		
		totale materiali				18,23		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Piastra vibrante da 500 kg	h	8,53	0,10	0,85		
		totale attrezzature				0,85		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27,33		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	27,33	4,65		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*4,65*	*0,23*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	31,98	3,20		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**35,18**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.070.070.d		**Pavimento in mattonelle di asfalto naturale a superficie liscia spessore 50 mm**	**mq**	**39,31**			**21%**	**0,7%**
		Pavimento in mattonelle di asfalto naturale, a superficie liscia, in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione quest'ultimo da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. Dimensioni 10 x 20 cm spessore 50 mm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		**MATERIALI**						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,04	3,64		
		Mattonelle di asfalto naturale a superficie liscia spessore 50 mm	mq	16,95	1,05	17,80		
		totale materiali				21,44		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Piastra vibrante da 500 kg	h	8,53	0,10	0,85		
		totale attrezzature				0,85		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,55		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,55	5,19		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*5,19*	*0,26*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,74	3,57		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**39,31**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.070.070.e		**Pavimento in mattonelle di asfalto naturale a superficie bugnata spessore 20 mm**	**mq**	**29,15**			**28%**	**0,7%**
		Pavimento in mattonelle di asfalto naturale, a superficie bugnata, in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione quest'ultimo da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. Dimensioni 10 x 20 cm spessore 20 mm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		**MATERIALI**						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,04	3,64		
		Mattonelle di asfalto naturale a superficie bugnata spessore 20 mm	mq	9,43	1,05	9,90		
		totale materiali				13,54		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Piastra vibrante da 500 kg	h	8,53	0,10	0,85		
		totale attrezzature				0,85		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,65		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,65	3,85		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*3,85*	*0,19*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,50	2,65		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**29,15**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.070.070.f		**Pavimento in mattonelle di asfalto naturale a superficie bugnata spessore 30 mm**	**mq**	**31,76**			**26%**	**0,7%**
		Pavimento in mattonelle di asfalto naturale, a superficie bugnata, in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione quest'ultimo da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. Dimensioni 10 x 20 cm spessore 30 mm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		**MATERIALI**						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,04	3,64		
		Mattonelle di asfalto naturale a superficie bugnata spessore 30 mm	mq	11,36	1,05	11,93		
		totale materiali				15,57		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Piastra vibrante da 500 kg	h	8,53	0,10	0,85		
		totale attrezzature				0,85		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24,68		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24,68	4,19		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*4,19*	*0,21*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	28,87	2,89		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**31,76**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.070.070.g		**Pavimento in mattonelle di asfalto naturale a superficie bugnata spessore 40 mm**	**mq**	**33,53**			**25%**	**0,7%**
		Pavimento in mattonelle di asfalto naturale, a superficie bugnata, in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione quest'ultimo da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. Dimensioni 10 x 20 cm spessore 40 mm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		**MATERIALI**						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,04	3,64		
		Mattonelle di asfalto naturale a superficie bugnata spessore 40 mm	mq	12,67	1,05	13,30		
		totale materiali				16,94		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Piastra vibrante da 500 kg	h	8,53	0,10	0,85		
		totale attrezzature				0,85		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,05		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,05	4,43		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*4,43*	*0,22*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	30,48	3,05		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**33,53**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.070.070.h		**Pavimento in mattonelle di asfalto naturale a superficie bugnata spessore 50 mm**	**mq**	**40,73**			**20%**	**0,7%**
		Pavimento in mattonelle di asfalto naturale, a superficie bugnata, in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione quest'ultimo da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. Dimensioni 10 x 20 cm spessore 50 mm.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		**MATERIALI**						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,04	3,64		
		Mattonelle di asfalto naturale a superficie bugnata spessore 50 mm	mq	18,00	1,05	18,90		
		totale materiali				22,54		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Piastra vibrante da 500 kg	h	8,53	0,10	0,85		
		totale attrezzature				0,85		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,65		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,65	5,38		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*5,38*	*0,27*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,03	3,70		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**40,73**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.080		**CORDONI IN PIETRA E PREFABBRICATI**						
U.05.080.010		**Cordoni in calcestruzzo di colore grigio**						
U.05.080.010.a		**Cordone prefabbricato da 8÷10x25x100 cm**	**m**	**16,18**			**46%**	**0,7%**
		Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfianco, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali. Cordone prefabbricato da 8÷10x25x100 cm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,140	3,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,140	3,90		
		totale mano d'opera				7,41		
A2		**MATERIALI**						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,02	1,48		
		Cordone prefabbricato da cm 8÷10x25x100	m	3,68	1,00	3,68		
		totale materiali				5,17		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,58		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,58	2,14		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*2,14*	*0,11*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,71	1,47		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/m**			**16,18**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.080.010.b		**Cordone prefabbricato da 10÷12x25x100 cm**	**m**	**17,82**			**48%**	**0,7%**
		Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfianco, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali. Cordone prefabbricato da 10÷12x25x100 cm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,160	4,45		
		totale mano d'opera				8,47		
A2		**MATERIALI**						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,02	1,48		
		Cordone prefabbricato da cm 10÷12x25x100	m	3,90	1,00	3,90		
		totale materiali				5,38		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,85		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,85	2,35		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*2,35*	*0,12*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,20	1,62		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/m**			**17,82**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.080.010.c		**Cordone prefabbricato da 12÷14x25x100 cm**	**m**	**20,52**			**46%**	**0,7%**
		Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfianco, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali. Cordone prefabbricato da 12÷14x25x100 cm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,180	5,01		
		totale mano d'opera				9,53		
A2		**MATERIALI**						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,02	1,48		
		Cordone prefabbricato da cm 12÷14x25x100	m	4,94	1,00	4,94		
		totale materiali				6,42		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,95		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,95	2,71		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*2,71*	*0,14*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,66	1,87		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/m**			**20,52**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.080.010.d		**Cordone prefabbricato da 14÷16x25x100 cm**	**m**	**27,71**			**38%**	**0,7%**
		Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfianco, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali. Cordone prefabbricato da 14÷16x25x100 cm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		totale mano d'opera				10,59		
A2		**MATERIALI**						
		Calcestruzzo C16/20, S4, 30 mm	mc	65,97	0,09	5,94		
		Cordone prefabbricato da cm 14÷16x25x100	m	5,00	1,00	5,00		
		totale materiali				10,94		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,53		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,53	3,66		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*3,66*	*0,18*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,19	2,52		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/m**			**27,71**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.080.010.e		**Cordone prefabbricato da 15÷18x25x100 cm**	**m**	**28,87**			**40%**	**0,7%**
		Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfianco, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali. Cordone prefabbricato da 15÷18x25x100 cm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,220	5,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,220	6,12		
		totale mano d'opera				11,64		
A2		**MATERIALI**						
		Calcestruzzo C16/20, S4, 30 mm	mc	65,97	0,09	5,94		
		Cordone prefabbricato da cm 15÷18x25x100	m	4,85	1,00	4,85		
		totale materiali				10,79		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,44		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,44	3,81		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*3,81*	*0,19*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,25	2,62		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/m**			**28,87**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.05.080.010.f		**Cordone prefabbricato da 18÷20x25x100 cm**	**m**	**33,16**			**38%**	**0,7%**
		Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfianco, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali. Cordone prefabbricato da 18÷20x25x100 cm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,240	6,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,240	6,68		
		totale mano d'opera				12,70		
A2		**MATERIALI**						
		Calcestruzzo C16/20, S4, 30 mm	mc	65,97	0,10	6,60		
		Cordone prefabbricato da cm 18÷20x25x100	m	6,46	1,00	6,46		
		totale materiali				13,06		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,76		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,76	4,38		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*4,38*	*0,22*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	30,14	3,01		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/m**			**33,16**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U		**URBANIZZAZIONE**						
U.06		**ILLUMINAZIONE PUBBLICA**						
U.06.010		**LAMPADE, REATTORI, ALIMENTATORI**						
U.06.010.010		**Alimentatore per lampade a vapori di sodio**						
U.06.010.010.a		**Alimentatore per lampade a vapori di sodio bassa pressione, 230 V, 50 Hz 18 W**	**cad**	**34,37**			**3%**	**0,7%**
		Alimentatore per lampade a vapori di sodio bassa pressione, 230 V, 50 Hz 18 W						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		**MATERIALI**						
		Alimentatore per lampade a vapori di sodio, bassa pressione, 18 W	cad	25,81	1,00	25,81		
		totale materiali				25,81		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,70		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,70	4,54		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*4,54*	*0,23*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	31,24	3,12		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**34,37**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.010.010.b		**Alimentatore per lampade a vapori di sodio bassa pressione, 230 V, 50 Hz 35 W**	**cad**	**51,33**			**3%**	**0,7%**
		Alimentatore per lampade a vapori di sodio bassa pressione, 230 V, 50 Hz 35 W						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		**MATERIALI**						
		Alimentatore per lampade a vapori di sodio, bassa pressione, 35 W	cad	38,55	1,00	38,55		
		totale materiali				38,55		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				39,88		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	39,88	6,78		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*6,78*	*0,34*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	46,66	4,67		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**51,33**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.010.010.c		**Alimentatore per lampade a vapori di sodio bassa pressione, 230 V, 50 Hz 90 W**	**cad**	**73,17**			**2%**	**0,7%**
		Alimentatore per lampade a vapori di sodio bassa pressione, 230 V, 50 Hz 90 W						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		**MATERIALI**						
		Alimentatore per lampade a vapori di sodio, bassa pressione, 90 W	cad	55,52	1,00	55,52		
		totale materiali				55,52		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				56,85		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	56,85	9,66		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*9,66*	*0,48*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	66,51	6,65		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**73,17**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.010.010.d		**Alimentatore per lampade a vapori di sodio bassa pressione, 230 V, 50 Hz 135 W**	**cad**	**92,63**			**1%**	**0,7%**
		Alimentatore per lampade a vapori di sodio bassa pressione, 230 V, 50 Hz 135 W						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		**MATERIALI**						
		Alimentatore per lampade a vapori di sodio, bassa pressione, 135 W	cad	71,08	1,00	71,08		
		totale materiali				71,08		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				71,97		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	71,97	12,23		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*12,23*	*0,61*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	84,20	8,42		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**92,63**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.010.020		**Lampada a vapori di sodio**						
U.06.010.020.a		**Lampada a vapori di sodio, bassa pressione, attacco BY 22 18 W, lumen 1.770**	**cad**	**29,44**			**3%**	**0,7%**
		Lampada a vapori di sodio, bassa pressione, attacco BY 22 18 W, lumen 1.770						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		**MATERIALI**						
		Lampada a vapori di sodio, bassa pressione, 18 W, lumen 1.770	cad	21,99	1,00	21,99		
		totale materiali				21,99		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,88		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,88	3,89		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*3,89*	*0,19*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,76	2,68		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**29,44**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.010.020.b		**Lampada a vapori di sodio, bassa pressione, attacco BY 22 35 W, lumen 4.550**	**cad**	**30,71**			**4%**	**0,7%**
		Lampada a vapori di sodio, bassa pressione, attacco BY 22 35 W, lumen 4.550						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		**MATERIALI**						
		Lampada a vapori di sodio, bassa pressione, 35 W, lumen 4.550	cad	22,53	1,00	22,53		
		totale materiali				22,53		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,86		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,86	4,06		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*4,06*	*0,20*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,92	2,79		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**30,71**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.010.020.c		**Lampada a vapori di sodio, bassa pressione, attacco BY 22 90 W, lumen 13.000**	**cad**	**39,40**			**3%**	**0,7%**
		Lampada a vapori di sodio, bassa pressione, attacco BY 22 90 W, lumen 13.000						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		**MATERIALI**						
		Lampada a vapori di sodio, bassa pressione, 90 W, lumen 13.000	cad	29,28	1,00	29,28		
		totale materiali				29,28		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,62		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,62	5,20		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*5,20*	*0,26*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,82	3,58		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**39,40**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.010.020.d		**Lampada a vapori di sodio, bassa pressione, attacco BY 22 135 W, lumen 20.800**	**cad**	**52,66**			**3%**	**0,7%**
		Lampada a vapori di sodio, bassa pressione, attacco BY 22 135 W, lumen 20.800						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		**MATERIALI**						
		Lampada a vapori di sodio, bassa pressione, 135 W, lumen 20.800	cad	39,58	1,00	39,58		
		totale materiali				39,58		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				40,92		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	40,92	6,96		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*6,96*	*0,35*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	47,87	4,79		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**52,66**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.010.030		**Reattore in aria per lampade a vapori di sodio**						
U.06.010.030.a	**CAM**	**Reattore in aria per lampade a vapori di sodio alta pressione, 230 V, 50 Hz 70 W**	**cad**	**40,66**			**3%**	**0,7%**
		Reattore in aria per lampade a vapori di sodio alta pressione, 230 V, 50 Hz 70 W						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		**MATERIALI**						
		Reattore in aria per lampade a vapori di sodio alta pressione, 230 V, 50 Hz 70 W	cad	30,26	1,00	30,26		
		totale materiali				30,26		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,59		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,59	5,37		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*5,37*	*0,27*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	36,96	3,70		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**40,66**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.010.030.b	**CAM**	**Reattore in aria per lampade a vapori di sodio alta pressione, 230 V, 50 Hz 100 W**	**cad**	**65,12**			**2%**	**0,7%**
		Reattore in aria per lampade a vapori di sodio alta pressione, 230 V, 50 Hz 100 W						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		**MATERIALI**						
		Reattore in aria per lampade a vapori di sodio alta pressione, 230 V, 50 Hz 100 W	cad	49,27	1,00	49,27		
		totale materiali				49,27		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				50,60		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	50,60	8,60		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*8,60*	*0,43*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	59,20	5,92		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**65,12**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.010.030.c	**CAM**	**Reattore in aria per lampade a vapori di sodio alta pressione, 230 V, 50 Hz 150 W**	**cad**	**69,38**			**2%**	**0,7%**
		Reattore in aria per lampade a vapori di sodio alta pressione, 230 V, 50 Hz 150 W						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		**MATERIALI**						
		Reattore in aria per lampade a vapori di sodio alta pressione, 230 V, 50 Hz 150 W	cad	52,57	1,00	52,57		
		totale materiali				52,57		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				53,91		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	53,91	9,16		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*9,16*	*0,46*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	63,07	6,31		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**69,38**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.010.030.d	**CAM**	**Reattore in aria per lampade a vapori di sodio alta pressione, 230 V, 50 Hz 250 W**	**cad**	**76,05**			**1%**	**0,7%**
		Reattore in aria per lampade a vapori di sodio alta pressione, 230 V, 50 Hz 250 W						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		**MATERIALI**						
		Reattore in aria per lampade a vapori di sodio alta pressione, 230 V, 50 Hz 250 W	cad	58,20	1,00	58,20		
		totale materiali				58,20		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				59,09		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	59,09	10,05		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*10,05*	*0,50*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	69,14	6,91		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**76,05**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.010.040		**Lampada a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo tubolare**						
U.06.010.040.a	**CAM**	**Lampada a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo tubolare, attacco E40, con accenditore separato 150 W, lumen 14.500**	**cad**	**38,21**			**3%**	**0,7%**
		Lampada a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo tubolare, attacco E40, con accenditore separato 150 W, lumen 14.500						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		**MATERIALI**						
		Lampada a vapori di sodio, alta pressione, con accenditore separato, 150 W, lumen 14.500	cad	28,36	1,00	28,36		
		totale materiali				28,36		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,69		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,69	5,05		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*5,05*	*0,25*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	34,74	3,47		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**38,21**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.010.040.b	**CAM**	**Lampada a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo tubolare, attacco E40, con accenditore separato 250 W, lumen 27.000**	**cad**	**41,53**			**3%**	**0,7%**
		Lampada a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo tubolare, attacco E40, con accenditore separato 250 W, lumen 27.000						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		**MATERIALI**						
		Lampada a vapori di sodio, alta pressione, con accenditore separato, 250 W, lumen 27.000	cad	30,93	1,00	30,93		
		totale materiali				30,93		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,27		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,27	5,49		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*5,49*	*0,27*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,75	3,78		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**41,53**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.010.050		**Lampada a vapori di sodio ad alta pressione a bulbo tubolare , ad alta efficienza e maggiore durata**						
U.06.010.050.a	**CAM**	**Lampada a vapori di sodio alta pressione a bulbo tubolare chiaro con accenditore separato, 70 W, 6800 lm, attacco E27**	**cad**	**37,65**			**4%**	**0,7%**
		Lampada a vapori di sodio ad alta pressione a bulbo tubolare chiaro con accenditore separato, ad alta efficienza e maggiore durata 70 W, lumen 6.800, attacco E 27						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		**MATERIALI**						
		Lampada a vapori di sodio, alta pressione, 70 W, lumen 6.800	cad	27,92	1,00	27,92		
		totale materiali				27,92		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,25		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,25	4,97		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*4,97*	*0,25*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	34,23	3,42		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**37,65**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.010.050.b	**CAM**	**Lampada a vapori di sodio alta pressione a bulbo tubolare chiaro con accenditore separato, 100 W, 10000 lm, attacco E40**	**cad**	**43,52**			**3%**	**0,7%**
		Lampada a vapori di sodio ad alta pressione a bulbo tubolare chiaro con accenditore separato, ad alta efficienza e maggiore durata 100 W, lumen 10.000, attacco E 40						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		**MATERIALI**						
		Lampada a vapori di sodio, alta pressione, 100 W, lumen 10.000	cad	32,48	1,00	32,48		
		totale materiali				32,48		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,81		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,81	5,75		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*5,75*	*0,29*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	39,56	3,96		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**43,52**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.010.050.c	**CAM**	**Lampada a vapori di sodio alta pressione a bulbo tubolare chiaro con accenditore separato, 150 W, 16000 lm, attacco E40**	**cad**	**51,75**			**3%**	**0,7%**
		Lampada a vapori di sodio ad alta pressione a bulbo tubolare chiaro con accenditore separato, ad alta efficienza e maggiore durata 150 W, lumen 16.000, attacco E 40						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		**MATERIALI**						
		Lampada a vapori di sodio, alta pressione, 150 W, lumen 16.000	cad	38,88	1,00	38,88		
		totale materiali				38,88		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				40,21		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	40,21	6,84		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*6,84*	*0,34*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	47,05	4,70		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**51,75**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.010.050.d	**CAM**	**Lampada a vapori di sodio alta pressione a bulbo tubolare chiaro con accenditore separato, 250 W, 31500 lm, attacco E40**	**cad**	**62,30**			**1%**	**0,7%**
		Lampada a vapori di sodio ad alta pressione a bulbo tubolare chiaro con accenditore separato, ad alta efficienza e maggiore durata 250 W, lumen 31.500, attacco E 40						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		**MATERIALI**						
		Lampada a vapori di sodio, alta pressione, 250 W, lumen 31.500	cad	47,52	1,00	47,52		
		totale materiali				47,52		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				48,41		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	48,41	8,23		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*8,23*	*0,41*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	56,64	5,66		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**62,30**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.010.060		**Reattore in aria per lampade a ioduri metallici**						
U.06.010.060.a		**Reattore in aria per lampade a ioduri metallici, 230/400 V, 50 Hz 2.000 W**	**cad**	**184,25**			**0%**	**0,7%**
		Reattore in aria per lampade a ioduri metallici, 230/400 V, 50 Hz 2.000 W						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		**MATERIALI**						
		Reattore in aria per lampade a ioduri metallici, 2.000 W	cad	142,28	1,00	142,28		
		totale materiali				142,28		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				143,16		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	143,16	24,34		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*24,34*	*1,22*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	167,50	16,75		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**184,25**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.010.070		**Lampada ovoidale a vapori di sodio**						
U.06.010.070.a	**CAM**	**Lampada ovoidale a vapori di sodio, alta pressione, con accenditore incorporato, attacco E27, 50 W, 3400 lm**	**cad**	**30,21**			**3%**	**0,7%**
		Lampada ovoidale a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo ovoidale, con accenditore incorporato, attacco E 27 50 W, lumen 3.400						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		**MATERIALI**						
		Lampada a vapori di sodio, alta pressione, con accenditore incorporato, 50 W, lumen 3.400	cad	22,58	1,00	22,58		
		totale materiali				22,58		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,47		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,47	3,99		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*3,99*	*0,20*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,46	2,75		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**30,21**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.010.070.b	**CAM**	**Lampada ovoidale a vapori di sodio, alta pressione, con accenditore incorporato, attacco E27, 70 W, 5600 lm**	**cad**	**31,53**			**3%**	**0,7%**
		Lampada ovoidale a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo ovoidale, con accenditore incorporato, attacco E 27 70 W, lumen 5.600						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		**MATERIALI**						
		Lampada a vapori di sodio, alta pressione, con accenditore incorporato, 70 W, lumen 5.600	cad	23,61	1,00	23,61		
		totale materiali				23,61		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24,50		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24,50	4,16		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*4,16*	*0,21*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	28,66	2,87		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**31,53**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.010.080		**Lampada a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo ovoidale,**						
U.06.010.080.a	**CAM**	**Lampada a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo ovoidale, con accenditore separato, attacco E40, 150 W, 14500 lm**	**cad**	**38,21**			**3%**	**0,7%**
		Lampada a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo ovoidale, con accenditore separato, attacco E 40 150 W, lumen 14.500						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		**MATERIALI**						
		Lampada a vapori di sodio, alta pressione, 150 W, lumen 14.500	cad	28,36	1,00	28,36		
		totale materiali				28,36		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,69		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,69	5,05		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*5,05*	*0,25*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	34,74	3,47		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**38,21**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.010.080.b	**CAM**	**Lampada a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo ovoidale, con accenditore separato, attacco E40, 250 W, 27000 lm**	**cad**	**41,53**			**3%**	**0,7%**
		Lampada a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo ovoidale, con accenditore separato, attacco E 40 250 W, lumen 27.000						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		**MATERIALI**						
		Lampada a vapori di sodio, alta pressione, con accenditore separato, 250 W, lumen 27.000	cad	30,93	1,00	30,93		
		totale materiali				30,93		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,27		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,27	5,49		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*5,49*	*0,27*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,75	3,78		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**41,53**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.010.090		**Lampada a ioduri metallici a bulbo tubolare**						
U.06.010.090.a		**Lampada a ioduri metallici a bulbo tubolare, con accenditore separato, attacco E40, 400 W, 30500 lm**	**cad**	**87,94**			**1%**	**0,7%**
		Lampada a ioduri metallici a bulbo tubolare, con accenditore separato, attacco E40 400 W, lumen 30.500						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		**MATERIALI**						
		Lampada a ioduri metallici, con accenditore separato, 400 W, lumen 30.500	cad	67,44	1,00	67,44		
		totale materiali				67,44		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				68,33		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	68,33	11,62		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*11,62*	*0,58*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	79,94	7,99		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**87,94**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.010.090.b		**Lampada a ioduri metallici a bulbo tubolare, con accenditore separato, attacco E40, 1.000 W, 81000 lm**	**cad**	**356,56**			**0%**	**0,7%**
		Lampada a ioduri metallici a bulbo tubolare, con accenditore separato, attacco E40 1.000 W, lumen 81.000						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,020	0,47		
		totale mano d'opera				0,89		
A2		**MATERIALI**						
		Lampada a ioduri metallici, con accenditore separato, 1.000 W, lumen 81.000	cad	276,16	1,00	276,16		
		totale materiali				276,16		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				277,05		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	277,05	47,10		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*47,10*	*2,35*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	324,15	32,41		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**356,56**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.010.090.c		**Lampada a ioduri metallici a bulbo tubolare, con accenditore separato, attacco E40, 2.000 W, 189000 lm**	**cad**	**411,29**			**0%**	**0,7%**
		Lampada a ioduri metallici a bulbo tubolare, con accenditore separato, attacco E40 2.000 W, lumen 189.000						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,030	0,63		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,030	0,70		
		totale mano d'opera				1,33		
A2		**MATERIALI**						
		Lampada a ioduri metallici, con accenditore separato, 2.000 W, lumen 189.000	cad	318,24	1,00	318,24		
		totale materiali				318,24		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				319,57		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	319,57	54,33		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*54,33*	*2,72*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	373,90	37,39		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**411,29**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.020		**CORPI ILLUMINANTI**						
U.06.020.010		**Apparecchio non carenato con attacco E 27**						
U.06.020.010.a	**CAM**	**Apparecchio non carenato, attacco E27, Ø 60 mm, per lampada a vapori di sodio, alta pressione, 70 W: aperto**	**cad**	**152,90**			**2%**	**0,7%**
		Apparecchio non carenato, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato, verniciato esternamente, coppa di chiusura in metacrilato, attacco E 27, installazione laterale, diametro 60 mm, cablato e rifasato per lampada a vapori di sodio, alta pressione, 70 W Aperto						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		**MATERIALI**						
		Apparecchio non carenato, cablato e rifasato per lampade a vapori di sodio, a.p., 70 W, aperto	cad	113,42	1,00	113,42		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	113,42	2,27		
		totale materiali				115,69		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				118,80		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	118,80	20,20		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*20,20*	*1,01*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	139,00	13,90		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**152,90**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.020.010.b	**CAM**	**Apparecchio non carenato, attacco E27, Ø 60 mm, per lampada a vapori di sodio, alta pressione, 70 W: chiuso**	**cad**	**179,37**			**2%**	**0,7%**
		Apparecchio non carenato, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato, verniciato esternamente, coppa di chiusura in metacrilato, attacco E 27, installazione laterale, diametro 60 mm, cablato e rifasato per lampada a vapori di sodio, alta pressione, 70 W Chiuso						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		**MATERIALI**						
		Apparecchio non carenato, cablato e rifasato per lampade a vapori di sodio, a.p., 70 W, chiuso	cad	133,15	1,00	133,15		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	133,15	2,66		
		totale materiali				135,82		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				139,37		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	139,37	23,69		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*23,69*	*1,18*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	163,07	16,31		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**179,37**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.020.020		**Apparecchio carenato in polipropilene con attacco E 40**						
U.06.020.020.a	**CAM**	**Apparecchio carenato in polipropilene, attacco E40, Ø 60 mm, cablato per lampada a vapori di sodio, 150 W, chiuso**	**cad**	**297,80**			**1%**	**0,7%**
		Apparecchio carenato in polipropilene, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato, coppa di chiusura in metacrilato, installazione laterale diametro 60 mm, attacco E 40 Cablato e rifasato, chiuso, per lampada a vapori di sodio, alta pressione, 150 W						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,090	1,89		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,090	2,11		
		totale mano d'opera				4,00		
A2		**MATERIALI**						
		Apparecchio carenato in polipropilene, telaio in poliammide, cablato e rifasato, per lampade a vapori di sodio, a.p., chiuso, 150 W	cad	222,93	1,00	222,93		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	222,93	4,46		
		totale materiali				227,39		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				231,39		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	231,39	39,34		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*39,34*	*1,97*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	270,72	27,07		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**297,80**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.020.030		**Apparecchio carenato in polipropilene attacco E 40**						
U.06.020.030.a	**CAM**	**Apparecchio carenato in polipropilene, attacco E40, Ø 60 mm, cablato per lampada a vapori di sodio 150 W: aperto**	**cad**	**244,02**			**1%**	**0,7%**
		Apparecchio carenato in polipropilene, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato, coppa di chiusura in metacrilato, installazione laterale diametro 60 mm, attacco E 40 Cablato e rifasato per lampada a vapori di sodio, alta pressione, 150 W, aperto						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		**MATERIALI**						
		Apparecchio non carenato, cablato e rifasato per lampade a vapori di sodio, a.p., 150 W, aperto	cad	182,83	1,00	182,83		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	182,83	3,66		
		totale materiali				186,49		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				189,60		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	189,60	32,23		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*32,23*	*1,61*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	221,83	22,18		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**244,02**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.020.030.b	**CAM**	**Apparecchio carenato in polipropilene, attacco E40, Ø 60 mm, cablato per lampada a vapori di sodio 150 W, chiuso**	**cad**	**285,22**			**1%**	**0,7%**
		Apparecchio carenato in polipropilene, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato, coppa di chiusura in metacrilato, installazione laterale diametro 60 mm, attacco E 40 Cablato e rifasato per lampada a vapori di sodio, alta pressione, 150 W, chiuso						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		**MATERIALI**						
		Apparecchio non carenato, cablato e rifasato per lampade a vapori di sodio, a.p., 150 W, chiuso	cad	213,79	1,00	213,79		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	213,79	4,28		
		totale materiali				218,06		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				221,62		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	221,62	37,68		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*37,68*	*1,88*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	259,29	25,93		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**285,22**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.020.040		**Apparecchio carenato in poliestere attacco E 27**						
U.06.020.040.a	**CAM**	**Apparecchio carenato in poliestere Ø 42÷60 mm cablato e rifasato, attacco E27 per lampada a vapori di sodio 100 W: chiuso**	**cad**	**231,34**			**1%**	**0,7%**
		Apparecchio carenato in poliestere rinforzato con fibra di vetro, telaio in alluminio pressofuso, riflettore in alluminio anodizzato brillantato, coppa di chiusura in policarbonato, installazione laterale o verticale diametro 42÷60 mm cablato e rifasato, chiuso, attacco E 27 per lampada a vapori di sodio 100 W						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		**MATERIALI**						
		Apparecchio carenato in poliestere, telaio in alluminio, cablato e rifasato, per lampade a vapori di sodio, chiuso, 100 W	cad	174,05	1,00	174,05		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	174,05	3,48		
		totale materiali				177,53		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				179,75		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	179,75	30,56		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*30,56*	*1,53*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	210,31	21,03		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**231,34**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.020.040.b	**CAM**	**Apparecchio carenato in poliestere Ø 42÷60 mm cablato e rifasato, attacco E27 per lampada a vapori di sodio 150 W: chiuso**	**cad**	**361,03**			**1%**	**0,7%**
		Apparecchio carenato in poliestere rinforzato con fibra di vetro, telaio in alluminio pressofuso, riflettore in alluminio anodizzato brillantato, coppa di chiusura in policarbonato, installazione laterale o verticale diametro 42÷60 mm cablato e rifasato, chiuso, attacco E 27 per lampada a vapori di sodio 150 W						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,050	1,05		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,050	1,17		
		totale mano d'opera				2,22		
A2		**MATERIALI**						
		Apparecchio carenato in poliestere, telaio in alluminio, cablato e rifasato, per lampade a vapori di sodio, chiuso, 150 W	cad	272,84	1,00	272,84		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	272,84	5,46		
		totale materiali				278,30		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				280,52		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	280,52	47,69		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*47,69*	*2,38*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	328,21	32,82		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**361,03**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.020.040.c	**CAM**	**Apparecchio carenato in poliestere Ø 42÷60 mm cablato e rifasato, attacco E27 per lampada a vapori di sodio 250 W: chiuso**	**cad**	**401,36**			**1%**	**0,7%**
		Apparecchio carenato in poliestere rinforzato con fibra di vetro, telaio in alluminio pressofuso, riflettore in alluminio anodizzato brillantato, coppa di chiusura in policarbonato, installazione laterale o verticale diametro 42÷60 mm cablato e rifasato, chiuso, attacco E 27 per lampada a vapori di sodio 250 W						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		**MATERIALI**						
		Apparecchio carenato in poliestere, telaio in alluminio, cablato e rifasato, per lampade a vapori di sodio, chiuso, 250 W	cad	303,13	1,00	303,13		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	303,13	6,06		
		totale materiali				309,19		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				311,86		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	311,86	53,02		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*53,02*	*2,65*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	364,88	36,49		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**401,36**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.020.050		**Apparecchio non carenato, cablato e rifasato per lampade a vapori di sodio**						
U.06.020.050.a	**CAM**	**Apparecchio non carenato, cablato e rifasato per lampade a vapori di sodio, a.p., 250 W, aperto**	**cad**	**256,74**			**1%**	**0,7%**
		Apparecchio non carenato, cablato e rifasato per lampade a vapori di sodio, a.p., 250 W, aperto						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,080	1,68		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,080	1,88		
		totale mano d'opera				3,56		
A2		**MATERIALI**						
		Apparecchio non carenato, cablato e rifasato per lampade a vapori di sodio, a.p., 250 W, aperto	cad	192,09	1,00	192,09		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	192,09	3,84		
		totale materiali				195,93		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				199,48		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	199,48	33,91		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*33,91*	*1,70*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	233,40	23,34		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**256,74**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.020.050.b	**CAM**	**Apparecchio non carenato, cablato e rifasato per lampade a vapori di sodio, a.p., 250 W, chiuso**	**cad**	**297,89**			**1%**	**0,7%**
		Apparecchio non carenato, cablato e rifasato per lampade a vapori di sodio, a.p., 250 W, chiuso						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,090	1,89		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,090	2,11		
		totale mano d'opera				4,00		
A2		**MATERIALI**						
		Apparecchio non carenato, cablato e rifasato per lampade a vapori di sodio, a.p., 250 W, chiuso	cad	223,00	1,00	223,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	223,00	4,46		
		totale materiali				227,46		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				231,46		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	231,46	39,35		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*39,35*	*1,97*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	270,81	27,08		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**297,89**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.020.060		**Staffe di montaggio in acciaio**						
U.06.020.060.a		**Staffe di montaggio in acciaio Diametro 42 mm**	**cad**	**42,51**			**7%**	**0,7%**
		Staffe di montaggio in acciaio Diametro 42 mm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		**MATERIALI**						
		Staffa di montaggio in acciaio, diametro 42 mm	cad	29,33	1,00	29,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	29,33	0,59		
		totale materiali				29,92		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,03		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,03	5,62		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*5,62*	*0,28*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	38,65	3,86		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**42,51**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.020.060.b		**Staffe di montaggio in acciaio Diametro 60 mm**	**cad**	**49,60**			**6%**	**0,7%**
		Staffe di montaggio in acciaio Diametro 60 mm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		**MATERIALI**						
		Staffa di montaggio in acciaio, diametro 60 mm	cad	34,73	1,00	34,73		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	34,73	0,69		
		totale materiali				35,42		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				38,54		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	38,54	6,55		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*6,55*	*0,33*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	45,09	4,51		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**49,60**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.020.070		**Apparecchio non carenato, telaio in poliammide, cablato e rifasato per lampade a vapori di sodio**						
U.06.020.070.a	**CAM**	**Apparecchio non carenato, telaio in poliammide, cablato e rifasato per lampade a vapori di sodio, a.p., 70 W, chiuso**	**cad**	**214,04**			**1%**	**0,7%**
		Apparecchio non carenato, telaio in poliammide, cablato e rifasato per lampade a vapori di sodio, a.p., 70 W, chiuso						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,060	1,26		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,060	1,41		
		totale mano d'opera				2,67		
A2		**MATERIALI**						
		Apparecchio non carenato, telaio in poliammide, cablato e rifasato per lampade a vapori di sodio, a.p., 70 W, chiuso	cad	160,44	1,00	160,44		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	160,44	3,21		
		totale materiali				163,64		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				166,31		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	166,31	28,27		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*28,27*	*1,41*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	194,58	19,46		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**214,04**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.020.070.b	**CAM**	**Apparecchio non carenato, telaio in poliammide, cablato e rifasato per lampade a vapori di sodio, a.p., 100 W, chiuso**	**cad**	**235,71**			**1%**	**0,7%**
		Apparecchio non carenato, telaio in poliammide, cablato e rifasato per lampade a vapori di sodio, a.p., 100 W, chiuso						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,070	1,47		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,070	1,64		
		totale mano d'opera				3,11		
A2		**MATERIALI**						
		Apparecchio non carenato, telaio in poliammide, cablato e rifasato per lampade a vapori di sodio, a.p., 100 W, chiuso	cad	176,50	1,00	176,50		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	176,50	3,53		
		totale materiali				180,03		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				183,14		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	183,14	31,13		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*31,13*	*1,56*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	214,28	21,43		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**235,71**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.030		**PALI IN ACCIAIO**						
U.06.030.010		**Palo rastremato o conico con braccio zincato - parte 1**						
U.06.030.010.a		**Palo rastremato o conico con braccio zincato con basamento in cls C25/30, d2=88,9; l=4000; h=3500; d=60; kg=25; S=3,2**	**cad**	**306,53**			**11%**	**0,7%**
		Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 110 mm, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo 3,2 mm, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili. Sono compresi il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6500 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6500 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata: d2=88,9; l= 4000; h=3500; d=60; kg=25; S=3,2						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,780	18,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,780	16,38		
		totale mano d'opera				34,66		
A2		**MATERIALI**						
		Classe di resistenza C20/25	mc	71,92	0,25	17,98		
		d2=88,9;l=4000;h=3500; d=60;kg=25;s=3,2	cad	142,67	1,00	142,67		
		Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	18,56	1,00	18,56		
		Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	mc	43,18	0,05	2,16		
		Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,20	1,50	1,80		
		Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	cad	4,81	1,00	4,81		
		Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	cad	5,06	1,00	5,06		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	142,67	2,85		
		totale materiali				195,89		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,02	1,27		
		Tema articolata	h	41,56	0,12	4,99		
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,03	1,36		
		totale attrezzature				7,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				238,17		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	238,17	40,49		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*40,49*	*2,02*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	278,66	27,87		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**306,53**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.030.010.b		**Palo rastremato o conico con braccio zincato con basamento in cls C25/30, d2=88,9; l=5000; h=4500; d=60; kg=31; S=3,2**	**cad**	**344,22**			**10%**	**0,7%**
		Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 110 mm, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo 3,2 mm, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili. Sono compresi il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6500 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6500 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata: d2=88,9; l= 5000; h=4500; d=60; kg=31; S=3,2						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,780	18,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,780	16,38		
		totale mano d'opera				34,66		
A2		**MATERIALI**						
		Classe di resistenza C20/25	mc	71,92	0,25	17,98		
		Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	18,56	1,00	18,56		
		Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	mc	43,18	0,05	2,16		
		Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,20	1,50	1,80		
		Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	cad	4,81	1,00	4,81		
		Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	cad	5,06	1,00	5,06		
		d2=88,9;l=5000;h=4500; d=60;kg=31;s=3,2	cad	171,38	1,00	171,38		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	171,38	3,43		
		totale materiali				225,18		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,02	1,27		
		Tema articolata	h	41,56	0,12	4,99		
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,03	1,36		
		totale attrezzature				7,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				267,46		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	267,46	45,47		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*45,47*	*2,27*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	312,93	31,29		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**344,22**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.030.010.c		**Palo rastremato o conico con braccio zincato con basamento in cls C25/30, d2=88,9; l=6000; h=5500; d=60; kg=35; S=3,2**	**cad**	**348,80**			**11%**	**0,7%**
		Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 110 mm, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo 3,2 mm, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili. Sono compresi il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6500 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6500 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata: d2=88,9; l= 6000; h=5500; d=60; kg=35; S=3,2						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,860	20,16		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,860	18,06		
		totale mano d'opera				38,22		
A2		**MATERIALI**						
		Classe di resistenza C20/25	mc	71,92	0,25	17,98		
		Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	18,56	1,00	18,56		
		Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	mc	43,18	0,05	2,16		
		Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,20	1,50	1,80		
		Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	cad	4,81	1,00	4,81		
		Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	cad	5,06	1,00	5,06		
		d2=88,9;l=5000;h=4500; d=60;kg=31;s=3,2	cad	171,38	1,00	171,38		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	171,38	3,43		
		totale materiali				225,18		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,02	1,27		
		Tema articolata	h	41,56	0,12	4,99		
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,03	1,36		
		totale attrezzature				7,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				271,02		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	271,02	46,07		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*46,07*	*2,30*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	317,09	31,71		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**348,80**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.030.010.d		**Palo rastremato o conico con braccio zincato con basamento in cls C25/30, d2=114; l=7000; h=6200; d=65; kg=59; S=3,5**	**cad**	**447,33**			**13%**	**0,7%**
		Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 110 mm, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo 3,2 mm, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili. Sono compresi il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6500 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6500 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata: d2=114; l= 7000; h=6200; d=65; kg=59; S=3,5						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,280	30,00		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,280	26,88		
		totale mano d'opera				56,88		
A2		**MATERIALI**						
		Classe di resistenza C20/25	mc	71,92	0,49	35,24		
		Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	18,56	1,00	18,56		
		Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	mc	43,18	0,05	2,16		
		Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,20	1,50	1,80		
		Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	cad	4,81	1,00	4,81		
		Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	cad	5,06	1,00	5,06		
		d2=114;l=7000;h=6200; d=65;kg=59;s=3,5	cad	210,33	1,00	210,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	210,33	4,21		
		totale materiali				282,17		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,02	1,27		
		Tema articolata	h	41,56	0,12	4,99		
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,05	2,26		
		totale attrezzature				8,52		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				347,57		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	347,57	59,09		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*59,09*	*2,95*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	406,66	40,67		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**447,33**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.030.010.e		**Palo rastremato o conico con braccio zincato con basamento in cls C25/30, d2=114; l=8000; h=7200; d=65; kg=67; S=3,5**	**cad**	**467,11**			**12%**	**0,7%**
		Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 110 mm, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo 3,2 mm, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili. Sono compresi il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6500 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6500 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata: d2=114; l= 8000; h=7200; d=65; kg=67; S=3,5						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,280	30,00		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,280	26,88		
		totale mano d'opera				56,88		
A2		**MATERIALI**						
		Classe di resistenza C20/25	mc	71,92	0,49	35,24		
		Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	18,56	1,00	18,56		
		Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	mc	43,18	0,05	2,16		
		Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,20	1,50	1,80		
		Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	cad	4,81	1,00	4,81		
		Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	cad	5,06	1,00	5,06		
		d2=114;l=8000;h=7200; d=65;kg=67;s=3,5	cad	225,40	1,00	225,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	225,40	4,51		
		totale materiali				297,54		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,02	1,27		
		Tema articolata	h	41,56	0,12	4,99		
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,05	2,26		
		totale attrezzature				8,52		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				362,95		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	362,95	61,70		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*61,70*	*3,09*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	424,65	42,46		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**467,11**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.030.010.f		**Palo rastremato o conico con braccio zincato con basamento in cls C25/30, d2=114; l=9000; h=8200; d=65; kg=74; S=3,5**	**cad**	**484,65**			**12%**	**0,7%**
		Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 110 mm, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo 3,2 mm, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili. Sono compresi il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6500 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6500 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata: d2=114; l= 9000; h=8200; d=65; kg=74; S=3,5						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,280	30,00		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,280	26,88		
		totale mano d'opera				56,88		
A2		**MATERIALI**						
		Classe di resistenza C20/25	mc	71,92	0,49	35,24		
		Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	18,56	1,00	18,56		
		Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	mc	43,18	0,05	2,16		
		Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,20	1,50	1,80		
		Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	cad	4,81	1,00	4,81		
		Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	cad	5,06	1,00	5,06		
		d2=114;l=9000;h=8200; d=65;kg=74;S=3,5	cad	238,76	1,00	238,76		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	238,76	4,78		
		totale materiali				311,17		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,02	1,27		
		Tema articolata	h	41,56	0,12	4,99		
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,05	2,26		
		totale attrezzature				8,52		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				376,57		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	376,57	64,02		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*64,02*	*3,20*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	440,59	44,06		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**484,65**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.030.010.g		**Palo rastremato o conico con braccio zincato con basamento in cls C25/30, d2=127; l=7000; h=6200; d=70; kg=65; S=3,6**	**cad**	**482,27**			**12%**	**0,7%**
		Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 110 mm, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo 3,2 mm, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili. Sono compresi il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6500 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6500 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata: d2=127; l= 7000; h=6200; d=70; kg=65; S=3,6						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,280	30,00		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,280	26,88		
		totale mano d'opera				56,88		
A2		**MATERIALI**						
		Classe di resistenza C20/25	mc	71,92	0,49	35,24		
		Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	18,56	1,00	18,56		
		Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	mc	43,18	0,05	2,16		
		Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,20	1,50	1,80		
		Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	cad	4,81	1,00	4,81		
		Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	cad	5,06	1,00	5,06		
		d2=127;l=7000;h=6200; d=70;kg=74;S=3,6	cad	236,94	1,00	236,94		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	236,94	4,74		
		totale materiali				309,32		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,02	1,27		
		Tema articolata	h	41,56	0,12	4,99		
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,05	2,26		
		totale attrezzature				8,52		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				374,72		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	374,72	63,70		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*63,70*	*3,19*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	438,42	43,84		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**482,27**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.030.010.h		**Palo rastremato o conico con braccio zincato con basamento in cls C25/30, d2=127; l=8000; h=7200; d=70; kg=74; S=3,6**	**cad**	**488,29**			**12%**	**0,7%**
		Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 110 mm, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo 3,2 mm, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili. Sono compresi il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6500 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6500 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata: d2=127; l= 8000; h=7200; d=70; kg=74; S=3,6						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,280	30,00		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,280	26,88		
		totale mano d'opera				56,88		
A2		**MATERIALI**						
		Classe di resistenza C20/25	mc	71,92	0,49	35,24		
		Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	18,56	1,00	18,56		
		Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	mc	43,18	0,05	2,16		
		Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,20	1,50	1,80		
		Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	cad	4,81	1,00	4,81		
		Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	cad	5,06	1,00	5,06		
		d2=127;l=8000;h=7200; d=70;kg=74;S=3,6	cad	241,53	1,00	241,53		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	241,53	4,83		
		totale materiali				313,99		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,02	1,27		
		Tema articolata	h	41,56	0,12	4,99		
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,05	2,26		
		totale attrezzature				8,52		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				379,40		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	379,40	64,50		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*64,50*	*3,22*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	443,90	44,39		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**488,29**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.030.010.i		**Palo rastremato o conico con braccio zincato con basamento in cls C25/30, d2=127; l=9000; h=8200; d=70; kg=81; S=3,6**	**cad**	**517,29**			**13%**	**0,7%**
		Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 110 mm, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo 3,2 mm, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili. Sono compresi il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6500 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6500 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata: d2=127; l= 9000; h=8200; d=70; kg=81; S=3,6						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,480	34,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,480	31,08		
		totale mano d'opera				65,77		
A2		**MATERIALI**						
		Classe di resistenza C20/25	mc	71,92	0,49	35,24		
		Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	18,56	1,00	18,56		
		Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	mc	43,18	0,05	2,16		
		Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,20	1,50	1,80		
		Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	cad	4,81	1,00	4,81		
		Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	cad	5,06	1,00	5,06		
		d2=127;l=9000;h=8200; d=70;kg=81;S=3,6	cad	254,91	1,00	254,91		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	254,91	5,10		
		totale materiali				327,64		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,02	1,27		
		Tema articolata	h	41,56	0,12	4,99		
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,05	2,26		
		totale attrezzature				8,52		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				401,93		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	401,93	68,33		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*68,33*	*3,42*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	470,26	47,03		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**517,29**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.030.010.j		**Palo rastremato o conico con braccio zincato con basamento in cls C25/30, d2=139,7; l=7000; h=6200; d=75; kg=74; S=3,8**	**cad**	**456,93**			**14%**	**0,7%**
		Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione di base del						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,480	34,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,480	31,08		
		totale mano d'opera				65,77		
A2		**MATERIALI**						
		Classe di resistenza C20/25	mc	71,92	0,49	35,24		
		Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	18,56	1,00	18,56		
		Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	mc	43,18	0,05	2,16		
		Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,20	1,50	1,80		
		Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	cad	4,81	1,00	4,81		
		Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	cad	5,06	1,00	5,06		
		d2=139,7;l=7000;h=6200; d=75;kg=74;S=3,8	cad	205,16	1,00	205,16		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	205,16	4,10		
		totale materiali				276,89		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,02	1,27		
		Tema articolata	h	41,56	0,18	7,48		
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,08	3,61		
		totale attrezzature				12,37		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				355,04		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	355,04	60,36		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*60,36*	*3,02*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	415,39	41,54		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**456,93**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.030.020		**Palo rastremato o conico con braccio zincato - parte 2**						
U.06.030.020.a		**Palo rastremato o conico con braccio zincato con basamento in cls C25/30, d2=139,7; l=8000; h=7200; d=75; kg=84; S=3,8**	**cad**	**526,53**			**12%**	**0,7%**
		Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 110 mm, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo 3,2 mm, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili. Sono compresi il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6500 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6500 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata: d2=139,7; l= 8000; h=7200; d=75; kg=84; S=3,8						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,480	34,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,480	31,08		
		totale mano d'opera				65,77		
A2		**MATERIALI**						
		Classe di resistenza C20/25	mc	71,92	0,49	35,24		
		Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	18,56	1,00	18,56		
		Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	mc	43,18	0,05	2,16		
		Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,20	1,50	1,80		
		Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	cad	4,81	1,00	4,81		
		Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	cad	5,06	1,00	5,06		
		d2=139,7;l=8000;h=7200; d=75;kg=84;S=3,8	cad	263,32	1,00	263,32		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1,00	0,02		
		totale materiali				330,98		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,02	1,27		
		Tema articolata	h	41,56	0,18	7,48		
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,08	3,61		
		totale attrezzature				12,37		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				409,12		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	409,12	69,55		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*69,55*	*3,48*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	478,67	47,87		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**526,53**		
U.06.030.020.b		**Palo rastremato o conico con braccio zincato con basamento in cls C25/30, d2=139,7; l=9000; h=8200; d=75; kg=93; S=3,8**	**cad**	**548,63**			**12%**	**0,7%**

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
		Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 110 mm, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo 3,2 mm, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili. Sono compresi il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6500 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6500 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata: d2=139,7; l= 9000; h=8200; d=75; kg=93; S=3,8						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,480	34,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,480	31,08		
		totale mano d'opera				65,77		
A2		**MATERIALI**						
		Classe di resistenza C20/25	mc	71,92	0,49	35,24		
		Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	18,56	1,00	18,56		
		Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	mc	43,18	0,05	2,16		
		Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,20	1,50	1,80		
		Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	cad	4,81	1,00	4,81		
		Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	cad	5,06	1,00	5,06		
		d2=139,7;l=9000;h=8200; d=75;kg=93;S=3,8	cad	280,49	1,00	280,49		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1,00	0,02		
		totale materiali				348,14		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,02	1,27		
		Tema articolata	h	41,56	0,18	7,48		
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,08	3,61		
		totale attrezzature				12,37		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				426,28		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	426,28	72,47		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*72,47*	*3,62*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	498,75	49,88		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**548,63**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.030.020.c		**Palo rastremato o conico con braccio zincato con basamento in cls C25/30, d2=139,7; l=10000; h=9200; d=75; kg=104; S=3,8**	**cad**	**579,76**			**11%**	**0,7%**
		Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 110 mm, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo 3,2 mm, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili. Sono compresi il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6500 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6500 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata: d2=139,7; l= 10000; h=9200; d=75; kg=104; S=3,8						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,480	34,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,480	31,08		
		totale mano d'opera				65,77		
A2		**MATERIALI**						
		Classe di resistenza C20/25	mc	71,92	0,49	35,24		
		Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	18,56	1,00	18,56		
		Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	mc	43,18	0,05	2,16		
		Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,20	1,50	1,80		
		Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	cad	4,81	1,00	4,81		
		Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	cad	5,06	1,00	5,06		
		d2=139,7;l=10000;h=9200; d=75;kg=104;S=3,8	cad	304,68	1,00	304,68		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1,00	0,02		
		totale materiali				372,33		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,02	1,27		
		Tema articolata	h	41,56	0,18	7,48		
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,08	3,61		
		totale attrezzature				12,37		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				450,48		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	450,48	76,58		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*76,58*	*3,83*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	527,06	52,71		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**579,76**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.030.020.d		**Palo rastremato o conico con braccio zincato con basamento in cls C25/30, d2=139,7 l=11000; h=10000; d=75; kg=114; S=3,8**	**cad**	**608,64**			**11%**	**0,7%**
		Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 110 mm, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo 3,2 mm, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili. Sono compresi il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6500 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6500 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata: d2=139,7; l= 11000; h=10000; d=75; kg=114; S=3,8						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,480	34,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,480	31,08		
		totale mano d'opera				65,77		
A2		**MATERIALI**						
		Classe di resistenza C20/25	mc	71,92	0,49	35,24		
		Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	18,56	1,00	18,56		
		Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	mc	43,18	0,05	2,16		
		Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,20	1,50	1,80		
		Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	cad	4,81	1,00	4,81		
		Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	cad	5,06	1,00	5,06		
		d2=139,7;l=11000;h=10000; d=75;kg=114;S=3,8	cad	327,12	1,00	327,12		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1,00	0,02		
		totale materiali				394,77		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,02	1,27		
		Tema articolata	h	41,56	0,18	7,48		
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,08	3,61		
		totale attrezzature				12,37		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				472,91		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	472,91	80,40		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*80,40*	*4,02*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	553,31	55,33		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**608,64**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.030.020.e		**Palo rastremato o conico con braccio zincato con basamento in cls C25/30, d2=152; l=9000; h=8200; d=80; kg=111; S=4**	**cad**	**597,35**			**11%**	**0,7%**
		Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 110 mm, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo 3,2 mm, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili. Sono compresi il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6500 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6500 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata: d2=152; l= 9000; h=8200; d=80; kg=111; S=4						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,480	34,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,480	31,08		
		totale mano d'opera				65,77		
A2		**MATERIALI**						
		Classe di resistenza C20/25	mc	71,92	0,49	35,24		
		Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	18,56	1,00	18,56		
		Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	mc	43,18	0,05	2,16		
		Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,20	1,50	1,80		
		Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	cad	4,81	1,00	4,81		
		Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	cad	5,06	1,00	5,06		
		d2=152;l=9000;h=8200; d=80;kg=111;S=4	cad	318,35	1,00	318,35		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1,00	0,02		
		totale materiali				386,00		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,02	1,27		
		Tema articolata	h	41,56	0,18	7,48		
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,08	3,61		
		totale attrezzature				12,37		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				464,14		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	464,14	78,90		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*78,90*	*3,95*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	543,05	54,30		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**597,35**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.030.020.f		**Palo rastremato o conico con braccio zincato con basamento in cls C25/30, d2=152; l=10000; h=9200; d=80; kg=124; S=4**	**cad**	**633,48**			**10%**	**0,7%**
		Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 110 mm, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo 3,2 mm, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili. Sono compresi il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6500 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6500 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata: d2=152; l= 10000; h=9200; d=80; kg=124; S=4						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,480	34,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,480	31,08		
		totale mano d'opera				65,77		
A2		**MATERIALI**						
		Classe di resistenza C20/25	mc	71,92	0,49	35,24		
		Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	18,56	1,00	18,56		
		Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	mc	43,18	0,05	2,16		
		Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,20	1,50	1,80		
		Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	cad	4,81	1,00	4,81		
		Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	cad	5,06	1,00	5,06		
		d2=152;l=10000;h=9200; d=80;kg=124;S=4	cad	346,42	1,00	346,42		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1,00	0,02		
		totale materiali				414,07		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,02	1,27		
		Tema articolata	h	41,56	0,18	7,48		
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,08	3,61		
		totale attrezzature				12,37		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				492,21		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	492,21	83,68		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*83,68*	*4,18*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	575,89	57,59		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**633,48**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.030.020.g		**Palo rastremato o conico con braccio zincato con basamento in cls C25/30, d2=168; l=11000; h=10000; d=90; kg=156; S=4**	**cad**	**724,21**			**9%**	**0,7%**
		Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione di base del						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,480	34,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,480	31,08		
		totale mano d'opera				65,77		
A2		**MATERIALI**						
		Classe di resistenza C20/25	mc	71,92	0,49	35,24		
		Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	18,56	1,00	18,56		
		Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	mc	43,18	0,05	2,16		
		Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,20	1,50	1,80		
		Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	cad	4,81	1,00	4,81		
		Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	cad	5,06	1,00	5,06		
		d2=168;l=11000;h=10000; d=90;kg=156;S=4	cad	416,92	1,00	416,92		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1,00	0,02		
		totale materiali				484,57		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,02	1,27		
		Tema articolata	h	41,56	0,18	7,48		
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,08	3,61		
		totale attrezzature				12,37		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				562,71		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	562,71	95,66		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*95,66*	*4,78*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	658,37	65,84		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**724,21**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.030.020.h		**Palo rastremato o conico con braccio zincato con basamento in cls C25/30, d2=168; l=12000; h=11000; d=90; kg=170; S=4**	**cad**	**766,26**			**9%**	**0,7%**
		Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 110 mm, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo 3,2 mm, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili. Sono compresi il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6500 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6500 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata: d2=168; l= 12000; h=11000; d=90; kg=170; S=4						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,480	34,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,480	31,08		
		totale mano d'opera				65,77		
A2		**MATERIALI**						
		Classe di resistenza C20/25	mc	71,92	0,49	35,24		
		Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	18,56	1,00	18,56		
		Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	mc	43,18	0,05	2,16		
		Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,20	1,50	1,80		
		Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	cad	4,81	1,00	4,81		
		Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	cad	5,06	1,00	5,06		
		d2=168;l=12000;h=11000; d=90;kg=170;S=4	cad	449,59	1,00	449,59		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1,00	0,02		
		totale materiali				517,25		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,02	1,27		
		Tema articolata	h	41,56	0,18	7,48		
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,08	3,61		
		totale attrezzature				12,37		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				595,39		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	595,39	101,22		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*101,22*	*5,06*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	696,60	69,66		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**766,26**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.030.020.i		**Palo rastremato o conico con braccio zincato con basamento in cls C25/30, d2=219; l=12000; h=11000; d=114; kg=245; S=4,2**	**cad**	**915,42**			**7%**	**0,7%**
		Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 110 mm, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo 3,2 mm, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili. Sono compresi il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6500 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6500 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata: d2=219; l= 12000; h=11000; d=114; kg=245; S=4,2						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,480	34,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,480	31,08		
		totale mano d'opera				65,77		
A2		**MATERIALI**						
		Classe di resistenza C20/25	mc	71,92	0,49	35,24		
		Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	18,56	1,00	18,56		
		Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	mc	43,18	0,05	2,16		
		Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,20	1,50	1,80		
		Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	cad	4,81	1,00	4,81		
		Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	cad	5,06	1,00	5,06		
		d2=219;l=12000;h=11000; d=114;kg=245;S=4,2	cad	565,49	1,00	565,49		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	1,00	0,02		
		totale materiali				633,14		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,02	1,27		
		Tema articolata	h	41,56	0,18	7,48		
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,08	3,61		
		totale attrezzature				12,37		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				711,28		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	711,28	120,92		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*120,92*	*6,05*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	832,20	83,22		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**915,42**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.030.030		**Palo rastremato diritto in acciaio zincato**						
U.06.030.030.a		**Palo rastremato diritto, basamento in cls C25/30, d2=114; d1=65; l=6000; h=5500; pl=6500; b=1000; d=57; kg=61; S=3,5**	**cad**	**443,84**			**9%**	**0,7%**
		Palo rastremato diritto in acciaio zincato a stelo unico con braccio avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S". Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=114; d1= 65; l= 6000; h=5500; pl=6500; b=1000; d=57; kg=61; S=3,5						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,900	21,10		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,900	18,90		
		totale mano d'opera				40,00		
A2		**MATERIALI**						
		Classe di resistenza C20/25	mc	71,92	0,25	17,98		
		Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	18,56	1,00	18,56		
		Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	mc	43,18	0,05	2,16		
		Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,20	1,50	1,80		
		Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	cad	4,81	1,00	4,81		
		Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	cad	5,06	1,00	5,06		
		d2=114;d1=65;l=6000;h=5500;pl=6500;b=1000; d=57;kg=61;S=3,5	cad	237,38	1,00	237,38		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	237,38	4,75		
		totale materiali				292,49		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,02	1,27		
		Tema articolata	h	41,56	0,18	7,48		
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,08	3,61		
		totale attrezzature				12,37		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				344,86		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	344,86	58,63		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*58,63*	*2,93*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	403,49	40,35		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**443,84**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.030.030.b		**Palo rastremato diritto, basamento in cls C25/30, d2=114; d1=65; l=7000; h=6200; pl=8000; b=1500; d=57; kg=71; S=3,5**	**cad**	**464,97**			**9%**	**0,7%**
		Palo rastremato diritto in acciaio zincato a stelo unico con braccio avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S". Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=114; d1= 65; l= 7000; h=6200; pl=8000; b=1500; d=57; kg=71; S=3,5						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,900	21,10		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,900	18,90		
		totale mano d'opera				40,00		
A2		**MATERIALI**						
		Classe di resistenza C20/25	mc	71,92	0,25	17,98		
		Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	18,56	1,00	18,56		
		Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	mc	43,18	0,05	2,16		
		Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,20	1,50	1,80		
		Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	cad	4,81	1,00	4,81		
		Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	cad	5,06	1,00	5,06		
		d2=114;d1=65;l=7000;h=6200;pl=8000;b=1500; d=57;kg=71;S=3,5	cad	257,69	1,00	257,69		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	257,69	5,15		
		totale materiali				313,21		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,02	1,27		
		Tema articolata	h	41,56	0,12	4,99		
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,04	1,81		
		totale attrezzature				8,07		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				361,28		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	361,28	61,42		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*61,42*	*3,07*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	422,70	42,27		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**464,97**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.030.030.c		**Palo rastremato diritto, basamento in cls C25/30, d2=127; d1=70; l=7000; h=6200; pl=8000; b=1500; d=57; kg=78; S=3,6**	**cad**	**502,47**			**11%**	**0,7%**
		Palo rastremato diritto in acciaio zincato a stelo unico con braccio avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S". Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=127; d1= 70; l= 7000; h=6200; pl=8000; b=1500; d=57; kg=78; S=3,6						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,200	28,13		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,200	25,20		
		totale mano d'opera				53,33		
A2		**MATERIALI**						
		Classe di resistenza C20/25	mc	71,92	0,25	17,98		
		Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	18,56	1,00	18,56		
		Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	mc	43,18	0,05	2,16		
		Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,20	1,50	1,80		
		Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	cad	4,81	1,00	4,81		
		Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	cad	5,06	1,00	5,06		
		d2=127;d1=70;l=7000;h=6200;pl=8000;b=1500; d=57;kg=78;S=3,6	cad	272,74	1,00	272,74		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	272,74	5,45		
		totale materiali				328,57		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,02	1,27		
		Tema articolata	h	41,56	0,12	4,99		
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,05	2,26		
		totale attrezzature				8,52		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				390,42		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	390,42	66,37		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*66,37*	*3,32*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	456,79	45,68		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**502,47**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.030.030.d		**Palo rastremato diritto, basamento in cls C25/30, d2=127; d1=70; l=8000; h=7200; pl=9000; b=1500; d=57; kg=87; S=3,6**	**cad**	**553,23**			**10%**	**0,7%**
		Palo rastremato diritto in acciaio zincato a stelo unico con braccio avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S". Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=127; d1= 70; l= 8000; h=7200; pl=9000; b=1500; d=57; kg=87; S=3,6						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,280	30,00		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,280	26,88		
		totale mano d'opera				56,88		
A2		**MATERIALI**						
		Classe di resistenza C20/25	mc	71,92	0,49	35,24		
		Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	18,56	1,00	18,56		
		Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	mc	43,18	0,05	2,16		
		Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,20	1,50	1,80		
		Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	cad	4,81	1,00	4,81		
		Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	cad	5,06	1,00	5,06		
		d2=127;d1=70;l=8000;h=7200;pl=9000;b=1500; d=57;kg=87;S=3,6	cad	291,00	1,00	291,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	291,00	5,82		
		totale materiali				364,46		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,02	1,27		
		Tema articolata	h	41,56	0,12	4,99		
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,05	2,26		
		totale attrezzature				8,52		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				429,86		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	429,86	73,08		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*73,08*	*3,65*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	502,94	50,29		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**553,23**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.030.030.e		**Palo rastremato diritto, basamento in cls C25/30, d2=139,7; d1=75; l=7000; h=6200; pl=8000; b=2000; d=60; kg=89; S=3,8**	**cad**	**562,54**			**10%**	**0,7%**
		Palo rastremato diritto in acciaio zincato a stelo unico con braccio avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S". Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=139,7; d1= 75; l= 7000; h=6200; pl=8000; b=2000; d=60; kg=89; S=3,8						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,280	30,00		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,280	26,88		
		totale mano d'opera				56,88		
A2		**MATERIALI**						
		Classe di resistenza C20/25	mc	71,92	0,49	35,24		
		Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	18,56	1,00	18,56		
		Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	mc	43,18	0,05	2,16		
		Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,20	1,50	1,80		
		Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	cad	4,81	1,00	4,81		
		Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	cad	5,06	1,00	5,06		
		d2=139,7;d1=75;l=7000;h=6200;pl=8000;b=200 0; d=60;kg=89;S=3,8	cad	297,65	1,00	297,65		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	297,65	5,95		
		totale materiali				371,24		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,02	1,27		
		Tema articolata	h	41,56	0,12	4,99		
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,06	2,71		
		totale attrezzature				8,97		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				437,10		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	437,10	74,31		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*74,31*	*3,72*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	511,40	51,14		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**562,54**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.030.030.f		**Palo rastremato diritto, basamento in cls C25/30, d2=139,7; d1=75; l=8000; h=7200; pl=9000; b=2000; d=60; kg=99; S=3,8**	**cad**	**598,83**			**10%**	**0,7%**
		Palo rastremato diritto in acciaio zincato a stelo unico con braccio avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S". Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=139,7; d1= 75; l= 8000; h=7200; pl=9000; b=2000; d=60; kg=99; S=3,8						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,390	32,58		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,390	29,19		
		totale mano d'opera				61,77		
A2		**MATERIALI**						
		Classe di resistenza C20/25	mc	71,92	0,49	35,24		
		Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	18,56	1,00	18,56		
		Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	mc	43,18	0,05	2,16		
		Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,20	1,50	1,80		
		Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	cad	4,81	1,00	4,81		
		Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	cad	5,06	1,00	5,06		
		d2=139,7;d1=75;l=8000;h=7200;pl=9000;b=200 0; d=60;kg=99;S=3,8	cad	318,06	1,00	318,06		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	318,06	6,36		
		totale materiali				392,05		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,02	1,27		
		Tema articolata	h	41,56	0,18	7,48		
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,06	2,71		
		totale attrezzature				11,47		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				465,29		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	465,29	79,10		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*79,10*	*3,95*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	544,39	54,44		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**598,83**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.030.030.g		**Palo rastremato diritto, basamento in cls C25/30, d2=152; d1=80; l=10000; h=9000; pl=11000; b=2000; d=60; kg=123; S=4**	**cad**	**701,35**			**9%**	**0,7%**
		Palo rastremato diritto in acciaio zincato a stelo unico con braccio avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S". Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=152; d1= 80; l= 10000; h=9000; pl=11000; b=2000; d=60; kg=123; S=4						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,480	34,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,480	31,08		
		totale mano d'opera				65,77		
A2		**MATERIALI**						
		Classe di resistenza C20/25	mc	71,92	0,49	35,24		
		Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	18,56	1,00	18,56		
		Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	mc	43,18	0,05	2,16		
		Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,20	1,50	1,80		
		Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	cad	4,81	1,00	4,81		
		Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	cad	5,06	1,00	5,06		
		d2=152;d1=80;l=10000;h=9000;pl=11000;b=200 0; d=60;kg=123;S=4	cad	391,35	1,00	391,35		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	391,35	7,83		
		totale materiali				466,81		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,02	1,27		
		Tema articolata	h	41,56	0,18	7,48		
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,08	3,61		
		totale attrezzature				12,37		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				544,95		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	544,95	92,64		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*92,64*	*4,63*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	637,59	63,76		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**701,35**		
U.06.030.040		**Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato**						

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.030.040.a		**Palo conico trafilato curvato, basamento in cls C25/30, d2=114; d1=60; h=7000; pl=7800; b=1200; d=60; kg=74; A=15°;S=3,5**	**cad**	**527,41**			**11%**	**0,7%**
		Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=114; d1= 60; h=7000; pl=7800; b=1200; d=60; kg=74; A=15°;S=3,5						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,280	30,00		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,280	26,88		
		totale mano d'opera				56,88		
A2		**MATERIALI**						
		Classe di resistenza C20/25	mc	71,92	0,49	35,24		
		Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	18,56	1,00	18,56		
		Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	mc	43,18	0,05	2,16		
		Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,20	1,50	1,80		
		Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	cad	4,81	1,00	4,81		
		Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	cad	5,06	1,00	5,06		
		d2=114;d1=60;l=7000;h=7000;pl=7800;b=1200; d=60;kg=74;S=3,5	cad	271,34	1,00	271,34		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	271,34	5,43		
		totale materiali				344,40		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,02	1,27		
		Tema articolata	h	41,56	0,12	4,99		
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,05	2,26		
		totale attrezzature				8,52		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				409,80		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	409,80	69,67		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*69,67*	*3,48*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	479,47	47,95		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**527,41**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.030.040.b		**Palo conico trafilato curvato, basamento in cls C25/30, d2=127; d1=60; h=7000; pl=7800; b=1200; d=60; kg=84; A=15°;S=3,5**	**cad**	**578,43**			**10%**	**0,7%**
		Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=127; d1= 60; h=7000; pl=7800; b=1200; d=60; kg=84; A=15°;S=3,5						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,280	30,00		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,280	26,88		
		totale mano d'opera				56,88		
A2		**MATERIALI**						
		Classe di resistenza C20/25	mc	71,92	0,49	35,24		
		Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	18,56	1,00	18,56		
		Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	mc	43,18	0,05	2,16		
		Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,20	1,50	1,80		
		Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	cad	4,81	1,00	4,81		
		Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	cad	5,06	1,00	5,06		
		d2=127;d1=60;h=7000;pl=7800; b=1200;d=60;kg=84;A=15°;S=3,5	cad	310,20	1,00	310,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	310,20	6,20		
		totale materiali				384,04		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,02	1,27		
		Tema articolata	h	41,56	0,12	4,99		
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,05	2,26		
		totale attrezzature				8,52		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				449,44		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	449,44	76,41		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*76,41*	*3,82*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	525,85	52,58		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**578,43**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.030.040.c		**Palo conico trafilato curvato, basamento in cls C25/30, d2=127; d1=60; h=8000; pl=8800; b=1200; d=60; kg=92; A=15°;S=3,5**	**cad**	**607,13**			**9%**	**0,7%**
		Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=127; d1= 60; h=8000; pl=8800; b=1200; d=60; kg=92; A=15°;S=3,5						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,280	30,00		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,280	26,88		
		totale mano d'opera				56,88		
A2		**MATERIALI**						
		Classe di resistenza C20/25	mc	71,92	0,49	35,24		
		Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	18,56	1,00	18,56		
		Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	mc	43,18	0,05	2,16		
		Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,20	1,50	1,80		
		Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	cad	4,81	1,00	4,81		
		Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	cad	5,06	1,00	5,06		
		d2=127;d1=60;h=8000;pl=8800; b=1200;d=60;kg=92;A=15°;S=3,5	cad	332,06	1,00	332,06		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	332,06	6,64		
		totale materiali				406,34		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,02	1,27		
		Tema articolata	h	41,56	0,12	4,99		
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,05	2,26		
		totale attrezzature				8,52		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				471,74		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	471,74	80,20		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*80,20*	*4,01*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	551,94	55,19		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**607,13**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.030.040.d		**Palo conico trafilato curvato, basamento in cls C25/30, d2=127 d1=60; h=8900; pl=9700; b=1500; d=60; kg=101; A=15°;S=3,6**	**cad**	**625,56**			**11%**	**0,7%**
		Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=127; d1= 60; h=8900; pl=9700; b=1500; d=60; kg=101; A=15°:S=3.6						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,480	34,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,480	31,08		
		totale mano d'opera				65,77		
A2		**MATERIALI**						
		Classe di resistenza C20/25	mc	71,92	0,49	35,24		
		Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	18,56	1,00	18,56		
		Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	mc	43,18	0,05	2,16		
		Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,20	1,50	1,80		
		Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	cad	4,81	1,00	4,81		
		Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	cad	5,06	1,00	5,06		
		d2=127;d1=60;h=8900;pl=9200; b=1500;d=60;kg=92;A=15°;S=3,6	cad	337,39	1,00	337,39		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	337,39	6,75		
		totale materiali				411,77		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,02	1,27		
		Tema articolata	h	41,56	0,12	4,99		
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,05	2,26		
		totale attrezzature				8,52		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				486,06		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	486,06	82,63		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*82,63*	*4,13*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	568,69	56,87		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**625,56**		
U.06.030.040.e		**Palo conico trafilato curvato, basamento in cls C25/30, d2=127; d1=60; h=7200; pl=8000; b=2500; d=60; kg=92; A=12°;S=3,6**	**cad**	**596,51**			**10%**	**0,7%**

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
		Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=127; d1= 60; h=7200; pl=8000; b=2500; d=60; kg=92; A=12°;S=3,6						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,280	30,00		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,280	26,88		
		totale mano d'opera				56,88		
A2		**MATERIALI**						
		Classe di resistenza C20/25	mc	71,92	0,49	35,24		
		Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	18,56	1,00	18,56		
		Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	mc	43,18	0,05	2,16		
		Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,20	1,50	1,80		
		Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	cad	4,81	1,00	4,81		
		Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	cad	5,06	1,00	5,06		
		d2=127;d1=60;h=7200;pl=8000; b=2500;d=60;kg=92;A=12°;S=3,6	cad	323,97	1,00	323,97		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	323,97	6,48		
		totale materiali				398,08		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,02	1,27		
		Tema articolata	h	41,56	0,12	4,99		
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,05	2,26		
		totale attrezzature				8,52		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				463,49		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	463,49	78,79		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*78,79*	*3,94*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	542,28	54,23		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**596,51**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.030.040.f		**Palo conico trafilato curvato, basamento in cls C25/30, d2=127 d1=60; h=8200; pl=9000; b=2500; d=60; kg=101; A=12°;S=3,6**	**cad**	**643,46**			**10%**	**0,7%**
		Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=127; d1= 60; h=8200; pl=9000; b=2500; d=60; kg=101; A=12°;S=3,6						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,480	34,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,480	31,08		
		totale mano d'opera				65,77		
A2		**MATERIALI**						
		Classe di resistenza C20/25	mc	71,92	0,49	35,24		
		Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	18,56	1,00	18,56		
		Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	mc	43,18	0,05	2,16		
		Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,20	1,50	1,80		
		Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	cad	4,81	1,00	4,81		
		Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	cad	5,06	1,00	5,06		
		d2=127;d1=60;h=8200;pl=9000; b=2500;d=60;kg=101;A=12°;S=3,6	cad	351,03	1,00	351,03		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	351,03	7,02		
		totale materiali				425,68		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,02	1,27		
		Tema articolata	h	41,56	0,12	4,99		
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,05	2,26		
		totale attrezzature				8,52		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				499,97		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	499,97	85,00		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*85,00*	*4,25*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	584,97	58,50		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**643,46**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.030.040.g		**Palo conico trafilato curvato, basamento in cls C25/30, d2=139 d1=60; h=8200; pl=9000; b=2500; d=60; kg=101; A=12°;S=3,8**	**cad**	**681,15**			**10%**	**0,7%**
		Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=139; d1= 60; h=8200; pl=9000; b=2500; d=60; kg=101; A=12°;S=3,8						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,480	34,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,480	31,08		
		totale mano d'opera				65,77		
A2		**MATERIALI**						
		Classe di resistenza C20/25	mc	71,92	0,49	35,24		
		Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	18,56	1,00	18,56		
		Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	mc	43,18	0,05	2,16		
		Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,20	1,50	1,80		
		Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	cad	4,81	1,00	4,81		
		Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	cad	5,06	1,00	5,06		
		d2=139;d1=60;h=8200;pl=9000; b=2500;d=60;kg=101;A=12°;S=3,8	cad	379,73	1,00	379,73		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	379,73	7,59		
		totale materiali				454,96		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,02	1,27		
		Tema articolata	h	41,56	0,12	4,99		
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,05	2,26		
		totale attrezzature				8,52		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				529,25		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	529,25	89,97		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*89,97*	*4,50*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	619,23	61,92		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**681,15**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.030.040.h		**Palo conico trafilato curvato, basamento in cls C25/30, d2=139 d1=65 h=9200; pl=10000; b=2500; d=60; kg=126; A=12°;S=3,8**	**cad**	**746,57**			**9%**	**0,7%**
		Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=139; d1= 65; h=9200; pl=10000; b=2500; d=60; kg=126; A=12°;S=3,8						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,480	34,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,480	31,08		
		totale mano d'opera				65,77		
A2		**MATERIALI**						
		Classe di resistenza C20/25	mc	71,92	0,49	35,24		
		Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	18,56	1,00	18,56		
		Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	mc	43,18	0,05	2,16		
		Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,20	1,50	1,80		
		Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	cad	4,81	1,00	4,81		
		Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	cad	5,06	1,00	5,06		
		d2=139;d1=65;h=9200;pl=10000; b=2500;d=60;kg=126;A=12°;S=3,8	cad	429,57	1,00	429,57		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	429,57	8,59		
		totale materiali				505,79		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,02	1,27		
		Tema articolata	h	41,56	0,12	4,99		
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,05	2,26		
		totale attrezzature				8,52		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				580,08		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	580,08	98,61		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*98,61*	*4,93*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	678,70	67,87		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**746,57**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.030.040.i		**Palo conico trafilato curvato, basamento in cls C25/30, d2=152; d1=65; h=9300; pl=11100; b=2500; d=60; kg=154; A=12°;S=4**	**cad**	**817,52**			**8%**	**0,7%**
		Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=152; d1= 65; h=9300; pl=11100; b=2500; d=60; kg=154; A=12°;S=4						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,560	36,57		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,560	32,76		
		totale mano d'opera				69,33		
A2		**MATERIALI**						
		Classe di resistenza C20/25	mc	71,92	0,49	35,24		
		Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	18,56	1,00	18,56		
		Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	mc	43,18	0,05	2,16		
		Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,20	1,50	1,80		
		Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	cad	4,81	1,00	4,81		
		Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	cad	5,06	1,00	5,06		
		d2=152;d1=65;h=9300;pl=11100; b=2500;d=60;kg=154;A=12°;S=4	cad	474,59	1,00	474,59		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	474,59	9,49		
		totale materiali				551,71		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,02	1,27		
		Tema articolata	h	41,56	0,18	7,48		
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,12	5,42		
		totale attrezzature				14,18		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				635,22		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	635,22	107,99		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*107,99*	*5,40*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	743,20	74,32		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**817,52**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.030.050		**Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto**						
U.06.030.050.a		**Palo conico da lamiera circolare zincato diritto, basamento in cls C25/30; d2=95; d1=60; l=3500; h=3000; kg=20; S=3**	**cad**	**204,92**			**17%**	**0,7%**
		Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=95; d1= 60; l= 3500; h=3000; kg=20; S=3						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,780	18,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,780	16,38		
		totale mano d'opera				34,66		
A2		**MATERIALI**						
		Classe di resistenza C20/25	mc	71,92	0,25	17,98		
		Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	18,56	1,00	18,56		
		Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	mc	43,18	0,05	2,16		
		Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,20	1,50	1,80		
		Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	cad	4,81	1,00	4,81		
		Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	cad	5,06	1,00	5,06		
		d2=95;d1=60;l=3500;h=3000;kg=20;S=3	cad	65,26	1,00	65,26		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	65,26	1,31		
		totale materiali				116,94		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,02	1,27		
		Tema articolata	h	41,56	0,12	4,99		
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,03	1,36		
		totale attrezzature				7,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				159,22		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	159,22	27,07		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*27,07*	*1,35*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	186,29	18,63		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**204,92**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.030.050.b		**Palo conico da lamiera circolare zincato diritto, basamento in cls C25/30; d2=100; d1=60; l=4000; h=3500; kg=29 S=3**	**cad**	**211,36**			**16%**	**0,7%**
		Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=100; d1= 60; l= 4000; h=3500; kg=29 S=3						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,780	18,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,780	16,38		
		totale mano d'opera				34,66		
A2		**MATERIALI**						
		Classe di resistenza C20/25	mc	71,92	0,25	17,98		
		Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	18,56	1,00	18,56		
		Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	mc	43,18	0,05	2,16		
		Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,20	1,50	1,80		
		Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	cad	4,81	1,00	4,81		
		Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	cad	5,06	1,00	5,06		
		d2=100;d1=60;l=4000;h=3500;kg=29;S=3	cad	70,17	1,00	70,17		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	70,17	1,40		
		totale materiali				121,94		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,02	1,27		
		Tema articolata	h	41,56	0,12	4,99		
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,03	1,36		
		totale attrezzature				7,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				164,22		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	164,22	27,92		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*27,92*	*1,40*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	192,14	19,21		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**211,36**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.030.050.c		**Palo conico da lamiera circolare zincato diritto, basamento in cls C25/30; d2=110; d1=60; l=5000; h=4500; kg=30 S=3**	**cad**	**230,24**			**15%**	**0,7%**
		Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=110; d1= 60; l= 5000; h=4500; kg=30 S=3						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,780	18,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,780	16,38		
		totale mano d'opera				34,66		
A2		**MATERIALI**						
		Classe di resistenza C20/25	mc	71,92	0,25	17,98		
		Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	18,56	1,00	18,56		
		Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	mc	43,18	0,05	2,16		
		Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,20	1,50	1,80		
		Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	cad	4,81	1,00	4,81		
		Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	cad	5,06	1,00	5,06		
		d2=110;d1=60;l=5000;h=4500;kg=30;S=3	cad	84,55	1,00	84,55		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	84,55	1,69		
		totale materiali				136,61		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,02	1,27		
		Tema articolata	h	41,56	0,12	4,99		
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,03	1,36		
		totale attrezzature				7,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				178,90		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	178,90	30,41		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*30,41*	*1,52*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	209,31	20,93		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**230,24**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.030.050.d		**Palo conico da lamiera circolare zincato diritto, basamento in cls C25/30; d2=128; d1=60; l=6800; h=6000; kg=46 S=3**	**cad**	**265,63**			**13%**	**0,7%**
		Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=128; d1= 60; l= 6800; h=6000; kg=46 S=3						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,780	18,28		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,780	16,38		
		totale mano d'opera				34,66		
A2		**MATERIALI**						
		Classe di resistenza C20/25	mc	71,92	0,25	17,98		
		Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	18,56	1,00	18,56		
		Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	mc	43,18	0,05	2,16		
		Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,20	1,50	1,80		
		Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	cad	4,81	1,00	4,81		
		Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	cad	5,06	1,00	5,06		
		d2=128;d1=60;l=6800;h=6000;kg=46;S=3	cad	111,52	1,00	111,52		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	111,52	2,23		
		totale materiali				164,12		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,02	1,27		
		Tema articolata	h	41,56	0,12	4,99		
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,03	1,36		
		totale attrezzature				7,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				206,40		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	206,40	35,09		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*35,09*	*1,75*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	241,49	24,15		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**265,63**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.030.050.e		**Palo conico da lamiera circolare zincato diritto, basamento in cls C25/30; d2=138; d1=60; l=7800; h=7000; kg=55 S=3**	**cad**	**591,60**			**8%**	**0,7%**
		Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=138; d1= 60; l= 7800; h=7000; kg=55 S=3						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,060	24,85		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,060	22,26		
		totale mano d'opera				47,11		
A2		**MATERIALI**						
		Classe di resistenza C20/25	mc	71,92	0,49	35,24		
		Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	18,56	1,00	18,56		
		Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	mc	43,18	0,05	2,16		
		Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,20	1,50	1,80		
		Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	cad	4,81	1,00	4,81		
		Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	cad	5,06	1,00	5,06		
		d2=127;d1=60;l=8800;h=8000;kg=80;S=3,6	cad	329,82	1,00	329,82		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	329,82	6,60		
		totale materiali				404,05		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,02	1,27		
		Tema articolata	h	41,56	0,12	4,99		
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,05	2,26		
		totale attrezzature				8,52		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				459,67		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	459,67	78,14		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*78,14*	*3,91*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	537,82	53,78		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**591,60**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.030.050.f		**Palo conico da lamiera circolare zincato diritto, basamento in cls C25/30; d2=148; d1=60; l=8800; h=8000; kg=66 S=3**	**cad**	**353,87**			**13%**	**0,7%**
		Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=148; d1= 60; l= 8800; h=8000; kg=66 S=3						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,060	24,85		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,060	22,26		
		totale mano d'opera				47,11		
A2		**MATERIALI**						
		Classe di resistenza C20/25	mc	71,92	0,49	35,24		
		Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	18,56	1,00	18,56		
		Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	mc	43,18	0,05	2,16		
		Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,20	1,50	1,80		
		Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	cad	4,81	1,00	4,81		
		Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	cad	5,06	1,00	5,06		
		d2=148;d1=60;l=8800;h=8000;kg=66;S=3	cad	148,72	1,00	148,72		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	148,72	2,97		
		totale materiali				219,33		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,02	1,27		
		Tema articolata	h	41,56	0,12	4,99		
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,05	2,26		
		totale attrezzature				8,52		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				274,95		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	274,95	46,74		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*46,74*	*2,34*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	321,70	32,17		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**353,87**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.030.050.g		**Palo conico da lamiera circolare zincato diritto, basamento in cls C25/30; d2=153; d1=60; l=9300; h=8500; kg=71 S=3**	**cad**	**377,49**			**15%**	**0,7%**
		Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=153; d1= 60; l= 9300; h=8500; kg=71 S=3						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,240	29,07		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,240	26,04		
		totale mano d'opera				55,11		
A2		**MATERIALI**						
		Classe di resistenza C20/25	mc	71,92	0,49	35,24		
		Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	18,56	1,00	18,56		
		Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	mc	43,18	0,05	2,16		
		Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,20	1,50	1,80		
		Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	cad	4,81	1,00	4,81		
		Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	cad	5,06	1,00	5,06		
		d2=153;d1=60;l=9300;h=8500;kg=71;S=3	cad	158,88	1,00	158,88		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	158,88	3,18		
		totale materiali				229,69		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,02	1,27		
		Tema articolata	h	41,56	0,12	4,99		
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,05	2,26		
		totale attrezzature				8,52		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				293,31		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	293,31	49,86		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*49,86*	*2,49*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	343,18	34,32		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**377,49**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.030.050.h		**Palo conico da lamiera circolare zincato diritto, basamento in cls C25/30; d2=158; d1=60; l=9800; h=9000; kg=77 S=3**	**cad**	**395,04**			**14%**	**0,7%**
		Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=158; d1= 60; l= 9800; h=9000; kg=77 S=3						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,280	30,00		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,280	26,88		
		totale mano d'opera				56,88		
A2		**MATERIALI**						
		Classe di resistenza C20/25	mc	71,92	0,49	35,24		
		Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	18,56	1,00	18,56		
		Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	mc	43,18	0,05	2,16		
		Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,20	1,50	1,80		
		Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	cad	4,81	1,00	4,81		
		Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	cad	5,06	1,00	5,06		
		d2=158;d1=60;l=9800;h=9000;kg=77;S=3	cad	170,50	1,00	170,50		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	170,50	3,41		
		totale materiali				241,54		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,02	1,27		
		Tema articolata	h	41,56	0,12	4,99		
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,05	2,26		
		totale attrezzature				8,52		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				306,95		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	306,95	52,18		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*52,18*	*2,61*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	359,13	35,91		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**395,04**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.030.050.i		**Palo conico da lamiera circolare zincato diritto, basamento in cls C25/30; d2=168; d1=60; l=10800; h=10000; kg=89 S=3**	**cad**	**424,97**			**13%**	**0,7%**
		Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=168; d1= 60; l= 10800; h=10000; kg=89 S=3						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,280	30,00		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,280	26,88		
		totale mano d'opera				56,88		
A2		**MATERIALI**						
		Classe di resistenza C20/25	mc	71,92	0,49	35,24		
		Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	18,56	1,00	18,56		
		Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	mc	43,18	0,05	2,16		
		Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,20	1,50	1,80		
		Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	cad	4,81	1,00	4,81		
		Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	cad	5,06	1,00	5,06		
		d2=168;d1=60;l=10800;h=10000;kg=89;S=3	cad	193,30	1,00	193,30		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	193,30	3,87		
		totale materiali				264,80		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,02	1,27		
		Tema articolata	h	41,56	0,12	4,99		
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,05	2,26		
		totale attrezzature				8,52		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				330,20		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	330,20	56,13		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*56,13*	*2,81*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	386,34	38,63		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**424,97**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.030.050.j		**Palo conico da lamiera circolare zincato diritto, basamento in cls C25/30; d2=173; d1=60; l=11300; h=10500; kg=95 S=3**	**cad**	**439,65**			**13%**	**0,7%**
		Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=173; d1= 60; l= 11300; h=10500; kg=95 S=3						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,280	30,00		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,280	26,88		
		totale mano d'opera				56,88		
A2		**MATERIALI**						
		Classe di resistenza C20/25	mc	71,92	0,49	35,24		
		Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	18,56	1,00	18,56		
		Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	mc	43,18	0,05	2,16		
		Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,20	1,50	1,80		
		Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	cad	4,81	1,00	4,81		
		Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	cad	5,06	1,00	5,06		
		d2=173;d1=60;l=11300;h=10500;kg=95;S=3	cad	204,48	1,00	204,48		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	204,48	4,09		
		totale materiali				276,20		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,02	1,27		
		Tema articolata	h	41,56	0,12	4,99		
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,05	2,26		
		totale attrezzature				8,52		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				341,61		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	341,61	58,07		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*58,07*	*2,90*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	399,68	39,97		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**439,65**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.030.050.k		**Palo conico da lamiera circolare zincato diritto, basamento in cls C25/30; d2=168; d1=60; l=10800; h=10000; kg=117 S=4**	**cad**	**491,25**			**12%**	**0,7%**
		Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=168; d1= 60; l= 10800; h=10000; kg=117 S=4						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,280	30,00		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,280	26,88		
		totale mano d'opera				56,88		
A2		**MATERIALI**						
		Classe di resistenza C20/25	mc	71,92	0,49	35,24		
		Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	18,56	1,00	18,56		
		Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	mc	43,18	0,05	2,16		
		Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,20	1,50	1,80		
		Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	cad	4,81	1,00	4,81		
		Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	cad	5,06	1,00	5,06		
		d2=168;d1=60;l=10800;h=10000;kg=117;S=4	cad	243,79	1,00	243,79		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	243,79	4,88		
		totale materiali				316,30		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,02	1,27		
		Tema articolata	h	41,56	0,12	4,99		
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,05	2,26		
		totale attrezzature				8,52		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				381,70		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	381,70	64,89		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*64,89*	*3,24*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	446,59	44,66		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**491,25**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.030.050.l		**Palo conico da lamiera circolare zincato diritto, basamento in cls C25/30; d2=173; d1=60; l=11300; h=10500; kg=125 S=4**	**cad**	**521,11**			**13%**	**0,7%**
		Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=173; d1= 60; l= 11300; h=10500; kg=125 S=4						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,480	34,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,480	31,08		
		totale mano d'opera				65,77		
A2		**MATERIALI**						
		Classe di resistenza C20/25	mc	71,92	0,49	35,24		
		Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	18,56	1,00	18,56		
		Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	mc	43,18	0,05	2,16		
		Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,20	1,50	1,80		
		Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	cad	4,81	1,00	4,81		
		Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	cad	5,06	1,00	5,06		
		d2=173;d1=60;l=11300;h=10500;kg=125;S=4	cad	257,82	1,00	257,82		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	257,82	5,16		
		totale materiali				330,61		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,02	1,27		
		Tema articolata	h	41,56	0,12	4,99		
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,05	2,26		
		totale attrezzature				8,52		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				404,91		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	404,91	68,83		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*68,83*	*3,44*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	473,74	47,37		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**521,11**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.030.060		**Palo conico da lamiera curvato a doppio sbraccio in acciaio zincato**						
U.06.030.060.a		**Palo conico da lamiera curvato doppio sbraccio d2=168; d1=60; h=7400; pl=8200; b=2500; d=60; kg=109; A=12°;S=3**	**cad**	**781,87**			**7%**	**0,7%**
		Palo conico da lamiera curvato a doppio sbraccio in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale del palo "d1"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; angolazione "A"; peso "kg"; spessore "S". Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=168; d1= 60; h=7400; pl=8200; b=2500; d=60; kg=109; A=12°;S=3						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,240	29,07		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,240	26,04		
		totale mano d'opera				55,11		
A2		**MATERIALI**						
		Classe di resistenza C20/25	mc	71,92	0,49	35,24		
		Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	18,56	1,00	18,56		
		Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	mc	43,18	0,05	2,16		
		Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,20	1,50	1,80		
		Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	cad	4,81	1,00	4,81		
		Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	cad	5,06	1,00	5,06		
		d2=168; d1=60; h=7400; pl=8200; b=2500; d=60; kg=109; A=12°; S=3	cad	466,91	1,00	466,91		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	466,91	9,34		
		totale materiali				543,88		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,02	1,27		
		Tema articolata	h	41,56	0,12	4,99		
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,05	2,26		
		totale attrezzature				8,52		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				607,51		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	607,51	103,28		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*103,28*	*5,16*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	710,79	71,08		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**781,87**		
U.06.030.060.b		**Palo conico da lamiera curvato doppio sbraccio d2=168; d1=60; h=7400; pl=8200; b=2500; d=60; kg=135; A=12°;S=4**	**cad**	**916,65**			**7%**	**0,7%**

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
		Palo conico da lamiera curvato a doppio sbraccio in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale del palo "d1"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; angolazione "A"; peso "kg"; spessore "S". Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=168; d1= 60; h=7400; pl=8200; b=2500; d=60; kg=135; A=12°;S=4						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,480	34,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,480	31,08		
		totale mano d'opera				65,77		
A2		**MATERIALI**						
		Classe di resistenza C20/25	mc	71,92	0,49	35,24		
		Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	18,56	1,00	18,56		
		Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	mc	43,18	0,05	2,16		
		Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,20	1,50	1,80		
		Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	cad	4,81	1,00	4,81		
		Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	cad	5,06	1,00	5,06		
		d2=168; d1=60; h=7400; pl=8200; b=2500; d=60; kg=135; A=12°; S=4	cad	559,13	1,00	559,13		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	559,13	11,18		
		totale materiali				637,94		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,02	1,27		
		Tema articolata	h	41,56	0,12	4,99		
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,05	2,26		
		totale attrezzature				8,52		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				712,24		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	712,24	121,08		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*121,08*	*6,05*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	833,32	83,33		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**916,65**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.030.060.c		**Palo conico da lamiera curvato doppio sbraccio d2=173; d1=60; h=8400; pl=9200; b=2500; d=60; kg=118; A=12°;S=3**	**cad**	**821,87**			**7%**	**0,7%**
		Palo conico da lamiera curvato a doppio sbraccio in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale del palo "d1"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; angolazione "A"; peso "kg"; spessore "S". Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=173; d1= 60; h=8400; pl=9200; b=2500; d=60; kg=118; A=12°;S=3						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,240	29,07		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,240	26,04		
		totale mano d'opera				55,11		
A2		**MATERIALI**						
		Classe di resistenza C20/25	mc	71,92	0,49	35,24		
		Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	18,56	1,00	18,56		
		Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	mc	43,18	0,05	2,16		
		Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,20	1,50	1,80		
		Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	cad	4,81	1,00	4,81		
		Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	cad	5,06	1,00	5,06		
		d2=173; d1=60; h=8400; pl=9200; b=2500; d=60; kg=118; A=12°; S=3	cad	497,38	1,00	497,38		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	497,38	9,95		
		totale materiali				574,96		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,02	1,27		
		Tema articolata	h	41,56	0,12	4,99		
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,05	2,26		
		totale attrezzature				8,52		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				638,59		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	638,59	108,56		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*108,56*	*5,43*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	747,15	74,72		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**821,87**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.030.060.d		**Palo conico da lamiera curvato doppio sbraccio d2=173; d1=60; h=8400; pl=9200; b=2500; d=60; kg=145; A=12°;S=4**	**cad**	**943,44**			**7%**	**0,7%**
		Palo conico da lamiera curvato a doppio sbraccio in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale del palo "d1"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; angolazione "A"; peso "kg"; spessore "S". Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=173; d1= 60; h=8400; pl=9200; b=2500; d=60; kg=145; A=12°;S=4						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,480	34,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,480	31,08		
		totale mano d'opera				65,77		
A2		**MATERIALI**						
		Classe di resistenza C20/25	mc	71,92	0,49	35,24		
		Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	18,56	1,00	18,56		
		Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	mc	43,18	0,05	2,16		
		Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,20	1,50	1,80		
		Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	cad	4,81	1,00	4,81		
		Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	cad	5,06	1,00	5,06		
		d2=173; d1=60; h=8400; pl=9200; b=2500; d=60; kg=145; A=12°; S=4	cad	579,54	1,00	579,54		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	579,54	11,59		
		totale materiali				658,76		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,02	1,27		
		Tema articolata	h	41,56	0,12	4,99		
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,05	2,26		
		totale attrezzature				8,52		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				733,05		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	733,05	124,62		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*124,62*	*6,23*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	857,67	85,77		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**943,44**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.030.060.e		**Palo conico da lamiera curvato doppio sbraccio d2=183; d1=60; h=9400; pl=10200; b=2500; d=60; kg=128; A=12°;S=3**	**cad**	**906,98**			**7%**	**0,7%**
		Palo conico da lamiera curvato a doppio sbraccio in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale del palo "d1"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; angolazione "A"; peso "kg"; spessore "S". Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=183; d1= 60; h=9400; pl=10200; b=2500; d=60; kg=128; A=12°;S=3						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,480	34,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,480	31,08		
		totale mano d'opera				65,77		
A2		**MATERIALI**						
		Classe di resistenza C20/25	mc	71,92	0,49	35,24		
		Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	18,56	1,00	18,56		
		Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	mc	43,18	0,05	2,16		
		Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,20	1,50	1,80		
		Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	cad	4,81	1,00	4,81		
		Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	cad	5,06	1,00	5,06		
		d2=183; d1=60; h=9400; pl=10200; b=2500; d=60; kg=128; A=12°; S=3	cad	551,76	1,00	551,76		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	551,76	11,04		
		totale materiali				630,43		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,02	1,27		
		Tema articolata	h	41,56	0,12	4,99		
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,05	2,26		
		totale attrezzature				8,52		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				704,72		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	704,72	119,80		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*119,80*	*5,99*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	824,53	82,45		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**906,98**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.030.060.f		**Palo conico da lamiera curvato doppio sbraccio d2=183; d1=60; h=9400; pl=10200; b=2500; d=60; kg=160; A=12°;S=4**	**cad**	**1.037,83**			**6%**	**0,7%**
		Palo conico da lamiera curvato a doppio sbraccio in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale del palo "d1"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; angolazione "A"; peso "kg"; spessore "S". Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=183; d1= 60; h=9400; pl=10200; b=2500; d=60; kg=160; A=12°;S=4						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,480	34,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,480	31,08		
		totale mano d'opera				65,77		
A2		**MATERIALI**						
		Classe di resistenza C20/25	mc	71,92	0,49	35,24		
		Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	18,56	1,00	18,56		
		Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	mc	43,18	0,05	2,16		
		Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,20	1,50	1,80		
		Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	cad	4,81	1,00	4,81		
		Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	cad	5,06	1,00	5,06		
		d2=183; d1=60; h=9400; pl=10200; b=2500; d=60; kg=160; A=12°; S=3	cad	651,44	1,00	651,44		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	651,44	13,03		
		totale materiali				732,10		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,02	1,27		
		Tema articolata	h	41,56	0,12	4,99		
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,05	2,26		
		totale attrezzature				8,52		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				806,39		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	806,39	137,09		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*137,09*	*6,85*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	943,48	94,35		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**1.037,83**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.030.060.g		**Palo conico da lamiera curvato doppio sbraccio d2=188; d1=60; h=10300; pl=11100; b=2500; d=60; kg=135; A=12°;S=3**	**cad**	**967,80**			**7%**	**0,7%**
		Palo conico da lamiera curvato a doppio sbraccio in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale del palo "d1"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; angolazione "A"; peso "kg"; spessore "S". Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=188; d1= 60; h=10300; pl=11100; b=2500; d=60; kg=135; A=12°;S=3						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,480	34,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,480	31,08		
		totale mano d'opera				65,77		
A2		**MATERIALI**						
		Classe di resistenza C20/25	mc	71,92	0,49	35,24		
		Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	18,56	1,00	18,56		
		Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	mc	43,18	0,05	2,16		
		Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,20	1,50	1,80		
		Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	cad	4,81	1,00	4,81		
		Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	cad	5,06	1,00	5,06		
		d2=188; d1=60; h=10300; pl=11100; b=2500; d=60; kg=135; A=12°; S=3	cad	598,10	1,00	598,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	598,10	11,96		
		totale materiali				677,69		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,02	1,27		
		Tema articolata	h	41,56	0,12	4,99		
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,05	2,26		
		totale attrezzature				8,52		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				751,98		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	751,98	127,84		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*127,84*	*6,39*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	879,82	87,98		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**967,80**		
U.06.030.060.h		**Palo conico da lamiera curvato doppio sbraccio d2=188; d1=60; h=10300; pl=11100; b=2500; d=60; kg=170; A=12°;S=4**	**cad**	**1.104,59**			**6%**	**0,7%**

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
		Palo conico da lamiera curvato a doppio sbraccio in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale del palo "d1"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; angolazione "A"; peso "kg"; spessore "S". Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=188; d1= 60; h=10300; pl=11100; b=2500; d=60; kg=170; A=12°;S=4						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,480	34,69		
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,480	31,08		
		totale mano d'opera				65,77		
A2		**MATERIALI**						
		Classe di resistenza C20/25	mc	71,92	0,49	35,24		
		Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	18,56	1,00	18,56		
		Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	mc	43,18	0,05	2,16		
		Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,20	1,50	1,80		
		Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 30x30x30 cm	cad	4,81	1,00	4,81		
		Coperchio per pozzetto in cemento vibrato 30x30 cm	cad	5,06	1,00	5,06		
		d2=188; d1=60; h=10300; pl=11100; b=2500; d=60; kg=170; A=12°; S=4	cad	702,30	1,00	702,30		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	702,30	14,05		
		totale materiali				783,98		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,02	1,27		
		Tema articolata	h	41,56	0,12	4,99		
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,05	2,26		
		totale attrezzature				8,52		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				858,27		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	858,27	145,91		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*145,91*	*7,30*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.004,17	100,42		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**1.104,59**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.040		**SBRACCI**						
U.06.040.010		**Sbraccio semplice**						
U.06.040.010.a		**Sbraccio semplice Ø 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, pl=1000; b=1100; d=57-60**	**cad**	**103,12**			**13%**	**0,7%**
		Sbraccio semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg", compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=1000; b=1100; d=57-60						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		**MATERIALI**						
		Sbraccio semplice per pali di illuminazione pl=1000;b=1100;d=57-60;kg=9,5	cad	64,60	1,00	64,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	64,60	1,29		
		totale materiali				65,89		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,02	0,90		
		totale attrezzature				0,90		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				80,12		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	80,12	13,62		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*13,62*	*0,68*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	93,75	9,37		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**103,12**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.040.010.b		**Sbraccio semplice Ø 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, pl=1500; b=1500; d=57-60**	**cad**	**108,49**			**12%**	**0,7%**
		Sbraccio semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg", compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=1500; b=1500; d=57-60						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		**MATERIALI**						
		Sbraccio semplice per pali di illuminazione pl=1500;b=1500;d=57-60;kg=10,5	cad	68,69	1,00	68,69		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	68,69	1,37		
		totale materiali				70,06		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,02	0,90		
		totale attrezzature				0,90		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				84,30		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	84,30	14,33		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*14,33*	*0,72*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	98,63	9,86		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**108,49**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.040.010.c		**Sbraccio semplice Ø 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, pl=1500; b=2000; d=57-60**	**cad**	**120,56**			**11%**	**0,7%**
		Sbraccio semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg", compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=1500; b=2000; d=57-60						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		**MATERIALI**						
		Sbraccio semplice per pali di illuminazione pl=1500;b=2000;d=57-60;kg=12,5	cad	77,88	1,00	77,88		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	77,88	1,56		
		totale materiali				79,44		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,02	0,90		
		totale attrezzature				0,90		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				93,68		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	93,68	15,93		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*15,93*	*0,80*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	109,60	10,96		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**120,56**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.040.010.d		**Sbraccio semplice Ø 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, pl=2000; b=1500; d=57-60**	**cad**	**123,98**			**11%**	**0,7%**
		Sbraccio semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg", compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=2000; b=1500; d=57-60						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		**MATERIALI**						
		Sbraccio semplice per pali di illuminazione pl=2000;b=1500;d=57-60;kg=12,5	cad	80,49	1,00	80,49		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	80,49	1,61		
		totale materiali				82,10		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,02	0,90		
		totale attrezzature				0,90		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				96,34		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	96,34	16,38		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*16,38*	*0,82*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	112,71	11,27		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**123,98**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.040.010.e		**Sbraccio semplice Ø 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, pl=2000; b=2000; d=57-60**	**cad**	**132,51**			**10%**	**0,7%**
		Sbraccio semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg", compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=2000; b=2000; d=57-60						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		**MATERIALI**						
		Sbraccio semplice per pali di illuminazione pl=2000;b=2000;d=57-60;kg=14,5	cad	86,98	1,00	86,98		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	86,98	1,74		
		totale materiali				88,72		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,02	0,90		
		totale attrezzature				0,90		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				102,96		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	102,96	17,50		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*17,50*	*0,88*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	120,46	12,05		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**132,51**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.040.010.f		**Sbraccio semplice Ø 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, pl=2500; b=1500; d=57-60**	**cad**	**136,28**			**10%**	**0,7%**
		Sbraccio semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg", compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=2500; b=1500; d=57-60						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		**MATERIALI**						
		Sbraccio semplice per pali di illuminazione pl=2500;b=1500;d=57-60;kg=14,5	cad	89,86	1,00	89,86		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	89,86	1,80		
		totale materiali				91,65		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,02	0,90		
		totale attrezzature				0,90		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				105,89		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	105,89	18,00		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*18,00*	*0,90*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	123,89	12,39		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**136,28**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.040.010.g		**Sbraccio semplice Ø 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, pl=2500; b=2000; d=57-60**	**cad**	**144,58**			**9%**	**0,7%**
		Sbraccio semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg", compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=2500; b=2000; d=57-60						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		**MATERIALI**						
		Sbraccio semplice per pali di illuminazione pl=2500;b=2000;d=57-60;kg=16,5	cad	96,18	1,00	96,18		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	96,18	1,92		
		totale materiali				98,10		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,02	0,90		
		totale attrezzature				0,90		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				112,34		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	112,34	19,10		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*19,10*	*0,95*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	131,43	13,14		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**144,58**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.040.020		**Sbraccio doppio**						
U.06.040.020.a		**Sbraccio doppio Ø 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, pl=1000; b=1100; d=57-60**	**cad**	**267,02**			**6%**	**0,7%**
		Sbraccio doppio di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg", compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=1000; b=1100; d=57-60						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,360	8,44		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,360	7,56		
		totale mano d'opera				16,00		
A2		**MATERIALI**						
		Sbraccio doppio per pali di illuminazione pl=1000;b=1100;d=57-60;kg=15	cad	185,95	1,00	185,95		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	185,95	3,72		
		totale materiali				189,67		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,04	1,81		
		totale attrezzature				1,81		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				207,48		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	207,48	35,27		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*35,27*	*1,76*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	242,75	24,27		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**267,02**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.040.020.b		**Sbraccio doppio Ø 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, pl=1500; b=1500; d=57-60**	**cad**	**294,63**			**5%**	**0,7%**
		Sbraccio doppio di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg", compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=1500; b=1500; d=57-60						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,360	8,44		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,360	7,56		
		totale mano d'opera				16,00		
A2		**MATERIALI**						
		Sbraccio doppio per pali di illuminazione pl=1500;b=1500;d=57-60;kg=18,7	cad	206,99	1,00	206,99		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	206,99	4,14		
		totale materiali				211,12		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,04	1,81		
		totale attrezzature				1,81		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				228,93		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	228,93	38,92		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*38,92*	*1,95*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	267,85	26,78		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**294,63**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.040.020.c		**Sbraccio doppio Ø 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, pl=1500; b=2000; d=57-60**	**cad**	**309,38**			**5%**	**0,7%**
		Sbraccio doppio di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg", compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=1500; b=2000; d=57-60						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,360	8,44		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,360	7,56		
		totale mano d'opera				16,00		
A2		**MATERIALI**						
		Sbraccio doppio per pali di illuminazione pl=1500;b=2000;d=57-60;kg=20,8	cad	218,22	1,00	218,22		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	218,22	4,36		
		totale materiali				222,58		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,04	1,81		
		totale attrezzature				1,81		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				240,39		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	240,39	40,87		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*40,87*	*2,04*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	281,26	28,13		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**309,38**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.040.020.d		**Sbraccio doppio Ø 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, pl=2000; b=1500; d=57-60**	**cad**	**305,75**			**5%**	**0,7%**
		Sbraccio doppio di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg", compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=2000; b=1500; d=57-60						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,360	8,44		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,360	7,56		
		totale mano d'opera				16,00		
A2		**MATERIALI**						
		Sbraccio doppio per pali di illuminazione pl=2000;b=1500;d=57-60;kg=20,3	cad	215,45	1,00	215,45		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	215,45	4,31		
		totale materiali				219,76		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,04	1,81		
		totale attrezzature				1,81		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				237,56		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	237,56	40,39		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*40,39*	*2,02*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	277,95	27,80		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**305,75**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.040.020.e		**Sbraccio doppio Ø 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, pl=2000; b=2000; d=57-60**	**cad**	**321,29**			**5%**	**0,7%**
		Sbraccio doppio di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg", compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=2000; b=2000; d=57-60						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,360	8,44		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,360	7,56		
		totale mano d'opera				16,00		
A2		**MATERIALI**						
		Sbraccio doppio per pali di illuminazione pl=2000;b=2000;d=57-60;kg=22,5	cad	227,29	1,00	227,29		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	227,29	4,55		
		totale materiali				231,84		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,04	1,81		
		totale attrezzature				1,81		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				249,64		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	249,64	42,44		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*42,44*	*2,12*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	292,08	29,21		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**321,29**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.040.020.f		**Sbraccio doppio Ø 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, pl=2500; b=1500; d=57-60**	**cad**	**353,52**			**5%**	**0,7%**
		Sbraccio doppio di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg", compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=2500; b=1500; d=57-60						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,360	8,44		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,360	7,56		
		totale mano d'opera				16,00		
A2		**MATERIALI**						
		Sbraccio doppio per pali di illuminazione pl=2500;b=1500;d=57-60;kg=27	cad	251,84	1,00	251,84		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	251,84	5,04		
		totale materiali				256,88		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,04	1,81		
		totale attrezzature				1,81		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				274,68		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	274,68	46,70		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*46,70*	*2,33*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	321,38	32,14		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**353,52**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.040.020.g		**Sbraccio doppio Ø 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, pl=2500; b=2000; d=57-60**	**cad**	**367,32**			**4%**	**0,7%**
		Sbraccio doppio di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg", compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=2500; b=2000; d=57-60						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,360	8,44		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,360	7,56		
		totale mano d'opera				16,00		
A2		**MATERIALI**						
		Sbraccio doppio per pali di illuminazione pl=2500;b=2000;d=57-60;kg=29	cad	262,36	1,00	262,36		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	262,36	5,25		
		totale materiali				267,61		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,04	1,81		
		totale attrezzature				1,81		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				285,41		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	285,41	48,52		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*48,52*	*2,43*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	333,93	33,39		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**367,32**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.040.030		**Sbraccio triplo**						
U.06.040.030.a		**Sbraccio triplo Ø 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, pl=1000; b=1100; d=57-60**	**cad**	**469,20**			**4%**	**0,7%**
		Sbraccio triplo di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg", compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=1000; b=1100; d=57-60						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,400	9,38		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,400	8,40		
		totale mano d'opera				17,78		
A2		**MATERIALI**						
		Sbraccio triplo per pali di illuminazione pl=1000;b=1100;d=57-60;kg=23,5	cad	338,22	1,00	338,22		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	338,22	6,76		
		totale materiali				344,99		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,04	1,81		
		totale attrezzature				1,81		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				364,57		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	364,57	61,98		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*61,98*	*3,10*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	426,55	42,65		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**469,20**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.040.030.b		**Sbraccio triplo Ø 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, pl=1500; b=1500; d=57-60**	**cad**	**496,81**			**4%**	**0,7%**
		Sbraccio triplo di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg", compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=1500; b=1500; d=57-60						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,400	9,38		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,400	8,40		
		totale mano d'opera				17,78		
A2		**MATERIALI**						
		Sbraccio triplo per pali di illuminazione pl=1500;b=1500;d=57-60;kg=26,9	cad	359,25	1,00	359,25		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	359,25	7,19		
		totale materiali				366,44		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,04	1,81		
		totale attrezzature				1,81		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				386,02		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	386,02	65,62		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*65,62*	*3,28*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	451,65	45,16		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**496,81**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.040.030.c		**Sbraccio triplo Ø 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, pl=1500; b=2000; d=57-60**	**cad**	**533,66**			**3%**	**0,7%**
		Sbraccio triplo di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg", compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=1500; b=2000; d=57-60						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,400	9,38		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,400	8,40		
		totale mano d'opera				17,78		
A2		**MATERIALI**						
		Sbraccio triplo per pali di illuminazione pl=1500;b=2000;d=57-60;kg=31,3	cad	387,33	1,00	387,33		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	387,33	7,75		
		totale materiali				395,07		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,04	1,81		
		totale attrezzature				1,81		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				414,66		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	414,66	70,49		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*70,49*	*3,52*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	485,15	48,51		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**533,66**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.040.030.d		**Sbraccio triplo Ø 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, pl=2000; b=1500; d=57-60**	**cad**	**506,05**			**4%**	**0,7%**
		Sbraccio triplo di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg", compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=2000; b=1500; d=57-60						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,400	9,38		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,400	8,40		
		totale mano d'opera				17,78		
A2		**MATERIALI**						
		Sbraccio triplo per pali di illuminazione pl=2000;b=1500;d=57-60;kg=28	cad	366,29	1,00	366,29		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	366,29	7,33		
		totale materiali				373,62		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,04	1,81		
		totale attrezzature				1,81		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				393,20		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	393,20	66,84		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*66,84*	*3,34*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	460,05	46,00		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**506,05**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.040.030.e		**Sbraccio triplo Ø 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, pl=2000; b=2000; d=57-60**	**cad**	**547,47**			**3%**	**0,7%**
		Sbraccio triplo di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg", compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=2000; b=2000; d=57-60						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,400	9,38		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,400	8,40		
		totale mano d'opera				17,78		
A2		**MATERIALI**						
		Sbraccio triplo per pali di illuminazione pl=2000;b=2000;d=57-60;kg=33	cad	397,84	1,00	397,84		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	397,84	7,96		
		totale materiali				405,80		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,04	1,81		
		totale attrezzature				1,81		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				425,38		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	425,38	72,31		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*72,31*	*3,62*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	497,70	49,77		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**547,47**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.040.030.f		**Sbraccio triplo Ø 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, pl=2500; b=1500; d=57-60**	**cad**	**617,30**			**3%**	**0,7%**
		Sbraccio triplo di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg", compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=2500; b=1500; d=57-60						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,400	9,38		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,400	8,40		
		totale mano d'opera				17,78		
A2		**MATERIALI**						
		Sbraccio triplo per pali di illuminazione pl=2500;b=1500;d=57-60;kg=41,5	cad	451,04	1,00	451,04		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	451,04	9,02		
		totale materiali				460,06		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,04	1,81		
		totale attrezzature				1,81		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				479,64		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	479,64	81,54		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*81,54*	*4,08*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	561,18	56,12		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**617,30**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.040.030.g		**Sbraccio triplo Ø 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, pl=2500; b=2000; d=57-60**	**cad**	**649,55**			**3%**	**0,7%**
		Sbraccio triplo di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg", compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=2500; b=2000; d=57-60						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,400	9,38		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,400	8,40		
		totale mano d'opera				17,78		
A2		**MATERIALI**						
		Sbraccio triplo per pali di illuminazione pl=2500;b=2000;d=57-60;kg=45,5	cad	475,60	1,00	475,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	475,60	9,51		
		totale materiali				485,11		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,04	1,81		
		totale attrezzature				1,81		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				504,70		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	504,70	85,80		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*85,80*	*4,29*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	590,50	59,05		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**649,55**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.040.040		**Sbraccio a squadro semplice**						
U.06.040.040.a		**Sbraccio a squadro semplice Ø 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, pl=250; b=150; d=60**	**cad**	**58,27**			**18%**	**0,7%**
		Sbraccio a squadro semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"., compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=250; b=150; d=60						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,240	5,63		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,240	5,04		
		totale mano d'opera				10,67		
A2		**MATERIALI**						
		Sbraccio a squadro semplice per pali di illuminazione pl=250;b=150;d=-60;kg=3	cad	33,05	1,00	33,05		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	33,05	0,66		
		totale materiali				33,71		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,02	0,90		
		totale attrezzature				0,90		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,28		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,28	7,70		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*7,70*	*0,38*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	52,97	5,30		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**58,27**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.040.040.b		**Sbraccio a squadro semplice Ø 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, pl=500; b=200; d=60**	**cad**	**61,91**			**17%**	**0,7%**
		Sbraccio a squadro semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"., compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=500; b=200; d=60						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,240	5,63		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,240	5,04		
		totale mano d'opera				10,67		
A2		**MATERIALI**						
		Sbraccio a squadro semplice per pali di illuminazione pl=500;b=200;d=-60;kg=4	cad	35,82	1,00	35,82		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	35,82	0,72		
		totale materiali				36,53		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,02	0,90		
		totale attrezzature				0,90		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				48,10		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	48,10	8,18		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*8,18*	*0,41*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	56,28	5,63		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**61,91**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.040.040.c		**Sbraccio a squadro semplice Ø 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, pl=1000; b=300; d=60**	**cad**	**76,25**			**17%**	**0,7%**
		Sbraccio a squadro semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"., compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=1000; b=300; d=60						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		**MATERIALI**						
		Sbraccio a squadro semplice per pali di illuminazione pl=1000;b=300;d=-60;kg=6	cad	44,13	1,00	44,13		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	44,13	0,88		
		totale materiali				45,01		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,02	0,90		
		totale attrezzature				0,90		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				59,25		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	59,25	10,07		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*10,07*	*0,50*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	69,32	6,93		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**76,25**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.040.040.d		**Sbraccio a squadro semplice Ø 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, pl=1500; b=400; d=60**	**cad**	**148,21**			**9%**	**0,7%**
		Sbraccio a squadro semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"., compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=1500; b=400; d=60						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		**MATERIALI**						
		Sbraccio a squadro semplice per pali di illuminazione pl=1500;b=400;d=-60;kg=16	cad	98,95	1,00	98,95		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	98,95	1,98		
		totale materiali				100,93		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,02	0,90		
		totale attrezzature				0,90		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				115,16		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	115,16	19,58		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*19,58*	*0,98*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	134,74	13,47		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**148,21**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.040.040.e		**Sbraccio a squadro semplice Ø 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, pl=2000; b=500; d=60**	**cad**	**98,57**			**14%**	**0,7%**
		Sbraccio a squadro semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"., compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=2000; b=500; d=60						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		**MATERIALI**						
		Sbraccio a squadro semplice per pali di illuminazione pl=2000;b=500;d=-60;kg=10	cad	61,13	1,00	61,13		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	61,13	1,22		
		totale materiali				62,35		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,02	0,90		
		totale attrezzature				0,90		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				76,59		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	76,59	13,02		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*13,02*	*0,65*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	89,61	8,96		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**98,57**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.040.040.f		**Sbraccio a squadro semplice Ø 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, pl=2500; b=600; d=60;**	**cad**	**110,43**			**12%**	**0,7%**
		Sbraccio a squadro semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"., compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=2500; b=600; d=60;						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		**MATERIALI**						
		Sbraccio a squadro semplice per pali di illuminazione pl=2500;b=600;d=-60;kg=12	cad	70,17	1,00	70,17		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	70,17	1,40		
		totale materiali				71,57		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,02	0,90		
		totale attrezzature				0,90		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				85,81		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	85,81	14,59		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*14,59*	*0,73*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	100,39	10,04		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**110,43**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.040.040.g		**Sbraccio a squadro semplice Ø 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, pl=2500; b=700; d=60**	**cad**	**121,56**			**11%**	**0,7%**
		Sbraccio a squadro semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"., compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=2500; b=700; d=60						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		**MATERIALI**						
		Sbraccio a squadro semplice per pali di illuminazione pl=2500;b=700;d=-60;kg=14	cad	78,64	1,00	78,64		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	78,64	1,57		
		totale materiali				80,22		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,02	0,90		
		totale attrezzature				0,90		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				94,45		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	94,45	16,06		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*16,06*	*0,80*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	110,51	11,05		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**121,56**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.040.050		**Sbraccio a squadro triplo**						
U.06.040.050.a		**Sbraccio a squadro triplo Ø 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, pl=250; b=150; d=60**	**cad**	**88,56**			**12%**	**0,7%**
		Sbraccio a squadro triplo di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"., compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=250; b=150; d=60						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,240	5,63		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,240	5,04		
		totale mano d'opera				10,67		
A2		**MATERIALI**						
		Sbraccio a squadro triplo per pali di illuminazione pl=250;b=150;d=-60;kg=6	cad	56,12	1,00	56,12		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	56,12	1,12		
		totale materiali				57,24		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,02	0,90		
		totale attrezzature				0,90		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				68,81		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	68,81	11,70		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*11,70*	*0,58*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	80,51	8,05		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**88,56**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.040.050.b		**Sbraccio a squadro triplo Ø 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, pl=500; b=200; d=60**	**cad**	**99,69**			**11%**	**0,7%**
		Sbraccio a squadro triplo di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"., compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=500; b=200; d=60						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,240	5,63		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,240	5,04		
		totale mano d'opera				10,67		
A2		**MATERIALI**						
		Sbraccio a squadro triplo per pali di illuminazione pl=500;b=200;d=-60;kg=8	cad	64,60	1,00	64,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	64,60	1,29		
		totale materiali				65,89		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,02	0,90		
		totale attrezzature				0,90		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				77,46		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	77,46	13,17		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*13,17*	*0,66*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	90,63	9,06		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**99,69**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.040.050.c		**Sbraccio a squadro triplo Ø 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, pl=1000; b=300; d=60**	**cad**	**125,24**			**11%**	**0,7%**
		Sbraccio a squadro triplo di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"., compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=1000; b=300; d=60						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		**MATERIALI**						
		Sbraccio a squadro triplo per pali di illuminazione pl=1000;b=300;d=-60;kg=12	cad	81,44	1,00	81,44		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	81,44	1,63		
		totale materiali				83,07		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,02	0,90		
		totale attrezzature				0,90		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				97,31		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	97,31	16,54		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*16,54*	*0,83*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	113,85	11,39		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**125,24**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.040.050.d		**Sbraccio a squadro triplo Ø 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, pl=2000; b=500; d=60**	**cad**	**169,36**			**8%**	**0,7%**
		Sbraccio a squadro triplo di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"., compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=2000; b=500; d=60						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		**MATERIALI**						
		Sbraccio a squadro triplo per pali di illuminazione pl=2000;b=500;d=-60;kg=20	cad	115,06	1,00	115,06		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	115,06	2,30		
		totale materiali				117,36		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,02	0,90		
		totale attrezzature				0,90		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				131,59		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	131,59	22,37		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*22,37*	*1,12*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	153,96	15,40		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**169,36**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.040.050.e		**Sbraccio a squadro triplo Ø 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, pl=2500; b=600; d=60**	**cad**	**192,34**			**7%**	**0,7%**
		Sbraccio a squadro triplo di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"., compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=2500; b=600; d=60						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		**MATERIALI**						
		Sbraccio a squadro triplo per pali di illuminazione pl=2500;b=600;d=-60;kg=24	cad	132,56	1,00	132,56		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	132,56	2,65		
		totale materiali				135,21		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,02	0,90		
		totale attrezzature				0,90		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				149,45		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	149,45	25,41		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*25,41*	*1,27*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	174,85	17,49		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**192,34**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.040.050.f		**Sbraccio a squadro triplo Ø 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, pl=2500; b=700; d=60**	**cad**	**215,37**			**6%**	**0,7%**
		Sbraccio a squadro triplo di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"., compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=2500; b=700; d=60						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		**MATERIALI**						
		Sbraccio a squadro triplo per pali di illuminazione pl=2500;b=700;d=-60;kg=28	cad	150,10	1,00	150,10		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	150,10	3,00		
		totale materiali				153,11		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,02	0,90		
		totale attrezzature				0,90		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				167,34		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	167,34	28,45		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*28,45*	*1,42*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	195,79	19,58		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**215,37**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.050		**TORRI PORTAFARI**						
U.06.050.010		**Torre portafari con corona mobile alta 20 m**						
U.06.050.010.a		**Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile, altezza 20 m; superficie proiettori 1,8/2,1 mq**	**cad**	**18.304,83**			**1%**	**0,7%**
		Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile, omologata zona S 3 (DM 16/01/96 norme tecniche per la costruzione in zone sismiche), già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi d'opera necessari all'innalzamento stesso: altezza 20 m: Superficie proiettori 1,8 - 2,1 mq						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	6,000	140,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	6,000	126,00		
		totale mano d'opera				266,64		
A2		**MATERIALI**						
		Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile altezza 20 m superficie proiettori 1,8 - 2,1 m	cad	13.338,00	1,00	13.338,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	13.338,00	266,76		
		totale materiali				13.604,76		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro con gru da 20000 Kg	h	87,87	4,00	351,47		
		totale attrezzature				351,47		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14.222,87		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14.222,87	2.417,89		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*2.417,89*	*120,89*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16.640,75	1.664,08		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**18.304,83**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.050.010.b		**Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile, altezza 20 m; superficie proiettori 3,5/4,1 mq**	**cad**	**19.611,29**			**1%**	**0,7%**
		Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile, omologata zona S 3 (DM 16/01/96 norme tecniche per la costruzione in zone sismiche), già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi d'opera necessari all'innalzamento stesso: altezza 20 m: superficie proiettori 3,5 - 4,1 mq						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	6,000	140,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	6,000	126,00		
		totale mano d'opera				266,64		
A2		**MATERIALI**						
		Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile altezza 20 m superficie proiettori 3,5 - 4,1 m	cad	14.333,22	1,00	14.333,22		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	14.333,22	286,66		
		totale materiali				14.619,88		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro con gru da 20000 Kg	h	87,87	4,00	351,47		
		totale attrezzature				351,47		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15.237,99		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15.237,99	2.590,46		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*2.590,46*	*129,52*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17.828,45	1.782,84		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**19.611,29**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.050.020		**Torre portafari con corona mobile alta 25 m**						
U.06.050.020.a		**Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile, altezza 25 m; superficie proiettori 1,8/2,1 mq**	**cad**	**22.620,51**			**1%**	**0,6%**
		Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile, omologata zona S 3 (DM 16/01/96 norme tecniche per la costruzione in zone sismiche), già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi d'opera necessari all'innalzamento stesso: altezza 25 m: Superficie proiettori 1,8 - 2,1 mq						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	7,000	164,08		
		Operaio 3° livello	h	21,00	7,000	147,00		
		totale mano d'opera				311,08		
A2		**MATERIALI**						
		Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile altezza 25 m superficie proiettori 1,8 - 2,1 m	cad	16.108,20	1,00	16.108,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	16.108,20	322,16		
		totale materiali				16.430,36		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro con gru da 20000 Kg	h	87,87	4,00	351,47		
		totale attrezzature				351,47		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17.092,91		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17.092,91	2.905,79		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*2.905,79*	*145,29*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19.998,71	1.999,87		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**21.998,58**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.050.020.b		**Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile, altezza 25 m; superficie proiettori 3,5/4,1 mq**	**cad**	**23.729,70**			**1%**	**0,6%**
		Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile, omologata zona S 3 (DM 16/01/96 norme tecniche per la costruzione in zone sismiche), già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi d'opera necessari all'innalzamento stesso: altezza 25 m: Superficie proiettori 3,5 - 4,1 mq						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	7,000	164,08		
		Operaio 3° livello	h	21,00	7,000	147,00		
		totale mano d'opera				311,08		
A2		**MATERIALI**						
		Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile altezza 25 m superficie proiettori 3,5 - 4,1 m	cad	16.929,00	1,00	16.929,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	16.929,00	338,58		
		totale materiali				17.267,58		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro con gru da 20000 Kg	h	87,87	4,00	351,47		
		totale attrezzature				351,47		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17.930,13		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17.930,13	3.048,12		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*3.048,12*	*152,41*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20.978,25	2.097,82		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**23.076,07**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.050.030		**Torre portafari con corona mobile alta 30 m**						
U.06.050.030.a		**Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile, altezza 30 m; superficie proiettori 1,8/2,1 mq**	**cad**	**26.257,00**			**1%**	**0,6%**
		Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile, omologata zona S 3 (DM 16/01/96 norme tecniche per la costruzione in zone sismiche), già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi d'opera necessari all'innalzamento stesso: altezza 30 m: Superficie proiettori 1,8 - 2,1 mq						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	8,000	187,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	8,000	168,00		
		totale mano d'opera				355,52		
A2		**MATERIALI**						
		Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile altezza 30 m superficie proiettori 1,8 - 2,1 m	cad	18.673,20	1,00	18.673,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	18.673,20	373,46		
		totale materiali				19.046,66		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro con gru da 20000 Kg	h	87,87	5,00	439,33		
		totale attrezzature				439,33		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19.841,52		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19.841,52	3.373,06		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*3.373,06*	*168,65*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23.214,58	2.321,46		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**25.536,03**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.050.030.b		**Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile, altezza 30 m; superficie proiettori 3,5/4,1 mq**	**cad**	**27.615,76**			**1%**	**0,6%**
		Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile, omologata zona S 3 (DM 16/01/96 norme tecniche per la costruzione in zone sismiche), già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi d'opera necessari all'innalzamento stesso: altezza 30 m: Superficie proiettori 3,5 - 4,1 mq						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	8,000	187,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	8,000	168,00		
		totale mano d'opera				355,52		
A2		**MATERIALI**						
		Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile altezza 30 m superficie proiettori 3,5 - 4,1 m	cad	19.678,68	1,00	19.678,68		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	19.678,68	393,57		
		totale materiali				20.072,25		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro con gru da 20000 Kg	h	87,87	5,00	439,33		
		totale attrezzature				439,33		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20.867,11		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20.867,11	3.547,41		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*3.547,41*	*177,37*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24.414,51	2.441,45		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**26.855,97**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.050.040		**Torre portafari con corona mobile alta 35 m**						
U.06.050.040.a		**Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile, altezza 35 m: superficie proiettori 1,8/2,1 mq**	**cad**	**31.444,19**			**1%**	**0,6%**
		Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile, omologata zona S 3 (DM 16/01/96 norme tecniche per la costruzione in zone sismiche), già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi d'opera necessari all'innalzamento stesso: altezza 35 m: Superficie proiettori 1,8 - 2,1 mq						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	9,000	210,96		
		Operaio 3° livello	h	21,00	9,000	189,00		
		totale mano d'opera				399,96		
A2		**MATERIALI**						
		Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile altezza 35 m superficie proiettori 1,8 - 2,1 m	cad	22.469,40	1,00	22.469,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	22.469,40	449,39		
		totale materiali				22.918,79		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro con gru da 20000 Kg	h	87,87	5,00	439,33		
		totale attrezzature				439,33		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23.758,08		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23.758,08	4.038,87		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*4.038,87*	*201,94*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27.796,96	2.779,70		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**30.576,65**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.050.040.b		**Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile, altezza 35 m: superficie proiettori 3,5/4,1 mq**	**cad**	**33.107,98**			**1%**	**0,6%**
		Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile, omologata zona S 3 (DM 16/01/96 norme tecniche per la costruzione in zone sismiche), già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi d'opera necessari all'innalzamento stesso: altezza 35 m: Superficie proiettori 3,5 - 4,1 mq						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	9,000	210,96		
		Operaio 3° livello	h	21,00	9,000	189,00		
		totale mano d'opera				399,96		
A2		**MATERIALI**						
		Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile altezza 35 m superficie proiettori 3,5 - 4,1 m	cad	23.700,60	1,00	23.700,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	23.700,60	474,01		
		totale materiali				24.174,61		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro con gru da 20000 Kg	h	87,87	5,00	439,33		
		totale attrezzature				439,33		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25.013,91		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25.013,91	4.252,36		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*4.252,36*	*212,62*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29.266,27	2.926,63		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**32.192,90**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.050.050		**Torre portafari, con scala e piattaforma fissa alta 15 m**						
U.06.050.050.a		**Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, piattaforma fissa, H=15 m: predisp. 1-6 proiettori, sup. max 2,4 mq**	**cad**	**7.752,84**			**3%**	**0,6%**
		Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa, omologata zona S3 (D.M. 16/01/96 norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche), già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi d'opera necessari all'innalzamento stesso: altezza 15 m: Predisposizione 1-6 proiettori, superficie massima 2,4 mq						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	5,000	117,20		
		Operaio 3° livello	h	21,00	5,000	105,00		
		totale mano d'opera				222,20		
A2		**MATERIALI**						
		Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa altezza 15 m: predisposizione 1-6 proiettori, superficie massima 2,4 m	cad	5.232,60	1,00	5.232,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	5.232,60	104,65		
		totale materiali				5.337,25		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro con gru da 20000 Kg	h	87,87	3,50	307,53		
		totale attrezzature				307,53		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.866,99		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5.866,99	997,39		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*997,39*	*49,87*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6.864,37	686,44		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**7.550,81**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.050.050.b		**Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, piattaforma fissa, H=15 m: Predisp. 7-8 proiettori, sup. max 3,2 mq**	**cad**	**9.277,97**			**2%**	**0,6%**
		Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa, omologata zona S3 (D.M. 16/01/96 norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche), già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi d'opera necessari all'innalzamento stesso: altezza 15 m: Predisposizione 7-8 proiettori, superficie massima 3,2 mq						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	5,000	117,20		
		Operaio 3° livello	h	21,00	5,000	105,00		
		totale mano d'opera				222,20		
A2		**MATERIALI**						
		Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa altezza 15 m: predisposizione 7-8 proiettori, superficie massima 3,2 m	cad	6.361,20	1,00	6.361,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	6.361,20	127,22		
		totale materiali				6.488,42		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro con gru da 20000 Kg	h	87,87	3,50	307,53		
		totale attrezzature				307,53		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7.018,16		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7.018,16	1.193,09		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*1.193,09*	*59,65*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8.211,24	821,12		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**9.032,37**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.050.060		**Torre portafari, con scala e piattaforma fissa alta 20 m**						
U.06.050.060.a		**Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, piattaforma fissa, H=20 m: predisp. 1-6 proiettori, sup. max 2,4 mq**	**cad**	**10.778,20**			**2%**	**0,6%**
		Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa, omologata zona S3 (D.M. 16/01/96 norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche), già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi d'opera necessari all'innalzamento stesso: altezza 20 m: Predisposizione 1-6 proiettori, superficie massima 2,4 mq						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	6,000	140,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	6,000	126,00		
		totale mano d'opera				266,64		
A2		**MATERIALI**						
		Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa altezza 20 m: predisposizione 1-6 proiettori, superficie massima 2,4 m	cad	7.387,20	1,00	7.387,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	7.387,20	147,74		
		totale materiali				7.534,94		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro con gru da 20000 Kg	h	87,87	4,00	351,47		
		totale attrezzature				351,47		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8.153,05		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8.153,05	1.386,02		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*1.386,02*	*69,30*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9.539,07	953,91		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**10.492,98**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.050.060.b		**Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, piattaforma fissa, H=20 m: predisp. 7-8 proiettori, sup. max 3,2 mq**	**cad**	**12.164,68**			**2%**	**0,6%**
		Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa, omologata zona S3 (D.M. 16/01/96 norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche), già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi d'opera necessari all'innalzamento stesso: altezza 20 m: Predisposizione 7-8 proiettori, superficie massima 3,2 mq						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	6,000	140,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	6,000	126,00		
		totale mano d'opera				266,64		
A2		**MATERIALI**						
		Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa altezza 20 m: predisposizione 7-8 proiettori, superficie massima 3,2 m	cad	8.413,20	1,00	8.413,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	8.413,20	168,26		
		totale materiali				8.581,46		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro con gru da 20000 Kg	h	87,87	4,00	351,47		
		totale attrezzature				351,47		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9.199,57		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9.199,57	1.563,93		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*1.563,93*	*78,20*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10.763,50	1.076,35		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**11.839,85**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.050.060.c		**Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, piattaforma fissa, H=20 m: predisp. 9-12 proiettori, sup. max 4,8 mq**	**cad**	**13.412,52**			**2%**	**0,6%**
		Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa, omologata zona S3 (D.M. 16/01/96 norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche), già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi d'opera necessari all'innalzamento stesso: altezza 20 m: Predisposizione 9-12 proiettori, superficie massima 4,8 mq						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	6,000	140,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	6,000	126,00		
		totale mano d'opera				266,64		
A2		**MATERIALI**						
		Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa altezza 20 m: predisposizione 9-12 proiettori, superficie massima 4,8 m	cad	9.336,60	1,00	9.336,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	9.336,60	186,73		
		totale materiali				9.523,33		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro con gru da 20000 Kg	h	87,87	4,00	351,47		
		totale attrezzature				351,47		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10.141,44		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10.141,44	1.724,04		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*1.724,04*	*86,20*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11.865,48	1.186,55		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**13.052,03**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.050.070		**Torre portafari, con scala e piattaforma fissa alta 25 m**						
U.06.050.070.a		**Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, piattaforma fissa, H=25 m: predisp. 1-6 proiettori, sup. max 2,4 mq**	**cad**	**14.219,50**			**2%**	**0,6%**
		Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa, omologata zona S3 (D.M. 16/01/96 norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche), già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi d'opera necessari all'innalzamento stesso: altezza 25 m: Predisposizione 1-6 proiettori, superficie massima 2,4 mq						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	7,000	164,08		
		Operaio 3° livello	h	21,00	7,000	147,00		
		totale mano d'opera				311,08		
A2		**MATERIALI**						
		Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa altezza 25 m: predisposizione 1-6 proiettori, superficie massima 2,4 m	cad	9.849,60	1,00	9.849,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	9.849,60	196,99		
		totale materiali				10.046,59		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro con gru da 20000 Kg	h	87,87	4,50	395,40		
		totale attrezzature				395,40		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10.753,07		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10.753,07	1.828,02		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*1.828,02*	*91,40*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12.581,09	1.258,11		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**13.839,20**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.050.070.b		**Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, piattaforma fissa, H=25 m: predisp. 7-8 proiettori, sup. max 3,2 mq**	**cad**	**15.051,39**			**2%**	**0,6%**
		Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa, omologata zona S3 (D.M. 16/01/96 norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche), già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi d'opera necessari all'innalzamento stesso: altezza 25 m: Predisposizione 7-8 proiettori, superficie massima 3,2 mq						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	7,000	164,08		
		Operaio 3° livello	h	21,00	7,000	147,00		
		totale mano d'opera				311,08		
A2		**MATERIALI**						
		Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa altezza 25 m: predisposizione 7-8 proiettori, superficie massima 3,2 m	cad	10.465,20	1,00	10.465,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	10.465,20	209,30		
		totale materiali				10.674,50		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro con gru da 20000 Kg	h	87,87	4,50	395,40		
		totale attrezzature				395,40		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11.380,98		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11.380,98	1.934,77		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*1.934,77*	*96,74*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13.315,75	1.331,58		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**14.647,33**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.050.080		**Torre portafari, con scala e piattaforma fissa alta 30 m**						
U.06.050.080.a		**Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, piattaforma fissa, H=30 m: predisp. 1-6 proiettori, sup. max 2,4 mq**	**cad**	**17.799,45**			**2%**	**0,6%**
		Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa, omologata zona S3 (D.M. 16/01/96 norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche), già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi d'opera necessari all'innalzamento stesso: altezza 30 m: Predisposizione 1-6 proiettori, superficie massima 2,4 mq						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	8,000	187,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	8,000	168,00		
		totale mano d'opera				355,52		
A2		**MATERIALI**						
		Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa altezza 30 m: predisposizione 1-6 proiettori, superficie massima 2,4 m	cad	12.414,60	1,00	12.414,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	12.414,60	248,29		
		totale materiali				12.662,89		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro con gru da 20000 Kg	h	87,87	5,00	439,33		
		totale attrezzature				439,33		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13.457,75		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13.457,75	2.287,82		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*2.287,82*	*114,39*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15.745,56	1.574,56		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**17.320,12**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.050.080.b		**Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, piattaforma fissa, H=30 m: predisp. 7-8 proiettori, sup. max 3,2 mq**	**cad**	**20.364,44**			**2%**	**0,6%**
		Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa, omologata zona S3 (D.M. 16/01/96 norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche), già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi d'opera necessari all'innalzamento stesso: altezza 30 m: Predisposizione 7-8 proiettori, superficie massima 3,2 mq						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	8,000	187,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	8,000	168,00		
		totale mano d'opera				355,52		
A2		**MATERIALI**						
		Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa altezza 30 m: predisposizione 7-8 proiettori, superficie massima 3,2 m	cad	14.312,70	1,00	14.312,70		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	14.312,70	286,25		
		totale materiali				14.598,95		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro con gru da 20000 Kg	h	87,87	5,00	439,33		
		totale attrezzature				439,33		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15.393,81		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15.393,81	2.616,95		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*2.616,95*	*130,85*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18.010,75	1.801,08		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**19.811,83**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.050.080.c		**Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, piattaforma fissa, H=30 m: predisp. 9-12 proiettori, sup. max 4,8 mq**	**cad**	**21.681,60**			**2%**	**0,6%**
		Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa, omologata zona S3 (D.M. 16/01/96 norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche), già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi d'opera necessari all'innalzamento stesso: altezza 30 m: Predisposizione 9-12 proiettori, superficie massima 4,8 mq						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	8,000	187,52		
		Operaio 3° livello	h	21,00	8,000	168,00		
		totale mano d'opera				355,52		
A2		**MATERIALI**						
		Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa altezza 30 m: predisposizione 9-12 proiettori, superficie massima 4,8 m	cad	15.287,40	1,00	15.287,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	15.287,40	305,75		
		totale materiali				15.593,15		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro con gru da 20000 Kg	h	87,87	5,00	439,33		
		totale attrezzature				439,33		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16.388,00		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16.388,00	2.785,96		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*2.785,96*	*139,30*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19.173,96	1.917,40		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**21.091,36**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.050.090		**Torre portafari, a pannello mobile alta 15 m**						
U.06.050.090.a		**Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, a pannello mobile, altezza 15 m**	**cad**	**10.317,84**			**2%**	**0,6%**
		Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, a pannello mobile, già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi d'opera necessari all'innalzamento stesso: Altezza 15 m						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	5,000	117,20		
		Operaio 3° livello	h	21,00	5,000	105,00		
		totale mano d'opera				222,20		
A2		**MATERIALI**						
		Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, a pannello mobile altezza 15 m	cad	7.130,70	1,00	7.130,70		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	7.130,70	142,61		
		totale materiali				7.273,31		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro con gru da 20000 Kg	h	87,87	3,50	307,53		
		totale attrezzature				307,53		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7.803,05		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7.803,05	1.326,52		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*1.326,52*	*66,33*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9.129,57	912,96		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**10.042,52**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.050.090.b		**Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, a pannello mobile, altezza 18 m**	**cad**	**11.496,35**			**2%**	**0,6%**
		Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, a pannello mobile, già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi d'opera necessari all'innalzamento stesso: Altezza 18 m						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	5,000	117,20		
		Operaio 3° livello	h	21,00	5,000	105,00		
		totale mano d'opera				222,20		
A2		**MATERIALI**						
		Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, a pannello mobile altezza 18 m	cad	8.002,80	1,00	8.002,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	8.002,80	160,06		
		totale materiali				8.162,86		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro con gru da 20000 Kg	h	87,87	3,50	307,53		
		totale attrezzature				307,53		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8.692,59		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8.692,59	1.477,74		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*1.477,74*	*73,89*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10.170,33	1.017,03		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**11.187,36**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.050.090.c		**Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, a pannello mobile, altezza 20 m**	**cad**	**12.137,65**			**2%**	**0,6%**
		Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, a pannello mobile, già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi d'opera necessari all'innalzamento stesso: Altezza 20 m						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	6,000	140,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	5,000	105,00		
		totale mano d'opera				245,64		
A2		**MATERIALI**						
		Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, a pannello mobile altezza 20 m	cad	8.413,20	1,00	8.413,20		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	8.413,20	168,26		
		totale materiali				8.581,46		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro con gru da 20000 Kg	h	87,87	4,00	351,47		
		totale attrezzature				351,47		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9.178,57		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9.178,57	1.560,36		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*1.560,36*	*78,02*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10.738,93	1.073,89		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**11.812,82**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.050.090.d		**Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, a pannello mobile, altezza 25 m**	**cad**	**13.620,49**			**2%**	**0,6%**
		Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, a pannello mobile, già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi d'opera necessari all'innalzamento stesso: Altezza 25 m						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	6,000	140,64		
		Operaio 3° livello	h	21,00	6,000	126,00		
		totale mano d'opera				266,64		
A2		**MATERIALI**						
		Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, a pannello mobile altezza 25 m	cad	9.490,50	1,00	9.490,50		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	9.490,50	189,81		
		totale materiali				9.680,31		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro con gru da 20000 Kg	h	87,87	4,00	351,47		
		totale attrezzature				351,47		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10.298,42		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10.298,42	1.750,73		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*1.750,73*	*87,54*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12.049,15	1.204,91		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**13.254,06**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.060		**CORPI ILLUMINANTI A LED**						
U.06.060.010		**Armature stradali a LED attacco su palo**						
U.06.060.010.a	**CAM**	**Armatura stradale a LED, struttura in alluminio per palo Ø 42/76 mm. Vetro sp. 4 mm. Potenza 18 W, 2200 lm.**	**cad**	**511,31**			**3%**	**0,6%**
		Armatura stradale a LED avente le seguenti caratteristiche: - Corpo e coperchio stampati in alluminio pressofuso con sezione aerodinamica a bassa superficie di esposizione al vento, alette di raffreddamento integrate nella copertura; - Attacco palo in alluminio pressofuso di diametro da 42 a 76 mm orientabile da 0° a 20°, passo di inclinazione 5°; - diffusore in vetro extra-chiaro sp 4 mm temprato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN12150-1: 2001); - verniciatura realizzata con una fase di pretrattamento superficiale del metallo e successiva verniciatura a mano singola con polvere poliestere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Completa di connettore esterno per installazione rapida, sezionatore in doppio isolamento che interrompe l'alimentazione elettrica all'apertura della copertura, dispositivo di protezione conforme alla EN 61547. Potenza 18 W - 2272 lm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		**MATERIALI**						
		Armatura stradale a LED, struttura in alluminio Ø 42/76 mm. Vetro sp. 4 mm. Potenza 18 W, 2200 lm.	cad	344,00	1,00	344,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	344,00	6,88		
		totale materiali				350,88		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Piattaforma aerea o cestello, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71,41	0,30	21,42		
		totale attrezzature				21,42		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				386,97		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	386,97	65,78		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*65,78*	*3,29*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	452,75	45,28		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**498,03**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.060.010.b	**CAM**	**Armatura stradale a LED, struttura in alluminio per palo Ø 42/76 mm. Vetro sp. 4 mm. Potenza 32 W, 5100 lm.**	**cad**	**563,20**			**3%**	**0,6%**
		Armatura stradale a LED avente le seguenti caratteristiche: - Corpo e coperchio stampati in alluminio pressofuso con sezione aerodinamica a bassa superficie di esposizione al vento, alette di raffreddamento integrate nella copertura; - Attacco palo in alluminio pressofuso di diametro da 42 a 76 mm orientabile da 0° a 20°, passo di inclinazione 5°; - diffusore in vetro extra-chiaro sp 4 mm temprato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN12150-1: 2001); - verniciatura realizzata con una fase di pretrattamento superficiale del metallo e successiva verniciatura a mano singola con polvere poliestere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Completa di connettore esterno per installazione rapida, sezionatore in doppio isolamento che interrompe l'alimentazione elettrica all'apertura della copertura, dispositivo di protezione conforme alla EN 61547. Potenza 32 W - 5071 lm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		**MATERIALI**						
		Armatura stradale a LED, struttura in alluminio Ø 42/76 mm. Vetro sp. 4 mm. Potenza 32 W, 5100 lm.	cad	382,40	1,00	382,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	382,40	7,65		
		totale materiali				390,05		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Piattaforma aerea o cestello, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71,41	0,30	21,42		
		totale attrezzature				21,42		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				426,14		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	426,14	72,44		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*72,44*	*3,62*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	498,58	49,86		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**548,44**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.060.010.c	**CAM**	**Armatura stradale a LED, struttura in alluminio per palo Ø 42/76 mm. Vetro sp. 4 mm. Potenza 55 W, 8100 lm.**	**cad**	**595,63**			**2%**	**0,6%**
		Armatura stradale a LED avente le seguenti caratteristiche: - Corpo e coperchio stampati in alluminio pressofuso con sezione aerodinamica a bassa superficie di esposizione al vento, alette di raffreddamento integrate nella copertura; - Attacco palo in alluminio pressofuso di diametro da 42 a 76 mm orientabile da 0° a 20°, passo di inclinazione 5°; - diffusore in vetro extra-chiaro sp 4 mm temprato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN12150-1: 2001); - verniciatura realizzata con una fase di pretrattamento superficiale del metallo e successiva verniciatura a mano singola con polvere poliestere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Completa di connettore esterno per installazione rapida, sezionatore in doppio isolamento che interrompe l'alimentazione elettrica all'apertura della copertura, dispositivo di protezione conforme alla EN 61547. Potenza 55 W - 8089 lm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		**MATERIALI**						
		Armatura stradale a LED, struttura in alluminio Ø 42/76 mm. Vetro sp. 4 mm. Potenza 55 W, 8100 lm.	cad	406,40	1,00	406,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	406,40	8,13		
		totale materiali				414,53		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Piattaforma aerea o cestello, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71,41	0,30	21,42		
		totale attrezzature				21,42		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				450,62		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	450,62	76,60		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*76,60*	*3,83*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	527,22	52,72		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**579,94**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.060.010.d	**CAM**	**Armatura stradale a LED, struttura in alluminioper palo Ø 42/76 mm. Vetro sp 4 mm. Potenza 83 W, 11900 lm.**	**cad**	**662,66**			**2%**	**0,6%**
		Armatura stradale a LED avente le seguenti caratteristiche: - Corpo e coperchio stampati in alluminio pressofuso con sezione aerodinamica a bassa superficie di esposizione al vento, alette di raffreddamento integrate nella copertura; - Attacco palo in alluminio pressofuso di diametro da 42 a 76 mm orientabile da 0° a 20°, passo di inclinazione 5°; - diffusore in vetro extra-chiaro sp 4 mm temprato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN12150-1: 2001); - verniciatura realizzata con una fase di pretrattamento superficiale del metallo e successiva verniciatura a mano singola con polvere poliestere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Completa di connettore esterno per installazione rapida, sezionatore in doppio isolamento che interrompe l'alimentazione elettrica all'apertura della copertura, dispositivo di protezione conforme alla EN 61547. Potenza 83 W - 11900 lm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		**MATERIALI**						
		Armatura stradale a LED, struttura in alluminio Ø 42/76 mm. Vetro sp 4 mm. Potenza 83 W, 11900 lm.	cad	456,00	1,00	456,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	456,00	9,12		
		totale materiali				465,12		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Piattaforma aerea o cestello, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71,41	0,30	21,42		
		totale attrezzature				21,42		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				501,21		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	501,21	85,21		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*85,21*	*4,26*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	586,41	58,64		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**645,05**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.060.010.e	**CAM**	**Armatura stradale a LED, struttura in alluminio per palo Ø 42/76 mm. Vetro sp 4 mm. Potenza 127 W, 14500 lm**	**cad**	**713,47**			**2%**	**0,6%**
		Armatura stradale a LED avente le seguenti caratteristiche: - Corpo e coperchio stampati in alluminio pressofuso con sezione aerodinamica a bassa superficie di esposizione al vento, alette di raffreddamento integrate nella copertura; - Attacco palo in alluminio pressofuso di diametro da 42 a 76 mm orientabile da 0° a 20°, passo di inclinazione 5°; - diffusore in vetro extra-chiaro sp 4 mm temprato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN12150-1: 2001); - verniciatura realizzata con una fase di pretrattamento superficiale del metallo e successiva verniciatura a mano singola con polvere poliestere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Completa di connettore esterno per installazione rapida, sezionatore in doppio isolamento che interrompe l'alimentazione elettrica all'apertura della copertura, dispositivo di protezione conforme alla EN 61547. Potenza 127 W - 14500 lm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		**MATERIALI**						
		Armatura stradale a LED, struttura in alluminio Ø 42/76 mm. Vetro sp 4 mm. Potenza 127 W, 14500 lm	cad	493,60	1,00	493,60		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	493,60	9,87		
		totale materiali				503,47		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Piattaforma aerea o cestello, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71,41	0,30	21,42		
		totale attrezzature				21,42		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				539,56		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	539,56	91,73		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*91,73*	*4,59*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	631,29	63,13		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**694,41**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.060.010.f	**CAM**	**Armatura stradale a LED, struttura in alluminio per palo Ø 42/76 mm. Vetro sp 4 mm. Potenza 154 W, 21000 lm**	**cad**	**905,90**			**2%**	**0,6%**
		Armatura stradale a LED avente le seguenti caratteristiche: - Corpo e coperchio stampati in alluminio pressofuso con sezione aerodinamica a bassa superficie di esposizione al vento, alette di raffreddamento integrate nella copertura; - Attacco palo in alluminio pressofuso di diametro da 42 a 76 mm orientabile da 0° a 20°, passo di inclinazione 5°; - diffusore in vetro extra-chiaro sp 4 mm temprato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN12150-1: 2001); - verniciatura realizzata con una fase di pretrattamento superficiale del metallo e successiva verniciatura a mano singola con polvere poliestere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Completa di connettore esterno per installazione rapida, sezionatore in doppio isolamento che interrompe l'alimentazione elettrica all'apertura della copertura, dispositivo di protezione conforme alla EN 61547. Potenza 154 W - 21000 lm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		**MATERIALI**						
		Armatura stradale a LED, struttura in alluminio per palo Ø 42/76 mm. Vetro sp 4 mm. Potenza 154 W, 21000 lm	cad	636,00	1,00	636,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	636,00	12,72		
		totale materiali				648,72		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Piattaforma aerea o cestello, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71,41	0,30	21,42		
		totale attrezzature				21,42		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				684,81		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	684,81	116,42		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*116,42*	*5,82*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	801,23	80,12		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**881,35**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.060.020		**Armature stradali a LED attacco su palo con fascio asimmetrico a 45°**						
U.06.060.020.a	**CAM**	**Armature stradale a LED, fascio asimmetrico a 45°, struttura in alluminio per palo Ø 42/76 mm. Potenza 68 W, 7300 lm**	**cad**	**625,90**			**2%**	**0,6%**
		Armatura stradale a LED a fascio asimmetrico 45° avente le seguenti caratteristiche: - Corpo e coperchio stampati in alluminio pressofuso con sezione aerodinamica a bassa superficie di esposizione al vento, alette di raffreddamento integrate nella copertura; - Attacco palo in alluminio pressofuso di diametro da 42 a 76 mm orientabile da 0° a 20°, passo di inclinazione 5°; - diffusore in vetro extra-chiaro sp 4 mm temprato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN12150-1: 2001); - verniciatura realizzata con una fase di pretrattamento superficiale del metallo e successiva verniciatura a mano singola con polvere poliestere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Completa di connettore esterno per installazione rapida, sezionatore in doppio isolamento che interrompe l'alimentazione elettrica all'apertura della copertura, dispositivo di protezione conforme alla EN 61547. Potenza 68 W - 7300 lm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		**MATERIALI**						
		Armatura stradale a LED, fascio asimmetrico a 45°, struttura in alluminio per palo Ø 42/76 mm. Potenza 68 W, 7300 lm	cad	428,80	1,00	428,80		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	428,80	8,58		
		totale materiali				437,38		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Piattaforma aerea o cestello, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71,41	0,30	21,42		
		totale attrezzature				21,42		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				473,46		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	473,46	80,49		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*80,49*	*4,02*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	553,95	55,40		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**609,35**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.060.020.b	**CAM**	**Armatura stradale a LED, fascio asimmetrico a 45°, struttura in alluminio per palo Ø 42/76 mm. Potenza 102 W, 11000 lm**	**cad**	**725,36**			**2%**	**0,6%**
		Armatura stradale a LED a fascio asimmetrico 45° avente le seguenti caratteristiche: - Corpo e coperchio stampati in alluminio pressofuso con sezione aerodinamica a bassa superficie di esposizione al vento, alette di raffreddamento integrate nella copertura; - Attacco palo in alluminio pressofuso di diametro da 42 a 76 mm orientabile da 0° a 20°, passo di inclinazione 5°; - diffusore in vetro extra-chiaro sp 4 mm temprato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN12150-1: 2001); - verniciatura realizzata con una fase di pretrattamento superficiale del metallo e successiva verniciatura a mano singola con polvere poliestere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Completa di connettore esterno per installazione rapida, sezionatore in doppio isolamento che interrompe l'alimentazione elettrica all'apertura della copertura, dispositivo di protezione conforme alla EN 61547. Potenza 102 W - 11000 lm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		**MATERIALI**						
		Armatura stradale a LED, fascio asimmetrico a 45°, struttura in alluminio per palo Ø 42/76 mm. Potenza 102 W, 11000 lm	cad	502,40	1,00	502,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	502,40	10,05		
		totale materiali				512,45		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Piattaforma aerea o cestello, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71,41	0,30	21,42		
		totale attrezzature				21,42		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				548,54		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	548,54	93,25		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*93,25*	*4,66*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	641,79	64,18		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**705,97**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.060.020.c	**CAM**	**Armatura stradale a LED, fascio asimmetrico a 45°, struttura in alluminio per palo Ø 42/76 mm. Potenza 136 W - 14600 lm**	**cad**	**868,07**			**2%**	**0,6%**
		Armatura stradale a LED a fascio asimmetrico 45° avente le seguenti caratteristiche: - Corpo e coperchio stampati in alluminio pressofuso con sezione aerodinamica a bassa superficie di esposizione al vento, alette di raffreddamento integrate nella copertura; - Attacco palo in alluminio pressofuso di diametro da 42 a 76 mm orientabile da 0° a 20°, passo di inclinazione 5°; - diffusore in vetro extra-chiaro sp 4 mm temprato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN12150-1: 2001); - verniciatura realizzata con una fase di pretrattamento superficiale del metallo e successiva verniciatura a mano singola con polvere poliestere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Completa di connettore esterno per installazione rapida, sezionatore in doppio isolamento che interrompe l'alimentazione elettrica all'apertura della copertura, dispositivo di protezione conforme alla EN 61547. Potenza 136 W - 14600 lm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		**MATERIALI**						
		Armatura stradale a LED, fascio asimmetrico a 45°, struttura in alluminio per palo Ø 42/76 mm. Potenza 136 W - 14600 lm	cad	608,00	1,00	608,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	608,00	12,16		
		totale materiali				620,16		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Piattaforma aerea o cestello, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71,41	0,30	21,42		
		totale attrezzature				21,42		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				656,25		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	656,25	111,56		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*111,56*	*5,58*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	767,81	76,78		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**844,59**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.060.020.d	**CAM**	**Armatura stradale a LED, fascio asimmetrico a 45°, struttura in alluminio per palo Ø 42/76 mm. Potenza 170 W - 18200 lm**	**cad**	**981,58**			**1%**	**0,6%**
		Armatura stradale a LED a fascio asimmetrico 45° avente le seguenti caratteristiche: - Corpo e coperchio stampati in alluminio pressofuso con sezione aerodinamica a bassa superficie di esposizione al vento, alette di raffreddamento integrate nella copertura; - Attacco palo in alluminio pressofuso di diametro da 42 a 76 mm orientabile da 0° a 20°, passo di inclinazione 5°; - diffusore in vetro extra-chiaro sp 4 mm temprato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN12150-1: 2001); - verniciatura realizzata con una fase di pretrattamento superficiale del metallo e successiva verniciatura a mano singola con polvere poliestere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Completa di connettore esterno per installazione rapida, sezionatore in doppio isolamento che interrompe l'alimentazione elettrica all'apertura della copertura, dispositivo di protezione conforme alla EN 61547. Potenza 170 W - 18200 lm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		**MATERIALI**						
		Armatura stradale a LED, fascio asimmetrico a 45°, struttura in alluminio per palo Ø 42/76 mm. Potenza 170 W - 18200 lm	cad	692,00	1,00	692,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	692,00	13,84		
		totale materiali				705,84		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Piattaforma aerea o cestello, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71,41	0,30	21,42		
		totale attrezzature				21,42		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				741,93		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	741,93	126,13		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*126,13*	*6,31*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	868,06	86,81		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**954,86**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.060.020.e	**CAM**	**Armatura stradale a LED, fascio asimmetrico a 45°, struttura in alluminio per palo Ø 42/76 mm. Potenza 200 W -22000 lm**	**cad**	**1.084,28**			**1%**	**0,6%**
		Armatura stradale a LED a fascio asimmetrico 45° avente le seguenti caratteristiche: - Corpo e coperchio stampati in alluminio pressofuso con sezione aerodinamica a bassa superficie di esposizione al vento, alette di raffreddamento integrate nella copertura; - Attacco palo in alluminio pressofuso di diametro da 42 a 76 mm orientabile da 0° a 20°, passo di inclinazione 5°; - diffusore in vetro extra-chiaro sp 4 mm temprato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN12150-1: 2001); - verniciatura realizzata con una fase di pretrattamento superficiale del metallo e successiva verniciatura a mano singola con polvere poliestere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Completa di connettore esterno per installazione rapida, sezionatore in doppio isolamento che interrompe l'alimentazione elettrica all'apertura della copertura, dispositivo di protezione conforme alla EN 61547. Potenza 200 W -22000 lm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		totale mano d'opera				14,67		
A2		**MATERIALI**						
		Armatura stradale a LED, fascio asimmetrico a 45°, struttura in alluminio per palo Ø 42/76 mm. Potenza 200 W -22000 lm	cad	768,00	1,00	768,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	768,00	15,36		
		totale materiali				783,36		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Piattaforma aerea o cestello, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71,41	0,30	21,42		
		totale attrezzature				21,42		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				819,45		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	819,45	139,31		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*139,31*	*6,97*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	958,75	95,88		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**1.054,63**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.060.030		**Corpi illuminanti a LED per installazione a sospensione**						
U.06.060.030.a	**CAM**	**Corpo illuminante a LED per installazione a sospensione, struttura in alluminio. Vetro sp. 4 mm. Potenza 102 W, 10400 lm**	**cad**	**579,75**			**4%**	**0,7%**
		Corpo illuminante a LED per installazione a sospensione (centro strada), circolare, avente le seguenti caratteristiche: corpo in alluminio pressofuso con alette di raffreddamento integrate nella copertura; diffusore in vetro trasparente sp. 4 mm temperato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN 12150-1 : 2001); verniciatura realizzata con una fase di pretrattamento superficiale del metallo, una verniciatura in cataforesi epossidica resistente alla corrosione e alle nebbie saline e una mano finale a liquido bicomponente acrilico, stabilizzato ai raggi UV. Completo di connettore stagno IP68 per il collegamento alla linea. Valvola anticondensa per il ricircolo dell'aria. Sezionatore di serie in doppio isolamento. Dispositivo di controllo della temperatura all'interno dell'apparecchio con ripristino automatico. Protezione contro gli impulsi conforme alla EN61547. Dispositivo elettronico dedicato alla protezione del modulo LED. Ottiche LED in PMMA con alta resistenza alla temperatura e ai raggi UV. Recuperatori di flusso in policarbonato V0 metalizzato ad alto rendimento. Potenza 102 W, 10400 lm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		**MATERIALI**						
		Corpo illuminante a LED per installazione a sospensione, struttura in alluminio. Vetro sp. 4 mm. Potenza 102 W, 10400 lm	cad	347,20	1,00	347,20		
		Attacco a sospensione per corpo illuminante centro strada	cad	38,40	1,00	38,40		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	347,20	6,94		
		totale materiali				392,54		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Piattaforma aerea o cestello, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71,41	0,50	35,70		
		totale attrezzature				35,70		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				450,47		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	450,47	76,58		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*76,58*	*3,83*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	527,05	52,70		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**579,75**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.060.030.b	**CAM**	**Corpo illuminante a LED per installazione a sospensione, struttura in alluminio. Vetro sp. 4 mm. Potenza 135 W, 13900 lm**	**cad**	**631,15**			**4%**	**0,7%**
		Corpo illuminante a LED per installazione a sospensione (centro strada), circolare, avente le seguenti caratteristiche: corpo in alluminio pressofuso con alette di raffreddamento integrate nella copertura; diffusore in vetro trasparente sp. 4 mm temperato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN 12150-1 : 2001); verniciatura realizzata con una fase di pretrattamento superficiale del metallo, una verniciatura in cataforesi epossidica resistente alla corrosione e alle nebbie saline e una mano finale a liquido bicomponente acrilico, stabilizzato ai raggi UV. Completo di connettore stagno IP68 per il collegamento alla linea. Valvola anticondensa per il ricircolo dell'aria. Sezionatore di serie in doppio isolamento. Dispositivo di controllo della temperatura all'interno dell'apparecchio con ripristino automatico. Protezione contro gli impulsi conforme alla EN61547. Dispositivo elettronico dedicato alla protezione del modulo LED. Ottiche LED in PMMA con alta resistenza alla temperatura e ai raggi UV. Recuperatori di flusso in policarbonato V0 metalizzato ad alto rendimento. Potenza 135 W, 13900 lm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		**MATERIALI**						
		Corpo illuminante a LED per installazione a sospensione, struttura in alluminio. Vetro sp. 4 mm. Potenza 135 W, 13900 lm	cad	424,00	1,00	424,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	424,00	8,48		
		totale materiali				432,48		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Piattaforma aerea o cestello, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71,41	0,50	35,70		
		totale attrezzature				35,70		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				490,40		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	490,40	83,37		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*83,37*	*4,17*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	573,77	57,38		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**631,15**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.060.030.c	**CAM**	**Corpo illuminante a LED per installazione a sospensione, struttura in alluminio. Vetro sp. 4 mm. Potenza 200 W, 20800 lm**	**cad**	**772,93**			**3%**	**0,7%**
		Corpo illuminante a LED per installazione a sospensione (centro strada), circolare, avente le seguenti caratteristiche: corpo in alluminio pressofuso con alette di raffreddamento integrate nella copertura; diffusore in vetro trasparente sp. 4 mm temperato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN 12150-1 : 2001); verniciatura realizzata con una fase di pretrattamento superficiale del metallo, una verniciatura in cataforesi epossidica resistente alla corrosione e alle nebbie saline e una mano finale a liquido bicomponente acrilico, stabilizzato ai raggi UV. Completo di connettore stagno IP68 per il collegamento alla linea. Valvola anticondensa per il ricircolo dell'aria. Sezionatore di serie in doppio isolamento. Dispositivo di controllo della temperatura all'interno dell'apparecchio con ripristino automatico. Protezione contro gli impulsi conforme alla EN61547. Dispositivo elettronico dedicato alla protezione del modulo LED. Ottiche LED in PMMA con alta resistenza alla temperatura e ai raggi UV. Recuperatori di flusso in policarbonato V0 metalizzato ad alto rendimento. Potenza 200 W, 20800 lm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		**MATERIALI**						
		Corpo illuminante a LED per installazione a sospensione, struttura in alluminio. Vetro sp. 4 mm. Potenza 200 W, 20800 lm	cad	532,00	1,00	532,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	532,00	10,64		
		totale materiali				542,64		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Piattaforma aerea o cestello, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71,41	0,50	35,70		
		totale attrezzature				35,70		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				600,56		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	600,56	102,10		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*102,10*	*5,10*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	702,66	70,27		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**772,93**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.060.030.d	**CAM**	**Corpo illuminante a LED per installazione a sospensione (campana), in alluminio. Vetro sp. 4 mm. Potenza 25 W, 4000 lm**	**cad**	**832,85**			**3%**	**0,7%**
		Corpo illuminante a LED per installazione a sospensione (tipo campana) avente le seguenti caratteristiche: corpo e telaio in alluminio pressofuso con gancio di chiusura; diffusore in vetro temperato, spessore 4 mm, resistente agli shock termici e agli urti (prove UNI EN 12150-1/2001); verniciatura realizzata con pretrattamento superficiale del metallo, una verniciatura in cataforesi epossidica resistente alla corrosione e alle nebbie saline e una mano finale a liquido bicomponente acrilico, stabilizzato ai raggi UV. Riflettore colore bianco ceramico. Completo di dispositivo di controllo della temperatura all'interno dell'apparecchio con ripristino automatico. Protezione contro gli impulsi conforme alla EN61547. Sezionatore di serie. Conformità alle norme EN60598 - CEI 34 - 21 e EN60529. Potenza 25 W, 4000 lm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		**MATERIALI**						
		Attacco a sospensione per corpo illuminante centro strada	cad	38,40	1,00	38,40		
		Corpo illuminante a LED per installazione a sospensione (campana), in alluminio. Vetro sp. 4 mm. Potenza 25 W, 4000 lm	cad	540,00	1,00	540,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	540,00	10,80		
		totale materiali				589,20		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Piattaforma aerea o cestello, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71,41	0,50	35,70		
		totale attrezzature				35,70		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				647,12		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	647,12	110,01		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*110,01*	*5,50*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	757,14	75,71		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**832,85**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.060.030.e	**CAM**	**Corpo illuminante a LED per installazione a sospensione (campana), in alluminio. Vetro sp. 4 mm. Potenza 46 W, 6800 lm**	**cad**	**869,61**			**3%**	**0,7%**
		Corpo illuminante a LED per installazione a sospensione (tipo campana) avente le seguenti caratteristiche: corpo e telaio in alluminio pressofuso con gancio di chiusura; diffusore in vetro temperato, spessore 4 mm, resistente agli shock termici e agli urti (prove UNI EN 12150-1/2001); verniciatura realizzata con pretrattamento superficiale del metallo, una verniciatura in cataforesi epossidica resistente alla corrosione e alle nebbie saline e una mano finale a liquido bicomponente acrilico, stabilizzato ai raggi UV. Riflettore colore bianco ceramico. Completo di dispositivo di controllo della temperatura all'interno dell'apparecchio con ripristino automatico. Protezione contro gli impulsi conforme alla EN61547. Sezionatore di serie. Conformità alle norme EN60598 - CEI 34 - 21 e EN60529. Potenza 46 W, 6800 lm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		**MATERIALI**						
		Attacco a sospensione per corpo illuminante centro strada	cad	38,40	1,00	38,40		
		Corpo illuminante a LED per installazione a sospensione (campana), in alluminio. Vetro sp. 4 mm. Potenza 46 W, 6800 lm	cad	568,00	1,00	568,00		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	568,00	11,36		
		totale materiali				617,76		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Piattaforma aerea o cestello, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71,41	0,50	35,70		
		totale attrezzature				35,70		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				675,68		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	675,68	114,87		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*114,87*	*5,74*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	790,55	79,06		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**869,61**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.060.030.f	**CAM**	**Corpo illuminante a LED per installazione a sospensione, corpo in alluminio, vetro sp. 4 mm. Potenza 100 W, 10400 lm**	**cad**	**860,21**			**3%**	**0,7%**
		Corpo illuminante a LED per installazione a sospensione (centro strada), quadrato, avente le seguenti caratteristiche: corpo alluminio pressofuso verniciato alle polveri di poliestere; ottica lamellare a sviluppo parabolico in alluminio anodizzato brillantato antiridescente; schermo vetro temprato spessore 4 mm; alimentatore elettronico. Conformità EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN60598-2-22, EN62471, EN55015; EN61547, EN61003-2. Grado di protezione IP66. Potenza 100 W, 10400 lm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		**MATERIALI**						
		Corpo illuminante a LED per installazione a sospensione, corpo in alluminio, vetro sp. 4 mm. Potenza 100 W, 10400 lm	cad	598,49	1,00	598,49		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	598,49	11,97		
		totale materiali				610,46		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Piattaforma aerea o cestello, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71,41	0,50	35,70		
		totale attrezzature				35,70		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				668,38		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	668,38	113,63		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*113,63*	*5,68*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	782,01	78,20		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**860,21**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.060.030.g	**CAM**	**Corpo illuminante a LED per installazione a sospensione, corpo in alluminio, vetro sp. 4 mm. Potenza 150 W, 14500 lm**	**cad**	**978,97**			**2%**	**0,7%**
		Corpo illuminante a LED per installazione a sospensione (centro strada), quadrato, avente le seguenti caratteristiche: corpo alluminio pressofuso verniciato alle polveri di poliestere; ottica lamellare a sviluppo parabolico in alluminio anodizzato brillantato antiridescente; schermo vetro temprato spessore 4 mm; alimentatore elettronico. Conformità EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN60598-2-22, EN62471, EN55015; EN61547, EN61003-2. Grado di protezione IP66. Potenza 150 W, 14500 lm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		**MATERIALI**						
		Corpo illuminante a LED per installazione a sospensione, corpo in alluminio, vetro sp. 4 mm. Potenza 150 W, 14500 lm	cad	688,96	1,00	688,96		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	688,96	13,78		
		totale materiali				702,74		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Piattaforma aerea o cestello, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71,41	0,50	35,70		
		totale attrezzature				35,70		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				760,66		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	760,66	129,31		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*129,31*	*6,47*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	889,98	89,00		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**978,97**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.06.060.030.h	**CAM**	**Corpo illuminante a LED per installazione a sospensione, corpo in alluminio, vetro sp. 4 mm. Potenza 200 W, 18500 lm**	**cad**	**1.068,04**			**2%**	**0,7%**
		Corpo illuminante a LED per installazione a sospensione (centro strada), quadrato, avente le seguenti caratteristiche: corpo alluminio pressofuso verniciato alle polveri di poliestere; ottica lamellare a sviluppo parabolico in alluminio anodizzato brillantato antiridescente; schermo vetro temprato spessore 4 mm; alimentatore elettronico. Conformità EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN60598-2-22, EN62471, EN55015; EN61547, EN61003-2. Grado di protezione IP66. Potenza 200 W, 18500 lm						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		**MATERIALI**						
		Corpo illuminante a LED per installazione a sospensione, corpo in alluminio, vetro sp. 4 mm. Potenza 200 W, 18500 lm	cad	756,81	1,00	756,81		
		Maggiorazione per materiale di fissaggio	%	0,02	756,81	15,14		
		totale materiali				771,94		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Piattaforma aerea o cestello, bracci a più snodi a movimento idraulico	h	71,41	0,50	35,70		
		totale attrezzature				35,70		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				829,87		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	829,87	141,08		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*141,08*	*7,05*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	970,95	97,09		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/cad**			**1.068,04**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.07		**OPERE MARITTIME**						
U.07.010		**SCAVI, TAGLI, TRASPORTI**						
U.07.010.010		**Scavo subacqueo di materiali disciolti**						
U.07.010.010.a		**Scavo subacqueo di materiali disciolti e frantumi di muratura o calcestruzzo.**	**mc**	**36,67**			**68%**	**0,7%**
		Scavo subacqueo di materiali disciolti, pietrame e frantumi di muratura o calcestruzzo del volume di ogni pezzo non superiore a 0,10 mc in qualsiasi proporzione, eseguito a sezione aperta o per formazione di cunetta fino alla profondità di 10 m sotto il livello medio del mare con benna mordente montata su galleggiante o qualsiasi altro mezzo idoneo, compreso il carico del materiale scavato in bettolina, il trasporto e lo scarico in mare aperto a distanza non superiore a 6 miglia.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,450	11,29		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,450	13,47		
		totale mano d'opera				24,76		
A2		**MATERIALI**						
		totale materiali				0,00		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Escavatore idraulico cingolato o gommato da 160 a 190 q.li	h	62,19	0,06	3,73		
		totale attrezzature				3,73		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28,49		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28,49	4,84		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*4,84*	*0,24*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	33,34	3,33		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mc**			**36,67**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.07.010.020		**Scavo subacqueo eseguito senza impiego di esplosivi**						
U.07.010.020.a		**Scavo subacqueo senza impiego di esplosivi ino alla profondità di 10 m sotto il livello medio del mare.**	**mc**	**51,64**			**69%**	**0,7%**
		Scavo subacqueo eseguito senza impiego di esplosivi, fino alla profondità di 10 m sotto il livello medio del mare, con mezzi meccanici idonei, eventualmente muniti di trituratore di idonea potenza. Compreso l'onere della rimozione di eventuali trovanti, scogli, ruderi di muratura o in conglomerato cementizio semplice o armato, di qualsiasi resistenza e di volume superiore a 0,5 mc, con l'obbligo del loro salpamento, ove i mezzi effossori non fossero allo scopo sufficienti, con idoneo mezzo di sollevamento. Nel prezzo, inoltre, è compresa l'eventuale disgregazione subacquea dei materiali mediante adeguati mezzi meccanici, compresi il carico sui mezzi idonei ed il trasporto a mezzo di betta, a rifiuto o a ripascimento delle materie di risulta in zone autorizzate dalle Capitanerie di Porto, fino a 5 miglia marine dal cantiere o a terra in apposite aree o vasche di decantazione, nonchè la movimentazione del carico nell'ambito del cantiere. Il prezzo, applicato per ogni mc di escavo misurato in sito, comprende anche gli oneri per la regolarizzazione delle scarpate ed il ritorno a vuoto dei mezzi; gli oneri per il rispetto delle disposizioni delle autorità competenti in merito alla movimentazione portuale e quelli relativi alla richiesta ed ottenimento delle autorizzazioni necessarie allo scarico.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,650	16,31		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,650	19,46		
		totale mano d'opera				35,77		
A2		**MATERIALI**						
		totale materiali				0,00		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Escavatore idraulico cingolato o gommato da 160 a 190 q.li	h	62,19	0,07	4,35		
		totale attrezzature				4,35		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				40,12		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	40,12	6,82		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*6,82*	*0,34*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	46,94	4,69		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mc**			**51,64**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.07.010.030		**Taglio subacqueo a schegge di muratura**						
U.07.010.030.a		**Taglio subacqueo di muratura di qualunque genere anche il calcestruzzo armato.**	**mc**	**755,45**			**34%**	**0,7%**
		Taglio subacqueo a schegge di muratura di qualunque genere, non escluso il calcestruzzo cementizio anche in presenza di armatura metallica di qualsiasi tipo eseguito in acqua da quota (-5,01) a quota (-11,00) esclusivamente da sommozzatore, compreso la regolarizzazione delle pareti risultanti dal taglio.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	3,000	75,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	3,000	89,82		
		Maggiorazione alla m.o. per operatore subacqueo	h	30,00	3,000	90,00		
		totale mano d'opera				255,09		
A2		**MATERIALI**						
		Malta a base cemento spaccaroccia in polvere	kg	10,74	26,00	279,24		
		totale materiali				279,24		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	h	23,66	1,80	42,59		
		Attrezzatura ossiacetilenica per tagli	h	5,59	1,80	10,07		
		totale attrezzature				52,65		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				586,98		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	586,98	99,79		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*99,79*	*4,99*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	686,77	68,68		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mc**			**755,45**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.07.010.040		**Sovrapprezzo agli scavi subacquei**						
U.07.010.040.a		**Sovrapprezzo agli scavi subacquei per ogni mc di escavazione eseguita a profondità maggiore di 10 m.**	**%**	**10,00**			**0%**	**0,7%**
		Sovrapprezzo agli scavi subacquei per ogni mc di escavazione eseguita a profondità maggiore di 10 m. Per ogni 5 metri di maggiore profondità						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		**MATERIALI**						
		totale materiali				0,00		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Quota attrezzature per voci in percentuale	%	1,00	7,77	7,77		
		totale attrezzature				7,77		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,77		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,77	1,32		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*1,32*	*0,07*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,09	0,91		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/%**			**10,00**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.07.010.050		**Compenso per il trasporto a rifiuto oltre le cinque miglie marine dal cantiere**						
U.07.010.050.a		**Compenso per trasporto a rifiuto oltre 5 miglia in mare aperto dal cantiere, per ogni miglio marino in più.**	**mc/miglia**	**2,93**			**0%**	**0,7%**
		Compenso per il trasporto a rifiuto oltre le cinque miglie marine dal cantiere, di materiale provenienti dagli escavi o dalle demolizioni subacquee, in mare aperto, previa autorizzazione dell'autorità marittima, a mezzo di capaci bette trainate da rimorchiatore o mezzi similari. Il materiale dragato dovrà essere scaricato in mare aperto, nelle zone autorizzate dalla Capitaneria di porto ai sensi delle norme vigenti. Nel prezzo di applicazione sono compresi altresì gli oneri relativi al trasporto, lo scarico dei materiali scavati ed il ritorno a vuoto di tutti i mezzi impiegati. Per ogni miglio marino in più.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		**MATERIALI**						
		totale materiali				0,00		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Compenso per trasporto a rifiuto oltre 5 miglia in mare aperto	mc/miglia	2,28	1,00	2,28		
		totale attrezzature				2,28		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,28		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,28	0,39		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*0,39*	*0,02*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,66	0,27		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mc/miglia**			**2,93**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.07.010.060		**Compenso per trasporto a ripascimento costiero con mezzi marittimi**						
U.07.010.060.a		**Compenso per trasporto a ripascimento con mezzi marini oltre 5 miglia, per ogni miglio marino in più.**	**mc/miglia**	**1,14**			**0%**	**0,7%**
		Compenso per trasporto a ripascimento costiero con mezzi marittimi dal punto di raccolta di materiali provenienti dagli scavi subacquei nei siti indicati dalle Autorità Marittime alla distanza di oltre 5 miglia dal luogo di scavo, per ogni miglio marino in più.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		**MATERIALI**						
		totale materiali				0,00		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Compenso per trasporto a ripascimento con mezzi marini oltre 5 miglia nei siti delle Autorità Marittime	mc/miglia	0,88	1,00	0,88		
		totale attrezzature				0,88		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0,88		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	0,88	0,15		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*0,15*	*0,01*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,03	0,10		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mc/miglia**			**1,14**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.07.010.070		**Compenso per trasporto a rifiuto con mezzi terrestri**						
U.07.010.070.a		**Compenso per trasporto a rifiuto nelle pubbliche discariche con mezzi terrestri.**	**mc/km**	**0,62**			**0%**	**0,7%**
		Compenso per trasporto a rifiuto con mezzi terrestri dal punto di raccolta di materiali provenienti dagli scavi o dalle demolizioni subacquee alle pubbliche discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, compreso il ritorno a vuoto, escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		**MATERIALI**						
		totale materiali				0,00		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Compenso per trasporto a ripascimento con mezzi terrestri	mc/km	0,48	1,00	0,48		
		totale attrezzature				0,48		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0,48		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	0,48	0,08		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*0,08*	*0,00*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	0,56	0,06		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mc/km**			**0,62**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.07.010.080		**Compenso per trasporto a ripascimento costiero con mezzi terrestri**						
U.07.010.080.a		**Compenso per trasporto a ripascimento con mezzi terrestri**	**mc/km**	**0,62**			**0%**	**0,7%**
		Compenso per trasporto a ripascimento costiero con mezzi terrestri dal punto di raccolta di materiali provenienti dagli scavi subacquei nei siti indicati dalle Autorità Marittime						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		**MATERIALI**						
		totale materiali				0,00		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Compenso per trasporto a ripascimento con mezzi terrestri	mc/km	0,48	1,00	0,48		
		totale attrezzature				0,48		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0,48		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	0,48	0,08		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*0,08*	*0,00*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	0,56	0,06		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mc/km**			**0,62**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.07.020		**SALPAMENTI**						
U.07.020.010		**Salpamento subacqueo di scogli naturali o massi artificiali in conglomerato cementizio**						
U.07.020.010.a		**Salpamento subacqueo di scogli naturali o massi artificiali in conglomerato cementizio. Eseguito con mezzi terrestri.**	**mc**	**37,89**			**45%**	**0,7%**
		Salpamento subacqueo di scogli naturali o massi artificiali in conglomerato cementizio, anche insabbiati, fino ad una profondità di 12 m sotto il livello medio del mare, da eseguirsi con l'ausilio degli idonei mezzi e del sommozzatore, compreso l'onere del trasporto e collocazione in opera in sagoma di scogliera nell'ambito del cantiere e nei siti indicati dalla D.L., o il carico, il trasporto a rifiuto entro 10 Km dal punto di raccolta.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		Maggiorazione alla m.o. per operatore subacqueo	h	30,00	0,200	6,00		
		totale mano d'opera				17,01		
A2		**MATERIALI**						
		totale materiali				0,00		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Escavatore idraulico cingolato o gommato da 160 a 190 q.li	h	62,19	0,20	12,44		
		totale attrezzature				12,44		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,44		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,44	5,01		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*5,01*	*0,25*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	34,45	3,44		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mc**			**37,89**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.07.020.010.b		**Salpamento subacqueo di scogli naturali o massi artificiali in conglomerato cementizio. Eseguito con mezzi marittimi.**	**mc**	**53,95**			**32%**	**0,7%**
		Salpamento subacqueo di scogli naturali o massi artificiali in conglomerato cementizio, anche insabbiati, fino ad una profondità di 12 m sotto il livello medio del mare, da eseguirsi con l'ausilio degli idonei mezzi e del sommozzatore, compreso l'onere del trasporto e collocazione in opera in sagoma di scogliera nell'ambito del cantiere e nei siti indicati dalla D.L., o il carico, il trasporto a rifiuto entro 10 Km dal punto di raccolta.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		Maggiorazione alla m.o. per operatore subacqueo	h	30,00	0,200	6,00		
		totale mano d'opera				17,01		
A2		**MATERIALI**						
		totale materiali				0,00		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Escavatore idraulico cingolato o gommato da 160 a 190 q.li	h	62,19	0,06	3,73		
		Motopontone di stazza lorda da 60 a 100 t	h	353,05	0,06	21,18		
		totale attrezzature				24,91		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				41,92		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	41,92	7,13		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*7,13*	*0,36*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	49,05	4,90		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mc**			**53,95**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.07.020.020		**Sovrapprezzo al salpamento eseguito a profondità maggiore di 12 m sotto il livello medio del mare e per ogni 5 m di maggiore profondità**						
U.07.020.020.a		**Sovrapprezzo al salpamento per ogni 5 m di maggiore profondità.**	**%**	**10,00**			**0%**	**0,7%**
		Sovrapprezzo al salpamento eseguito a profondità maggiore di 12 m sotto il livello medio del mare e per ogni 5 m di maggiore profondità						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		**MATERIALI**						
		totale materiali				0,00		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Quota attrezzature per voci in percentuale	%	1,00	7,77	7,77		
		totale attrezzature				7,77		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,77		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,77	1,32		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*1,32*	*0,07*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,09	0,91		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/%**			**10,00**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.07.030		**DEMOLIZIONI**						
U.07.030.010		**Demolizione di muratura eseguita su banchina fino ad una altezza pari a m - 0,50**						
U.07.030.010.a		**Demolizione di muratura in mattoni o tufo con mezzi elettromeccanici su banchina fino ad altezza di - 0,50 sul l.m.m..**	**mc**	**74,40**			**40%**	**0,7%**
		Demolizione di muratura, con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, eseguita su banchina fino ad una altezza pari a m - 0,50 sul l.m.m.compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,540	13,55		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,540	16,17		
		totale mano d'opera				29,72		
A2		**MATERIALI**						
		totale materiali				0,00		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	h	23,66	0,54	12,78		
		Martello demolitore ad aria compressa del peso di 11 Kg	h	28,36	0,54	15,31		
		totale attrezzature				28,09		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				57,81		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	57,81	9,83		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*9,83*	*0,49*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	67,63	6,76		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mc**			**74,40**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.07.030.010.b		**Demolizione di muratura in pietrame con mezzi elettromeccanici su banchina fino ad altezza di - 0,50 sul l.m.m..**	**mc**	**82,66**			**40%**	**0,7%**
		Demolizione di muratura, con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, eseguita su banchina fino ad una altezza pari a m - 0,50 sul l.m.m.compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,600	15,05		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,600	17,96		
		totale mano d'opera				33,02		
A2		**MATERIALI**						
		totale materiali				0,00		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	h	23,66	0,60	14,20		
		Martello demolitore ad aria compressa del peso di 11 Kg	h	28,36	0,60	17,02		
		totale attrezzature				31,21		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				64,23		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	64,23	10,92		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*10,92*	*0,55*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	75,15	7,51		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mc**			**82,66**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.07.030.015		**Demolizione di muratura, eseguita sott'acqua a qualsiasi profondità l.m.m.**						
U.07.030.015.a		**Demolizione di muratura in mattoni o tufo con mezzi elettromeccanici, eseguita sott'acqua a qualsiasi profondità l.m.m.**	**mc**	**123,47**			**48%**	**0,7%**
		Demolizione di muratura in mattoni o tufo, eseguita sott'acqua a qualsiasi profondità l.m.m. con l'ausilio di attrezzi idonei ed impiego di operatore subacqueo, compreso il salpamento del materiale risultante da demolizione, il caricamento ed il suo trasporto a rifiuto entro la distanza di 10 Km sulla terra ferma e 5 mgl in mare, in zone di discarica previamente autorizzate dalle Autorità competenti.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,700	17,56		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,700	20,96		
		Maggiorazione alla m.o. per operatore subacqueo	h	30,00	0,700	21,00		
		totale mano d'opera				59,52		
A2		**MATERIALI**						
		totale materiali				0,00		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	h	23,66	0,70	16,56		
		Martello demolitore ad aria compressa del peso di 11 Kg	h	28,36	0,70	19,85		
		totale attrezzature				36,41		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				95,93		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	95,93	16,31		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*16,31*	*0,82*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	112,24	11,22		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mc**			**123,47**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.07.030.015.b		**Demolizione di muratura in pietrame con mezzi elettromeccanici, eseguita sott'acqua a qualsiasi profondità l.m.m.**	**mc**	**158,74**			**48%**	**0,7%**
		Demolizione di muratura in pietrame, eseguita sott'acqua a qualsiasi profondità l.m.m. con l'ausilio di attrezzi idonei ed impiego di operatore subacqueo, compreso il salpamento del materiale risultante da demolizione, il caricamento ed il suo trasporto a rifiuto entro la distanza di 10 Km sulla terra ferma e 5 mgl in mare, in zone di discarica previamente autorizzate dalle Autorità competenti.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,900	22,58		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,900	26,95		
		Maggiorazione alla m.o. per operatore subacqueo	h	30,00	0,900	27,00		
		totale mano d'opera				76,53		
A2		**MATERIALI**						
		totale materiali				0,00		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	h	23,66	0,90	21,29		
		Martello demolitore ad aria compressa del peso di 11 Kg	h	28,36	0,90	25,52		
		totale attrezzature				46,82		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				123,34		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	123,34	20,97		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*20,97*	*1,05*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	144,31	14,43		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mc**			**158,74**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.07.030.020		**Demolizione di struttura in cls eseguita su banchina fino ad una altezza pari a m - 0,50**						
U.07.030.020.a		**Demolizione di calcestruzzo non armato con mezzi elettromeccanici su banchina fino ad altezza di - 0,50 sul l.m.m..**	**mc**	**206,66**			**40%**	**0,7%**
		Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico, eseguita su banchina fino ad una altezza pari a m - 0,50 sul l.m.m.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	1,500	37,64		
		Operaio specializzato	h	29,94	1,500	44,91		
		totale mano d'opera				82,55		
A2		**MATERIALI**						
		totale materiali				0,00		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	h	23,66	1,50	35,49		
		Martello demolitore ad aria compressa del peso di 11 Kg	h	28,36	1,50	42,54		
		totale attrezzature				78,03		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				160,57		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	160,57	27,30		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*27,30*	*1,36*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	187,87	18,79		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mc**			**206,66**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.07.030.020.b		**Demolizione di calcestruzzo armato con mezzi elettromeccanici su banchina fino ad altezza di - 0,50 sul l.m.m..**	**mc**	**255,07**			**41%**	**0,7%**
		Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico, eseguita su banchina fino ad una altezza pari a m - 0,50 sul l.m.m.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	1,900	47,67		
		Operaio specializzato	h	29,94	1,900	56,89		
		totale mano d'opera				104,56		
A2		**MATERIALI**						
		totale materiali				0,00		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	h	23,66	1,80	42,59		
		Martello demolitore ad aria compressa del peso di 11 Kg	h	28,36	1,80	51,05		
		totale attrezzature				93,63		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				198,19		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	198,19	33,69		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*33,69*	*1,68*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	231,88	23,19		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mc**			**255,07**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.07.030.025		**Demolizione di struttura in cls eseguita sott'acqua a qualsiasi profondità l.m.m.**						
U.07.030.025.a		**Demolizione di struttura in calcestruzzo non armato eseguita sott'acqua a qualsiasi profondità l.m.m.**	**mc**	**352,76**			**48%**	**0,7%**
		Demolizione di struttura in calcestruzzo eseguita sott'acqua a qualsiasi profondità con l'ausilio di attrezzi idonei ed impiego di operatore subacqueo, compreso il salpamento del materiale risultante da demolizione, il caricamento ed il suo trasporto a rifiuto entro la distanza di 10 Km sulla terra ferma e 5 mgl in mare, in zone di discarica previamente autorizzate dalle Autorità competenti.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	2,000	50,18		
		Operaio specializzato	h	29,94	2,000	59,88		
		Maggiorazione alla m.o. per operatore subacqueo	h	30,00	2,000	60,00		
		totale mano d'opera				170,06		
A2		**MATERIALI**						
		totale materiali				0,00		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	h	23,66	2,00	47,32		
		Martello demolitore ad aria compressa del peso di 11 Kg	h	28,36	2,00	56,72		
		totale attrezzature				104,04		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				274,10		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	274,10	46,60		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*46,60*	*2,33*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	320,69	32,07		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mc**			**352,76**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.07.030.025.b		**Demolizione di struttura in calcestruzzo armato eseguita sott'acqua a qualsiasi profondità l.m.m.**	**mc**	**405,68**			**48%**	**0,7%**
		Demolizione di struttura in calcestruzzo eseguita sott'acqua a qualsiasi profondità con l'ausilio di attrezzi idonei ed impiego di operatore subacqueo, compreso il salpamento del materiale risultante da demolizione, il caricamento ed il suo trasporto a rifiuto entro la distanza di 10 Km sulla terra ferma e 5 mgl in mare, in zone di discarica previamente autorizzate dalle Autorità competenti.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	2,300	57,71		
		Operaio specializzato	h	29,94	2,300	68,86		
		Maggiorazione alla m.o. per operatore subacqueo	h	30,00	2,300	69,00		
		totale mano d'opera				195,57		
A2		**MATERIALI**						
		totale materiali				0,00		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	h	23,66	2,30	54,42		
		Martello demolitore ad aria compressa del peso di 11 Kg	h	28,36	2,30	65,22		
		totale attrezzature				119,64		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				315,21		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	315,21	53,59		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*53,59*	*2,68*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	368,80	36,88		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mc**			**405,68**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.07.030.030		**Demolizione controllata di strutture eseguita su banchina fino ad una altezza pari a m - 0,50 sul l.m.m.**						
U.07.030.030.a		**Demolizione controllata di strutture fino ad una altezza pari a m - 0,50 sul l.m.m.. Su rocce, pietrame, ecc.**	**mc**	**312,61**			**25%**	**0,7%**
		Demolizione controllata di strutture eseguita su banchina fino ad una altezza pari a m - 0,50 sul l.m.m. con uso di cemento spaccaroccia, comprese le perforazioni a rotopercussione, il taglio dei ferri di armatura (quando presenti) e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata. Su rocce, pietrame, ecc.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	1,400	35,13		
		Operaio specializzato	h	29,94	1,400	41,92		
		totale mano d'opera				77,04		
A2		**MATERIALI**						
		Malta a base cemento spaccaroccia in polvere	kg	10,74	11,50	123,51		
		totale materiali				123,51		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	h	23,66	1,20	28,39		
		Trivella di potenza 1600 l/min	h	11,63	1,20	13,96		
		totale attrezzature				42,35		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				242,90		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	242,90	41,29		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*41,29*	*2,06*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	284,19	28,42		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mc**			**312,61**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.07.030.030.b		**Demolizione controllata di strutture fino ad una altezza pari a m - 0,50 sul l.m.m.. Su cemento non armato**	**mc**	**353,83**			**25%**	**0,7%**
		Demolizione controllata di strutture eseguita su banchina fino ad una altezza pari a m - 0,50 sul l.m.m. con uso di cemento spaccaroccia, comprese le perforazioni a rotopercussione, il taglio dei ferri di armatura (quando presenti) e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata. Su cemento non armato.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	1,600	40,14		
		Operaio specializzato	h	29,94	1,600	47,90		
		totale mano d'opera				88,05		
A2		**MATERIALI**						
		Malta a base cemento spaccaroccia in polvere	kg	10,74	12,80	137,47		
		totale materiali				137,47		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	h	23,66	1,40	33,12		
		Trivella di potenza 1600 l/min	h	11,63	1,40	16,28		
		totale attrezzature				49,41		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				274,93		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	274,93	46,74		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*46,74*	*2,34*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	321,66	32,17		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mc**			**353,83**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.07.030.030.c		**Demolizione controllata di strutture fino ad una altezza pari a m - 0,50 sul l.m.m.. Su cemento armato**	**mc**	**440,89**			**22%**	**0,7%**
		Demolizione controllata di strutture eseguita su banchina fino ad una altezza pari a m - 0,50 sul l.m.m. con uso di cemento spaccaroccia, comprese le perforazioni a rotopercussione, il taglio dei ferri di armatura (quando presenti) e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata. Su cemento armato.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	1,800	45,16		
		Operaio specializzato	h	29,94	1,800	53,89		
		totale mano d'opera				99,05		
A2		**MATERIALI**						
		Malta a base cemento spaccaroccia in polvere	kg	10,74	17,00	182,58		
		totale materiali				182,58		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	h	23,66	1,60	37,86		
		Trivella di potenza 1600 l/min	h	11,63	1,60	18,61		
		Attrezzatura ossiacetilenica per tagli	h	5,59	0,80	4,47		
		totale attrezzature				60,94		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				342,57		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	342,57	58,24		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*58,24*	*2,91*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	400,81	40,08		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mc**			**440,89**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.07.030.035		**Demolizione controllata di strutture sott'acqua a qualsiasi profondità**						
U.07.030.035.a		**Demolizione controllata di strutture a qualsiasi profondità. Su rocce, pietrame, ecc.**	**mc**	**412,61**			**37%**	**0,7%**
		Demolizione controllata di strutture sott'acqua a qualsiasi profondità con l'impiego di operatore subacqueo e uso di cemento spaccaroccia, comprese le perforazioni a rotopercussione, il taglio dei ferri di armatura (quando presenti) compreso il salpamento del materiale risultante da demolizione, il caricamento ed il suo trasporto a rifiuto entro la distanza di 10 Km sulla terra ferma e 5 mgl in mare, in zone di discarica previamente autorizzate dalle Autorità competenti. Su rocce, pietrame, ecc.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	1,800	45,16		
		Operaio specializzato	h	29,94	1,800	53,89		
		Maggiorazione alla m.o. per operatore subacqueo	h	30,00	1,800	54,00		
		totale mano d'opera				153,05		
A2		**MATERIALI**						
		Malta a base cemento spaccaroccia in polvere	kg	10,74	11,00	118,14		
		totale materiali				118,14		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	h	23,66	1,40	33,12		
		Trivella di potenza 1600 l/min	h	11,63	1,40	16,28		
		totale attrezzature				49,41		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				320,60		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	320,60	54,50		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*54,50*	*2,73*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	375,10	37,51		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mc**			**412,61**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.07.030.035.b		**Demolizione controllata di strutture a qualsiasi profondità. Su cemento non armato**	**mc**	**465,70**			**37%**	**0,7%**
		Demolizione controllata di strutture sott'acqua a qualsiasi profondità con l'impiego di operatore subacqueo e uso di cemento spaccaroccia, comprese le perforazioni a rotopercussione, il taglio dei ferri di armatura (quando presenti) compreso il salpamento del materiale risultante da demolizione, il caricamento ed il suo trasporto a rifiuto entro la distanza di 10 Km sulla terra ferma e 5 mgl in mare, in zone di discarica previamente autorizzate dalle Autorità competenti. Su cemento non armato.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	2,000	50,18		
		Operaio specializzato	h	29,94	2,000	59,88		
		Maggiorazione alla m.o. per operatore subacqueo	h	30,00	2,000	60,00		
		totale mano d'opera				170,06		
A2		**MATERIALI**						
		Malta a base cemento spaccaroccia in polvere	kg	10,74	12,60	135,32		
		totale materiali				135,32		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	h	23,66	1,60	37,86		
		Trivella di potenza 1600 l/min	h	11,63	1,60	18,61		
		totale attrezzature				56,46		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				361,85		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	361,85	61,51		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*61,51*	*3,08*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	423,36	42,34		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mc**			**465,70**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.07.030.035.c		**Demolizione controllata di strutture a qualsiasi profondità. Su cemento armato**	**mc**	**550,01**			**34%**	**0,7%**
		Demolizione controllata di strutture sott'acqua a qualsiasi profondità con l'impiego di operatore subacqueo e uso di cemento spaccaroccia, comprese le perforazioni a rotopercussione, il taglio dei ferri di armatura (quando presenti) compreso il salpamento del materiale risultante da demolizione, il caricamento ed il suo trasporto a rifiuto entro la distanza di 10 Km sulla terra ferma e 5 mgl in mare, in zone di discarica previamente autorizzate dalle Autorità competenti. Su cemento armato.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	2,200	55,20		
		Operaio specializzato	h	29,94	2,200	65,87		
		Maggiorazione alla m.o. per operatore subacqueo	h	30,00	2,200	66,00		
		totale mano d'opera				187,07		
A2		**MATERIALI**						
		Malta a base cemento spaccaroccia in polvere	kg	10,74	16,70	179,36		
		totale materiali				179,36		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	h	23,66	1,60	37,86		
		Trivella di potenza 1600 l/min	h	11,63	1,60	18,61		
		Attrezzatura ossiacetilenica per tagli	h	5,59	0,80	4,47		
		totale attrezzature				60,94		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				427,36		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	427,36	72,65		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*72,65*	*3,63*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	500,01	50,00		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mc**			**550,01**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.07.030.040		**Rimozione di opere in ferro**						
U.07.030.040.a		**Rimozione di opere in ferro. Ringhiere, inferriate e simili**	**kg**	**1,29**			**43%**	**0,7%**
		Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'onere per punteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 5 Km. Ringhiere, inferriate e simili.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,010	0,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,010	0,30		
		totale mano d'opera				0,55		
A2		**MATERIALI**						
		totale materiali				0,00		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Argano a frizione	h	44,93	0,01	0,45		
		totale attrezzature				0,45		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,00		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,00	0,17		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*0,17*	*0,01*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,17	0,12		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/kg**			**1,29**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.07.030.040.b		**Rimozione di opere in ferro. Elementi strutturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari**	**kg**	**1,68**			**33%**	**0,7%**
		Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'onere per punteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 5 Km. Elementi strutturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,010	0,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,010	0,30		
		totale mano d'opera				0,55		
A2		**MATERIALI**						
		Travi in abete uso Trieste	mc	220,64	0,00	0,02		
		Abete da lavoro in tavola da ponte di spessore 50 mm	mc	289,02	0,00	0,03		
		Tavole in abete spessore 25 mm	mc	304,41	0,00	0,03		
		totale materiali				0,08		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Attrezzatura ossiacetilenica per tagli	h	5,59	0,01	0,06		
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,67		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,30		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,30	0,22		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*0,22*	*0,01*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,52	0,15		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/kg**			**1,68**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.07.030.040.c		**Rimozione di opere in ferro. Grosse carpenterie in ferro composte da elementi non commerciali**	**kg**	**1,68**			**33%**	**0,7%**
		Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'onere per punteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 5 Km. Grosse carpenterie in ferro composte da elementi non commerciali.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,010	0,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,010	0,30		
		totale mano d'opera				0,55		
A2		**MATERIALI**						
		Travi in abete uso Trieste	mc	220,64	0,00	0,02		
		Abete da lavoro in tavola da ponte di spessore 50 mm	mc	289,02	0,00	0,03		
		Tavole in abete spessore 25 mm	mc	304,41	0,00	0,03		
		totale materiali				0,08		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Attrezzatura ossiacetilenica per tagli	h	5,59	0,01	0,06		
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,67		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,30		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,30	0,22		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*0,22*	*0,01*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,52	0,15		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/kg**			**1,68**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.07.030.040.d		**Rimozione di opere in ferro. Manufatti in ghisa del peso inferiore a 200 Kg**	**kg**	**1,57**			**35%**	**0,7%**
		Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'onere per punteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 5 Km. Manufatti in ghisa del peso inferiore a 200 Kg.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,010	0,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,010	0,30		
		totale mano d'opera				0,55		
A2		**MATERIALI**						
		totale materiali				0,00		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Attrezzatura ossiacetilenica per tagli	h	5,59	0,01	0,06		
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,67		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,22		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,22	0,21		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*0,21*	*0,01*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,43	0,14		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/kg**			**1,57**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.07.030.040.e		**Rimozione di opere in ferro. Bitte in ghisa o manufatti assimilabili**	**kg**	**1,57**			**35%**	**0,7%**
		Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'onere per punteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 5 Km. Bitte in ghisa o manufatti assimilabili.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,010	0,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,010	0,30		
		totale mano d'opera				0,55		
A2		**MATERIALI**						
		totale materiali				0,00		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Attrezzatura ossiacetilenica per tagli	h	5,59	0,01	0,06		
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,67		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,22		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,22	0,21		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*0,21*	*0,01*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,43	0,14		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/kg**			**1,57**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.07.030.050		**Rimozione di parabordi pensili**						
U.07.030.050.a		**Rimozione di parabordi pensili di qualunque tipo e dimensione, compreso il trasporto in magazzino di quelli riutilizzabili.**	**ml**	**18,41**			**78%**	**0,7%**
		Rimozione di parabordi pensili di qualunque tipo e dimensione, compreso il trasporto in magazzino di quelli riutilizzabili.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,260	6,52		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,260	7,78		
		totale mano d'opera				14,31		
A2		**MATERIALI**						
		totale materiali				0,00		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,31		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,31	2,43		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*2,43*	*0,12*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,74	1,67		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/ml**			**18,41**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.07.030.055		**Rimozione di ciglio in pietra**						
U.07.030.055.a		**Rimozione di ciglio in pietra. Eseguito con mezzi meccanici**	**ml**	**13,08**			**32%**	**0,7%**
		Rimozione di ciglio in pietra, compresi l'accatastamento del materiale riutilizzabile e il trasporto a rifiuto di quello di risulta. Eseguito con mezzi meccanici						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		totale mano d'opera				4,23		
A2		**MATERIALI**						
		totale materiali				0,00		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro ribaltabile da 11 mc	h	58,08	0,06	3,48		
		Escavatore gommato o cingolato da 60 a 80 kW	h	40,67	0,06	2,44		
		totale attrezzature				5,93		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,16		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,16	1,73		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*1,73*	*0,09*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,89	1,19		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/ml**			**13,08**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.07.030.055.b		**Rimozione di ciglio in pietra. Eseguito a mano**	**ml**	**16,75**			**57%**	**0,7%**
		Rimozione di ciglio in pietra, compresi l'accatastamento del materiale riutilizzabile e il trasporto a rifiuto di quello di risulta. Eseguito a mano.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,180	5,01		
		totale mano d'opera				9,53		
A2		**MATERIALI**						
		totale materiali				0,00		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro ribaltabile da 11 mc	h	58,08	0,06	3,48		
		totale attrezzature				3,48		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,01		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,01	2,21		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*2,21*	*0,11*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,22	1,52		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/ml**			**16,75**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.07.030.060		**Rimozione di pietra da taglio in conci, pezzetti, coronamenti, scalini, ecc.**						
U.07.030.060.a		**Rimozione di pietra da taglio in conci, pezzetti, coronamenti, scalini, ecc. Eseguito con mezzi meccanici.**	**mc**	**50,39**			**38%**	**0,7%**
		Rimozione di pietra da taglio in conci, pezzetti, coronamenti, scalini, ecc., di qualsiasi dimensione e forma, eseguita su opere foranee compreso l'accatastamento in cantiere. Eseguito con mezzi meccanici.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,360	9,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,360	10,02		
		totale mano d'opera				19,05		
A2		**MATERIALI**						
		totale materiali				0,00		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro ribaltabile da 11 mc	h	58,08	0,15	8,71		
		Escavatore gommato o cingolato da 60 a 80 kW	h	40,67	0,28	11,39		
		totale attrezzature				20,10		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				39,15		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	39,15	6,66		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*6,66*	*0,33*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	45,81	4,58		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mc**			**50,39**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.07.030.060.b		**Rimozione di pietra da taglio in conci, pezzetti, coronamenti, scalini, ecc. Eseguito a mano.**	**mc**	**125,92**			**69%**	**0,7%**
		Rimozione di pietra da taglio in conci, pezzetti, coronamenti, scalini, ecc., di qualsiasi dimensione e forma, eseguita su opere foranee compreso l'accatastamento in cantiere. Eseguito a mano.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	1,640	41,15		
		Operaio qualificato	h	27,84	1,640	45,66		
		totale mano d'opera				86,81		
A2		**MATERIALI**						
		totale materiali				0,00		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Autocarro ribaltabile da 11 mc	h	58,08	0,19	11,04		
		totale attrezzature				11,04		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				97,84		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	97,84	16,63		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*16,63*	*0,83*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	114,47	11,45		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mc**			**125,92**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.07.030.065		**Svellimento di basolato di qualunque classe**						
U.07.030.065.a		**Svellimento di basolato di qualunque classe. Eseguito senza recupero del materiale.**	**mc**	**9,54**			**78%**	**0,7%**
		Svellimento di basolato di qualunque classe, compreso il taglio della vecchia malta, eseguito sulle opere foranea compreso la regolarizzazione delle pareti risultanti dal taglio. Eseguito senza recupero del materiale.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,140	3,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,140	3,90		
		totale mano d'opera				7,41		
A2		**MATERIALI**						
		totale materiali				0,00		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,41		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,41	1,26		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*1,26*	*0,06*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,67	0,87		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mc**			**9,54**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.07.030.065.b		**Svellimento di basolato di qualunque classe. Eseguito a mano con particolare cura per il riutilizzo.**	**mc**	**20,44**			**78%**	**0,7%**
		Svellimento di basolato di qualunque classe, compreso il taglio della vecchia malta, eseguito sulle opere foranea compreso la regolarizzazione delle pareti risultanti dal taglio. Eseguito a mano con particolare cura per il riutilizzo.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		totale mano d'opera				15,88		
A2		**MATERIALI**						
		totale materiali				0,00		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,88		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,88	2,70		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*2,70*	*0,13*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,58	1,86		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mc**			**20,44**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.07.030.070		**Taglio subacqueo a schegge di muratura di qualunque genere**						
U.07.030.070.a		**Taglio subacqueo a schegge di muratura di qualunque genere, a mezzo escavatore demolitore su mezzo marittimo ecc., con l'ausilio del sommozzatore**	**mc**	**263,20**			**52%**	**0,7%**
		Taglio subacqueo a schegge di muratura di qualunque genere, non escluso il calcestruzzo cementizio anche in presenza di armatura metallica di qualsiasi tipo fino alla profondità di m -5,00 a mezzo escavatore demolitore su mezzo marittimo ecc., con l'ausilio del sommozzatore, compreso la regolarizzazione delle pareti risultanti dal taglio.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	1,600	40,14		
		Operaio specializzato	h	29,94	1,600	47,90		
		Maggiorazione alla m.o. per operatore subacqueo	h	30,00	1,600	48,00		
		totale mano d'opera				136,05		
A2		**MATERIALI**						
		totale materiali				0,00		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Escavatore idraulico cingolato o gommato da 100 a 140 q.li	h	54,77	1,25	68,46		
		totale attrezzature				68,46		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				204,51		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	204,51	34,77		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*34,77*	*1,74*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	239,27	23,93		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mc**			**263,20**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.07.030.075		**Taglio subacqueo a schegge di muratura di qualunque genere esclusivamente con l'ausilio del sommozzatore**						
U.07.030.075.a		**Taglio subacqueo a schegge di muratura di qualunque genere, esclusivamente con l'ausilio del sommozzatore.**	**mc**	**339,24**			**78%**	**0,7%**
		Taglio subacqueo a schegge di muratura di qualunque genere, non escluso il calcestruzzo cementizio anche in presenza di armatura metallica di qualsiasi tipo fino alla profondità di m -5,00 esclusivamente con l'ausilio del sommozzatore, compreso la regolarizzazione delle pareti risultanti dal taglio.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	3,100	77,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	3,100	92,81		
		Maggiorazione alla m.o. per operatore subacqueo	h	30,00	3,100	93,00		
		totale mano d'opera				263,59		
A2		**MATERIALI**						
		totale materiali				0,00		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				263,59		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	263,59	44,81		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*44,81*	*2,24*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	308,40	30,84		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mc**			**339,24**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.07.030.080		**Taglio subacqueo a schegge di muratura di qualunque genere esclusivamente con l'ausilio di palombaro**						
U.07.030.080.a		**Taglio subacqueo a schegge di muratura di qualunque genere esclusivamente con l'ausilio di palombaro.**	**mc**	**601,88**			**78%**	**0,7%**
		Taglio subacqueo a schegge di muratura di qualunque genere, non escluso il calcestruzzo cementizio anche in presenza di armatura metallica di qualsiasi tipo eseguita in acqua da quota 5,01 fino alla quota 11,00 esclusivamente da palombaro, compreso la regolarizzazione delle pareti risultanti dal taglio.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	5,500	138,00		
		Operaio specializzato	h	29,94	5,500	164,67		
		Maggiorazione alla m.o. per operatore subacqueo	h	30,00	5,500	165,00		
		totale mano d'opera				467,67		
A2		**MATERIALI**						
		totale materiali				0,00		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				467,67		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	467,67	79,50		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*79,50*	*3,98*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	547,17	54,72		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mc**			**601,88**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.07.040		**SCANNI**						
U.07.040.010		**Costituzione di strati di bonifica, scanni di imbasamento, nuclei di opere a gettata, in pietrame scapolo di natura calcarea o lavica**						
U.07.040.010.a		**Costituzione di strati di bonifica**	**t**	**45,35**			**0%**	**0,7%**
		Costituzione di strati di bonifica, scanni di imbasamento, nuclei di opere a gettata, in pietrame scapolo di natura calcarea o lavica di peso specifico non inferiore a 26 KN/mc e del peso singolo da 5 Kg a 50 Kg, proveniente, a cura e spese dell'Impresa, da cave accettate dalla D.L. e site ad una distanza non superiore a 10 Km, dato in opera in acqua, a qualsiasi profondità secondo sagoma di progetto, compreso l'onere il trasporto, il versamento in opera in maniera graduale e uniforme, la sistemazione superficiale, l'impiego degli idonei mezzi, anche marittimi.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		**MATERIALI**						
		totale materiali				0,00		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Costituzione di strati di bonifica, ecc.	t	35,24	1,00	35,24		
		totale attrezzature				35,24		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				35,24		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	35,24	5,99		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*5,99*	*0,30*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	41,23	4,12		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/t**			**45,35**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.07.040.010.b		**Decespugliamento localizzato di terreno su terreni mediamente invasi**	**Ha**	**3.920,52**			**72%**	**0,7%**
		Costituzione di strati di bonifica, scanni di imbasamento, nuclei di opere a gettata, in pietrame scapolo di natura calcarea o lavica di peso specifico non inferiore a 26 KN/mc e del peso singolo da 5 Kg a 50 Kg, proveniente, a cura e spese dell'Impresa, da cave accettate dalla D.L. e site ad una distanza non superiore a 10 Km, dato in opera in acqua, a qualsiasi profondità secondo sagoma di pregetto, compreso l'onere il trasporto, il versamento in opera in maniera graduale e uniforme, la sistemazione superficiale, l'impiego degli idonei mezzi, anche marittimi.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	10,000	250,90		
		Operaio qualificato	h	27,84	60,000	1.670,40		
		Operaio specializzato	h	29,94	30,000	898,20		
		totale mano d'opera				2.819,50		
A2		**MATERIALI**						
		totale materiali				0,00		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Attrezzatura varia in dotazione dell'Ente (motosega, decespugliatore, ecc.)	h	17,44	13,00	226,75		
		totale attrezzature				226,75		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.046,25		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.046,25	517,86		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*517,86*	*25,89*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.564,11	356,41		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/Ha**			**3.920,52**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.07.040.020		**Regolarizzazione e spianamento subacqueo di scanni di imbasamento**						
U.07.040.020.a		**Regolarizzazione e spianamento subacqueo di scanni di imbasamento.**	**mq**	**29,75**			**0%**	**0,7%**
		Regolarizzazione e spianamento subacqueo di scanni di imbasamento eseguito anche a mezzo di sommozzatore a qualunque profondità, compreso l'impiego degli idonei mezzi marittimi, incluso pietrisco necessario per la regolarizzazione.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		**MATERIALI**						
		totale materiali				0,00		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Regolarizzazione di scanni	mq	23,12	1,00	23,12		
		totale attrezzature				23,12		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,12		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,12	3,93		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*3,93*	*0,20*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,05	2,70		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mq**			**29,75**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.07.050		**SCOGLIERE, BANCHINE**						
U.07.050.010		**Massi artificiali in cls, classe di resistenza C20/25**						
U.07.050.010.a		**Massi artificiali in cls, classe di resistenza C20/25, di volume inferiore a 9,0 mc.**	**mc**	**106,02**			**0%**	**0,7%**
		Massi artificiali in cls, classe di resistenza C20/25, di volume inferiore a 9,0 mc con l'onere delle necessarie casseforme, della vibratura e della formatura.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		**MATERIALI**						
		Massi artificiali in cls, classe di resistenza 200, di volume inferiore a 9,0 mc	mc	82,38	1,00	82,38		
		totale materiali				82,38		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				82,38		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	82,38	14,00		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*14,00*	*0,70*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	96,38	9,64		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mc**			**106,02**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.07.050.010.b		**Massi in cls, classe di resistenza C20/25, di volume superiore a 9,0 mc.**	**mc**	**116,37**			**0%**	**0,7%**
		Massi artificiali in cls, classe di resistenza C20/25 di volume superiore a 9,0 mc, con l'onere delle necessarie casseforme, della vibratura e della formatura.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		**MATERIALI**						
		Massi artificiali in cls, classe di resistenza 200, di volume superiore a 9,0 mc	mc	90,42	1,00	90,42		
		totale materiali				90,42		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				90,42		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	90,42	15,37		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*15,37*	*0,77*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	105,79	10,58		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mc**			**116,37**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.07.050.015		**Sollevamento e posa in opera di massi in cls per formazione di mantellata**						
U.07.050.015.a		**Sollevamento e posa di massi in cls di volume inferiore a 9,0 mc.**	**mc**	**73,38**			**0%**	**0,7%**
		Sollevamento e posa in opera di massi in cls per formazione di mantellata di volume inferiore a 9,0 mc con l'impiego di idonei mezzi terrestri o marittimi.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		**MATERIALI**						
		totale materiali				0,00		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Sollevamento e posa di massi in cls di volume inferiore a 9,0 mc	mc	57,01	1,00	57,01		
		totale attrezzature				57,01		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				57,01		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	57,01	9,69		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*9,69*	*0,48*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	66,71	6,67		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mc**			**73,38**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.07.050.015.b		**Sollevamento e posa di massi in cls di volume superiore a 9,0 mc.**	**mc**	**115,08**			**0%**	**0,7%**
		Sollevamento e posa in opera di massi in cls per formazione di mantellata di volume superiore a 9,0 mc con l'impiego di idonei mezzi terrestri o marittimi.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		**MATERIALI**						
		totale materiali				0,00		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Sollevamento e posa di massi in cls di volume superiore a 9,0 mc	mc	89,42	1,00	89,42		
		totale attrezzature				89,42		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				89,42		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	89,42	15,20		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*15,20*	*0,76*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	104,62	10,46		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mc**			**115,08**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.07.050.020		**Massi artificiali in cls, classe di resistenza C25/30, del tipo tetrapodi**						
U.07.050.020.a		**Massi artificiali in cls, classe di resistenza C25/30, di volume inferiore a 8,0 mc**	**mc**	**116,64**			**0%**	**0,7%**
		Massi artificiali in cls, classe di resistenza C25/30, del tipo tetrapodi, di volume inferiore a 8,0 mc con l'onere delle necessarie casseforme, della vibratura e della formazione dei massi stessi.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		**MATERIALI**						
		Massi artificiali in cls, classe di resistenza 300, di volume inferiore a 8,0 mc	mc	90,63	1,00	90,63		
		totale materiali				90,63		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				90,63		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	90,63	15,41		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*15,41*	*0,77*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	106,03	10,60		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mc**			**116,64**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.07.050.020.b		**Massi artificiali in cls, classe di resistenza C25/30, di volume superiore a 8,0 mc**	**mc**	**147,85**			**0%**	**0,7%**
		Massi artificiali in cls, classe di resistenza C25/30, del tipo tetrapodi, di volume superiore a 8,0 mc con l'onere delle necessarie casseforme, della vibratura e della formazione dei massi stessi.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		**MATERIALI**						
		Massi artificiali in cls, classe di resistenza 300, di volume superiore a 8,0 mc	mc	114,88	1,00	114,88		
		totale materiali				114,88		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				114,88		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	114,88	19,53		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*19,53*	*0,98*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	134,41	13,44		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mc**			**147,85**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.07.050.025		**Sollevamento, trasporto dal cantiere al sito di impiego, di massi artificiali del tipo tetrapodi**						
U.07.050.025.a		**Sollevamento di massi artificiali di volume inferiore a 8,0 mc**	**mc**	**75,52**			**0%**	**0,7%**
		Sollevamento, trasporto dal cantiere al sito di impiego, di massi artificiali del tipo tetrapodi di volume inferiore a 8,0 mc.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		**MATERIALI**						
		totale materiali				0,00		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Sollevamento di massi artificiali di volume inferiore a 8,0 mc	mc	58,68	1,00	58,68		
		totale attrezzature				58,68		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				58,68		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	58,68	9,98		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*9,98*	*0,50*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	68,65	6,87		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mc**			**75,52**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.07.050.025.b		**Sollevamento di massi artificiali di volume superiore a 8,0 mc**	**mc**	**117,90**			**0%**	**0,7%**
		Sollevamento, trasporto dal cantiere al sito di impiego, di massi artificiali del tipo tetrapodi di volume superiore a 8,0 mc.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		**MATERIALI**						
		totale materiali				0,00		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Sollevamento di massi artificiali di volume superiore a 8,0 mc	mc	91,61	1,00	91,61		
		totale attrezzature				91,61		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				91,61		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	91,61	15,57		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*15,57*	*0,78*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	107,19	10,72		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mc**			**117,90**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.07.050.030		**Scogli di 1^ categoria di natura calcarea o vulcanica**						
U.07.050.030.a		**Scogli di 1^ categoria. Provenienti da cave idonee entro 30 km di distanza. Del peso singolo compreso tra 51 e 1.400 Kg**	**t**	**38,97**			**3%**	**0,7%**
		Scogli di natura calcarea o vulcanica, compatti, per costruzioni e rifiorimento di scogliere, entro o fuori acqua a qualsiasi profondità o altezza dal l.m.m., compreso l'impiego saltuario del sommozzatore. Provenienti da cave idonee entro 30 km di distanza. Di 1^ categoria del peso singolo compreso tra 51 e 1.400 Kg						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio specializzato	h	29,94	0,020	0,60		
		Maggiorazione alla m.o. per operatore subacqueo	h	30,00	0,020	0,60		
		totale mano d'opera				1,20		
A2		**MATERIALI**						
		totale materiali				0,00		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Fornitura, trasporto e posa si scogli di 1° categoria	t	29,08	1,00	29,08		
		totale attrezzature				29,08		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,28		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,28	5,15		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*5,15*	*0,26*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,43	3,54		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/t**			**38,97**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.07.050.035		**Scogli di 2^ categoria di natura calcarea o vulcanica**						
U.07.050.035.a		**Scogli di 2^ categoria.Provenienti da cave idonee entro 30 km di distanza. Del peso singolo compreso tra 1.001 e 3.000 Kg.**	**t**	**39,12**			**3%**	**0,7%**
		Scogli di natura calcarea o vulcanica, compatti, per costruzioni e rifiorimento di scogliere, entro o fuori acqua a qualsiasi profondità o altezza dal l.m.m., compreso l'impiego saltuario del sommozzatore. Provenienti da cave idonee entro 30 km di distanza. Di 2^ categoria del peso singolo compreso tra 1.001 e 3.000 Kg.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio specializzato	h	29,94	0,020	0,60		
		Maggiorazione alla m.o. per operatore subacqueo	h	30,00	0,020	0,60		
		totale mano d'opera				1,20		
A2		**MATERIALI**						
		totale materiali				0,00		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Fornitura, trasporto e posa si scogli di 2° categoria	t	29,20	1,00	29,20		
		totale attrezzature				29,20		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,39		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,39	5,17		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*5,17*	*0,26*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,56	3,56		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/t**			**39,12**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.07.050.040		**Scogli di 3^ categoria di natura calcarea o vulcanica**						
U.07.050.040.a		**Scogli di 3^ categoria. Provenienti di cave idonee entro 30 km di distanza. Del peso singolo compreso tra 3.000 e 7.000 Kg**	**t**	**40,89**			**3%**	**0,7%**
		Scogli di natura calcarea o vulcanica, compatti, per costruzioni e rifiorimento di scogliere, entro o fuori acqua a qualsiasi profondità o altezza dal l.m.m., compreso l'impiego saltuario del sommozzatore. Provenienti da cave idonee entro 30 km di distanza. Di 3^ categoria del peso singolo compreso tra 3.000 e 7.000 Kg						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio specializzato	h	29,94	0,020	0,60		
		Maggiorazione alla m.o. per operatore subacqueo	h	30,00	0,020	0,60		
		totale mano d'opera				1,20		
A2		**MATERIALI**						
		totale materiali				0,00		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Fornitura, trasporto e posa si scogli di 3° categoria	t	30,57	1,00	30,57		
		totale attrezzature				30,57		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,77		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,77	5,40		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*5,40*	*0,27*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,17	3,72		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/t**			**40,89**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.07.050.045		**Scogli di 4^ categoria di natura calcarea o vulcanica**						
U.07.050.045.a		**Scogli di 4^ categoria. Provenienti da cave idonee entro 30 km di distanza. Del peso singolo superiore a 7.000 Kg**	**t**	**48,69**			**2%**	**0,7%**
		Scogli di natura calcarea o vulcanica, compatti, per costruzioni e rifiorimento di scogliere, entro o fuori acqua a qualsiasi profondità o altezza dal l.m.m., compreso l'impiego saltuario del sommozzatore. Provenienti da cave idonee entro 30 km di distanza. Di 4^ categoria del peso singolo superiore a 7.000 Kg						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio specializzato	h	29,94	0,020	0,60		
		Maggiorazione alla m.o. per operatore subacqueo	h	30,00	0,020	0,60		
		totale mano d'opera				1,20		
A2		**MATERIALI**						
		totale materiali				0,00		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Fornitura, trasporto e posa si scogli di 4° categoria	t	36,63	1,00	36,63		
		totale attrezzature				36,63		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				37,83		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	37,83	6,43		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*6,43*	*0,32*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	44,26	4,43		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/t**			**48,69**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.07.050.048		**Sovrapprezzo agli scogli**						
U.07.050.048.a		**Sovrapprezzo agli scogli se provenienti da cave oltre i 30 km. Per ogni Km in più**	**txkm**	**0,70**			**0%**	**0,7%**
		Scogli di natura calcarea o vulcanica, compatti, per costruzioni e rifiorimento di scogliere, entro o fuori acqua a qualsiasi profondità o altezza dal l.m.m., compreso l'impiego saltuario del sommozzatore. Provenienti da cave idonee oltre 30 km di distanza. Per ogni km in più						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		**MATERIALI**						
		totale materiali				0,00		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Sovrapprezzo per ogni Km in più oltre i 30 Km	txkm	0,54	1,00	0,54		
		totale attrezzature				0,54		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0,54		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	0,54	0,09		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*0,09*	*0,00*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	0,64	0,06		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/txkm**			**0,70**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.07.050.050		**Ripascimento artificiale di natura silicea calcarea o altra natura**						
U.07.050.050.a		**Ripascimento artificiale, per una distanza dalla cava sino a 30 Km**	**t**	**36,14**			**23%**	**0,7%**
		Ripascimento artificiale di natura silicea calcarea o altra natura composto da sabbia grossa e sabbia media (secondo la classificazione ASCE), del diametro medio dei granuli compreso tra 0,3 e 0,4 mm inalterabile all'acqua ed al gelo, proveniente da cave idonee, fornito in opera entro e fuori acqua a qualsiasi profondità o altezza dal l.m.m. per la formazione di arenile, compreso trasporto e collocamento in opera con mezzi terrestri, per una distanza dalla cava sino a 30 Km						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		**MATERIALI**						
		totale materiali				0,00		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Fornitura, trasporto e posa di sabbia per ripascimento artificiale	t	19,83	1,00	19,83		
		totale attrezzature				19,83		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28,08		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28,08	4,77		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*4,77*	*0,24*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	32,86	3,29		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/t**			**36,14**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.07.050.050.b		**Sovrapprezzo al ripascimento artificiale per ogni Km in più oltre i 30 Km**	**txkm**	**0,70**			**0%**	**0,7%**
		Ripascimento artificiale di natura silicea calcarea o altra natura composto da sabbia grossa e sabbia media (secondo la classificazione ASCE), del diametro medio dei granuli compreso tra 0,3 e 0,4 mm inalterabile all'acqua ed al gelo, proveniente da cave idonee, fornito in opera entro e fuori acqua a qualsiasi profondità o altezza dal l.m.m. per la formazione di arenile, compreso trasporto e collocamento in opera con mezzi terrestri, per una distanza dalla cava sino a 30 Km						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		**MATERIALI**						
		totale materiali				0,00		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Sovrapprezzo per ogni Km in più oltre i 30 Km	txkm	0,54	1,00	0,54		
		totale attrezzature				0,54		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0,54		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	0,54	0,09		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*0,09*	*0,00*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	0,64	0,06		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/txkm**			**0,70**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.07.050.055		**Materiale arido di cava (tout-venant) per sottostrato di appoggio cassoni e massi, sottofondo ecc**						
U.07.050.055.a		**Materiale arido di cava (tout-venant) per sottostrato di appoggio cassoni e massi.**	**mc**	**76,87**			**22%**	**0,7%**
		Materiale arido di cava (tout-venant) fornito e posto in opera da impiegare per sottostrato di appoggio cassoni e massi, sottofondo ecc. compresi il trasporto e versamento.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				16,57		
A2		**MATERIALI**						
		totale materiali				0,00		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		Fornitura, trasporto e posa di materiale arido di cava	mc	43,16	1,00	43,16		
		totale attrezzature				43,16		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				59,73		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	59,73	10,15		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*10,15*	*0,51*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	69,88	6,99		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/mc**			**76,87**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.07.050.060		**Bitta di ormeggio in ghisa**						
U.07.050.060.a		**Bitta di ormeggio in ghisa di seconda fusione fino a 250 Kg**	**kg**	**4,03**			**0%**	**0,7%**
		Bitta di ormeggio in ghisa di seconda fusione, fino a 250 Kg, compresa la tinteggiatura a tre passate di cui la prima con olio a minio di ferro e le due successive passate colore ad olio.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		**MATERIALI**						
		Bitta di ormeggio in ghisa di seconda fusione fino a 250 Kg	kg	3,13	1,00	3,13		
		totale materiali				3,13		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,13		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,13	0,53		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*0,53*	*0,03*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,66	0,37		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/kg**			**4,03**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.07.050.060.b		**Bitta di ormeggio in ghisa di seconda fusione fino a 1200 Kg**	**kg**	**3,04**			**0%**	**0,7%**
		Bitta di ormeggio in ghisa di seconda fusione, fino a 1200 Kg, compresa la tinteggiatura a tre passate di cui la prima con olio a minio di ferro e le due successive passate colore ad olio.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		**MATERIALI**						
		Bitta di ormeggio in ghisa di seconda fusione oltre 1200 Kg	kg	2,36	1,00	2,36		
		totale materiali				2,36		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,36		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,36	0,40		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*0,40*	*0,02*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,76	0,28		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/kg**			**3,04**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.07.050.060.c		**Bitta di ormeggio in ghisa di seconda fusione oltre 1200 Kg**	**kg**	**3,04**			**0%**	**0,7%**
		Bitta di ormeggio in ghisa di seconda fusione, oltre ai 1200 Kg, compresa la tinteggiatura a tre passate di cui la prima con olio a minio di ferro e le due successive passate colore ad olio.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		**MATERIALI**						
		Bitta di ormeggio in ghisa di seconda fusione oltre 1200 Kg	kg	2,36	1,00	2,36		
		totale materiali				2,36		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,36		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,36	0,40		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*0,40*	*0,02*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,76	0,28		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/kg**			**3,04**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.07.050.060.d		**Bitta in ghisa sferoidale**	**kg**	**12,29**			**0%**	**0,7%**
		Bitta di ormeggio in ghisa sferoidale di seconda fusione, compresa la tinteggiatura a tre passate di cui la prima con olio a minio di ferro e le due successive passate colore ad olio.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		**MATERIALI**						
		Bitta in ghisa sferoidale	kg	9,55	1,00	9,55		
		totale materiali				9,55		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,55		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,55	1,62		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*1,62*	*0,08*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,18	1,12		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/kg**			**12,29**		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
U.07.050.065		**Anelloni di ormeggio, staffe per parabordi, ecc. in ferro zincato lavorato alla fucina**						
U.07.050.065.a		**Ferro lavorato per anelloni di ormeggio**	**kg**	**4,50**			**0%**	**0,7%**
		Ferro lavorato alla fucina zincato, per anelloni di ormeggio, staffe per parabordi e per anelli punte a vite per ancoraggi, bulloni, dadi, perni ecc, compresi la sagomatura, saldatura e tinteggiatura con tre mani di colore nero ad olio.						
A		**COSTI DIRETTI**						
A1		**MANO D'OPERA**						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		**MATERIALI**						
		Ferro lavorato per anelloni di ormeggio	kg	3,50	1,00	3,50		
		totale materiali				3,50		
A3		**ATTREZZATURE ED ONERI**						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,50		
B		**COSTI INDIRETTI**						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,50	0,59		
B2		*di cui per sicurezza (incidenza su B1)*	*%*	*5,00*	*0,59*	*0,03*		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,09	0,41		
C		**PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)**	**€/kg**			**4,50**		