

Milano Serravalle, Milano Tangenziali S.p.A.

Via del Bosco Rinnovato, 4/A
20090 Assago MI

Opere:

**Lavori di Riqualifica di Impianti
di Illuminazione A52 – A7
- LOTTO 2 -**

Luogo di esecuzione delle opere:
Autostrada A52 e A7

**Analisi dei
Prezzi Aggiuntivi**

-Progetto Esecutivo-

Il tecnico incaricato

Il responsabile del Procedimento

L'impresa affidataria

Ver.:
Ver.:
Ver.: 1.01

Emesso il
Emesso il
Emesso il Maggio 2010

ANALISI PREZZO AGGIUNTIVO				
CODICE	DESCRIZIONE			
AP01	Apparecchiatura per telemisura telediagnosi telecontrollo			
MATERIALE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
Apparecchiatura per telediagnosi, telelettura e telecontrollo. Prezzo di Listino di primaria marca sconto 35% con quota parte per sviluppo di pagina grafica per la gestione della periferica su programma software compensato a parte.	cad	1	€ 91,00	€ 91,00
TOTALE MATERIALE				€ 91,00
TRASPORTI E NOLI	%	3		€ 2,73
TOTALE PARZIALE A PIE' D'OPERA				€ 93,73
MANO D'OPERA				
Operaio superspecializzato* 4° livello	ore	0	€ 27,46	€ -
Operaio specializzato* 3° livello	ore		€ 26,45	€ -
Operaio qualificato* 2° livello	ore	0,2	€ 23,90	€ 4,78
Operaio comune 1° livello	ore	0	€ -	€ -
TOTALE MANO D'OPERA				€ 4,78
TOTALE FORNITURA IN OPERA				€ 98,51
Spese generali	%	13	€ 98,51	€ 12,81
TOTALE PARZIALE				€ 111,32
Utile d'impresa	%	10	€ 111,32	€ 11,13
PREZZO DI APPLICAZIONE			cad.	€ 122,45

ANALISI PREZZO AGGIUNTIVO				
CODICE	DESCRIZIONE			
AP02	Apparecchiatura ausiliare per modulo telecontrollo			
MATERIALE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
Apparecchiatura ausiliare per modulo di telecontrollo per la dimmerazione del singolo punto luce. Prezzo di Listino di primaria marca sconto 35% con quota parte per sviluppo di pagina grafica per la gestione della periferica su programma software compensato a parte.	cad	1	€ 38,25	€ 38,25
TOTALE MATERIALE				€ 38,25
TRASPORTI E NOLI	%	3		€ 1,15
TOTALE PARZIALE A PIE' D'OPERA				€ 39,40
MANO D'OPERA				
Operaio superspecializzato * 4° livello	ore	0	€ 27,46	€ -
Operaio specializzato* 3° livello	ore		€ 26,45	€ -
Operaio qualificato* 2° livello	ore	0,2	€ 23,90	€ 4,78
Operaio comune 1° livello	ore	0	€ -	€ -
TOTALE MANO D'OPERA				€ 4,78
TOTALE FORNITURA IN OPERA				€ 44,18
Spese generali	%	13	€ 44,18	€ 5,74
TOTALE PARZIALE				€ 49,92
Utile d'impresa	%	10	€ 49,92	€ 4,99
PREZZO DI APPLICAZIONE			cad.	€ 54,91

ANALISI PREZZO AGGIUNTIVO				
CODICE	DESCRIZIONE			
AP03	Ballast dimmerabile per lampade fino a 250 W.			
MATERIALE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
Ballast dimmerabile per lampade a scarica fino a 250 W di potenza. Prezzo di Listino di primaria marca sconto 35% con quota parte per sviluppo di pagina grafica per la gestione della periferica su programma software compensato a parte.	cad	1	€ 136,50	€ 136,50
TOTALE MATERIALE				€ 136,50
TRASPORTI E NOLI	%	3		€ 4,10
TOTALE PARZIALE A PIE' D'OPERA				€ 140,60
MANO D'OPERA				
Operaio superspecializzato* 4° livello	ore	0	€ 27,46	€ -
Operaio specializzato* 3° livello	ore		€ 26,45	€ -
Operaio qualificato* 2° livello	ore	0,2	€ 23,90	€ 4,78
Operaio comune 1° livello	ore	0	€ -	€ -
TOTALE MANO D'OPERA				€ 4,78
TOTALE FORNITURA IN OPERA				€ 145,38
Spese generali	%	13	€ 145,38	€ 18,90
TOTALE PARZIALE				€ 164,27
Utile d'impresa	%	10	€ 164,27	€ 16,43
PREZZO DI APPLICAZIONE			cad.	€ 180,70

		ANALISI PREZZO AGGIUNTIVO			
CODICE		DESCRIZIONE			
AP04		Modulo per la gestione da quadro di sistemi di telecontrollo telemisura e telediagnosi.			
MATERIALE		UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
Modulo per la gestione da quadro di sistemi di telecontrollo telemisura e telediagnosi. Prezzo di Listino di primaria marca sconto 35% con quota parte per sviluppo di pagina grafica per la gestione della periferica su programma software compensato a parte.					
		cad	1	€ 2.294,50	€ 2.294,50
TOTALE MATERIALE					€ 2.294,50
TRASPORTI E NOLI		%	3		€ 68,84
TOTALE PARZIALE A PIE' D'OPERA					€ 2.363,34
MANO D'OPERA					
Operaio superspecializzato * 4° livello		ore	2	€ 27,46	€ 54,92
Operaio specializzato* 3° livello		ore	2	€ 26,45	€ 52,90
Operaio qualificato* 2° livello		ore	0	€ 23,90	€ -
Operaio comune 1° livello		ore	0	€ -	€ -
TOTALE MANO D'OPERA					€ 107,82
TOTALE FORNITURA IN OPERA					€ 2.471,16
Spese generali		%	13	€ 2.471,16	€ 321,25
TOTALE PARZIALE					€ 2.792,41
Utile d'impresa		%	10	€ 2.792,41	€ 279,24
PREZZO DI APPLICAZIONE				cad.	€ 3.071,65

		ANALISI PREZZO AGGIUNTIVO			
CODICE		DESCRIZIONE			
AP05		Modulo modem GSM			
MATERIALE		UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
Modulo modem GSM. Prezzo di Listino di primaria marca sconto 35%					
		cad	1	€ 292,50	€ 292,50
TOTALE MATERIALE					€ 292,50
TRASPORTI E NOLI		%	3		€ 8,78
TOTALE PARZIALE A PIE' D'OPERA					€ 301,28
MANO D'OPERA					
Operaio superspecializzato * 4° livello		ore	1	€ 27,46	€ 27,46
Operaio specializzato* 3° livello		ore	0	€ 26,45	€ -
Operaio qualificato* 2° livello		ore	0	€ 23,90	€ -
Operaio comune 1° livello		ore	0	€ -	€ -
TOTALE MANO D'OPERA					€ 27,46
TOTALE FORNITURA IN OPERA					€ 328,74
Spese generali		%	13	€ 328,74	€ 42,74
TOTALE PARZIALE					€ 371,47
Utile d'impresa		%	10	€ 371,47	€ 37,15
PREZZO DI APPLICAZIONE				cad.	€ 408,62

		ANALISI PREZZO AGGIUNTIVO			
CODICE		DESCRIZIONE			
AP06		Software per la telegestione e la storicizzazione dei dati			
MATERIALE		UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
Software per la telegestione e la storicizzazione dei dati. Prezzo di Listino di primaria marca sconto 35%					
		cad	1	€ 6.500,00	€ 6.500,00
TOTALE MATERIALE					€ 6.500,00
TRASPORTI E NOLI		%	0		€ -
TOTALE PARZIALE A PIE' D'OPERA					€ 6.500,00
MANO D'OPERA					
Operaio superspecializzato * 4° livello		ore	0	€ 27,46	€ -
Operaio specializzato* 3° livello		ore	0	€ 26,45	€ -
Operaio qualificato* 2° livello		ore	0	€ 23,90	€ -
Operaio comune 1° livello		ore	0	€ -	€ -
TOTALE MANO D'OPERA					€ -
TOTALE FORNITURA IN OPERA					€ 6.500,00
Spese generali		%	13	€ 6.500,00	€ 845,00
TOTALE PARZIALE					€ 7.345,00
Utile d'impresa		%	10	€ 7.345,00	€ 734,50
PREZZO DI APPLICAZIONE				cad.	€ 8.079,50

		ANALISI PREZZO AGGIUNTIVO			
CODICE		DESCRIZIONE			
AP05		Modulo interruttore crepuscolare con orologio astronomico			
MATERIALE		UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
Modulo interruttore crepuscolare con orologio astronomico					
		cad	1	€ 227,50	€ 227,50
TOTALE MATERIALE					€ 227,50
TRASPORTI E NOLI		%	3		€ 6,83
TOTALE PARZIALE A PIE' D'OPERA					€ 234,33
MANO D'OPERA					
Operaio superspecializzato * 4° livello		ore	0,5	€ 27,46	€ 13,73
Operaio specializzato* 3° livello		ore	0	€ 26,45	€ -
Operaio qualificato* 2° livello		ore	0	€ 23,90	€ -
Operaio comune 1° livello		ore	0	€ -	€ -
TOTALE MANO D'OPERA					€ 13,73
TOTALE FORNITURA IN OPERA					€ 248,06
Spese generali		%	13	€ 248,06	€ 32,25
TOTALE PARZIALE					€ 280,30
Utile d'impresa		%	10	€ 280,30	€ 28,03
PREZZO DI APPLICAZIONE				cad.	€ 308,33

		ANALISI PREZZO AGGIUNTIVO			
CODICE		DESCRIZIONE			
AP08		Derivazione mediante muffola in resina colata			
MATERIALE		UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
Derivazione mediante muffola in resina colata					
		cad	1	€ 55,34	€ 55,34
TOTALE MATERIALE					€ 55,34
TRASPORTI E NOLI		%	3		€ 1,66
TOTALE PARZIALE A PIE' D'OPERA					€ 57,00
MANO D'OPERA					
Operaio superspecializzato *	4° livello	ore	0,5	€ 27,46	€ 13,73
Operaio specializzato*	3° livello	ore	0	€ 26,45	€ -
Operaio qualificato*	2° livello	ore	0	€ 23,90	€ -
Operaio comune	1° livello	ore	0	€ -	€ -
TOTALE MANO D'OPERA					€ 13,73
TOTALE FORNITURA IN OPERA					€ 70,73
Spese generali		%	13	€ 70,73	€ 9,19
TOTALE PARZIALE					€ 79,92
Utile d'impresa		%	10	€ 79,92	€ 7,99
PREZZO DI APPLICAZIONE				cad.	€ 87,91

		ANALISI PREZZO AGGIUNTIVO			
CODICE		DESCRIZIONE			
AP09		Cassetta di derivazione con morsettiera da palo			
MATERIALE		UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
Cassetta di derivazione con morsettiera da palo					
		cad	1	€ 74,38	€ 74,38
TOTALE MATERIALE					€ 74,38
TRASPORTI E NOLI		%	3		€ 2,23
TOTALE PARZIALE A PIE' D'OPERA					€ 76,61
MANO D'OPERA					
Operaio superspecializzato *	4° livello	ore	1	€ 27,46	€ 27,46
Operaio specializzato*	3° livello	ore	0	€ 26,45	€ -
Operaio qualificato*	2° livello	ore	0	€ 23,90	€ -
Operaio comune	1° livello	ore	0	€ -	€ -
TOTALE MANO D'OPERA					€ 27,46
TOTALE FORNITURA IN OPERA					€ 104,07
Spese generali		%	13	€ 104,07	€ 13,53
TOTALE PARZIALE					€ 117,59
Utile d'impresa		%	10	€ 117,59	€ 11,76
PREZZO DI APPLICAZIONE				cad.	€ 129,35

		ANALISI PREZZO AGGIUNTIVO			
CODICE		DESCRIZIONE			
AP10		Opere di piccola manutenzione			
MATERIALE		UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
Opere di piccola manutenzione					
Materiale di consumo		corpo	1,00	€ 20,00	€ 20,00
TOTALE MATERIALE					€ 20,00
TRASPORTI E NOLI		%	3		€ 0,60
TOTALE PARZIALE A PIE' D'OPERA					€ 20,60
MANO D'OPERA					
Operaio superspecializzato * 4° livello		ore		€ 27,46	€ -
Operaio specializzato* 3° livello		ore	0	€ 26,45	€ -
Operaio qualificato* 2° livello		ore	2	€ 23,90	€ 47,80
Operaio comune 1° livello		ore	0	€ -	€ -
TOTALE MANO D'OPERA					€ 47,80
TOTALE FORNITURA IN OPERA					€ 68,40
Spese generali		%	13	€ 68,40	€ 8,89
TOTALE PARZIALE					€ 77,29
Utile d'impresa		%	10	€ 77,29	€ 7,73
PREZZO DI APPLICAZIONE				cad.	€ 85,02

ANALISI PREZZO AGGIUNTIVO				
CODICE	DESCRIZIONE			
AP11	Avanquadro			
MATERIALE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
1E.03.030.0260.j Interruttore automatico magnetotermico in esecuzione scatolata fissa, sganciatore con termica regolabile e magnetica fissa, conforme norme CEI-EN 60947-2, potere d'interruzione fino a 16 kA, nelle tipologie: - tetrapolare con In 100 A		1	259,69	€ 259,69
1E.03.030.0400.b Blocco differenziale modulare componibile con interruttori magnetotermici, con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante modulare; adatto per il montaggio su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali per il riarmo e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, classe A regolabile, nelle tipologie: - 4P 125 A sensibilità 0,3÷3 A 0÷150 ms	corpo	1	283,29	€ 283,29
[q.16.005.n] Armadio di contenimento per quadro elettrico per quadro elettrico In vetroresina-dim. 800x800x250		1	411,5	€ 411,50
1E.03.030.0400.b Blocco differenziale modulare componibile con interruttori magnetotermici, con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante modulare; adatto per il montaggio su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali per il riarmo e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, classe A regolabile, nelle tipologie: - 4P 125 A sensibilità 0,3÷3 A 0÷150 ms		1	307,9	€ 307,90
TOTALE MATERIALE				€ 1.262,38
TRASPORTI E NOLI	%	0		€ -
TOTALE PARZIALE A PIE' D'OPERA				€ 1.262,38
MANO D'OPERA				
Operaio superspecializzato * 4° livello	ore		€ 27,46	€ -
Operaio specializzato* 3° livello	ore	0	€ 26,45	€ -
Operaio qualificato* 2° livello	ore	0	€ 23,90	€ -
Operaio comune 1° livello	ore	0	€ -	€ -
TOTALE MANO D'OPERA				€ -
TOTALE FORNITURA IN OPERA				€ 1.262,38
Spese generali	%	0	€ 1.262,38	€ -
TOTALE PARZIALE				€ 1.262,38
Utile d'impresa	%	0	€ 1.262,38	€ -
PREZZO DI APPLICAZIONE			cad.	€ 1.262,38

		ANALISI PREZZO AGGIUNTIVO			
CODICE	DESCRIZIONE				
AP12	Quadro Elettrico di comando				
MATERIALE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE	
1E.03.080.0040.k Contattori	cad.	3	71,13	€	213,39
1E.03.080.0050.b Contatti ausiliari	cad.	3	22,29	€	66,87
1E.03.030.0040.g Interruttore automatico magnetotermico tetrapolare con In 6+32 A	cad.	3	68,41	€	205,23
1E.03.030.0040.h Interruttore automatico magnetotermico tetrapolare con n 40+63 A	cad.	1	112,81	€	112,81
1E.03.030.0270.o Interruttore differenziale modulare (puro) tetrapolare 40 A	cad.	3	107,76	€	323,28
Interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante con modulo 17,5 per ogni polo attivo; adatto per il montaggio su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali per il riarmo e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, potere d'interruzione non inferiore a 10 kA a cos fi = 0,7 curva d'intervento C, corrente differenziale classe A, manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, nelle tipologie: 1E.03.030.0330.c - 2P 6+32 A sensibilità 0,03 A	cad.	1	105	€	105,00
1E.03.070.0060.c Quadro elettrico di distribuzione	cad.	1	963,38	€	963,38
1E.03.060.0060.g Portafusibili sezionabili	cad.	3	32,19	€	96,57
1E.03.060.0070.b Fusibili cilindrici, tipo gG	cad.	12	6,33	€	75,96
TOTALE MATERIALE				€	2.162,49
TRASPORTI E NOLI	%	0		€	-
TOTALE PARZIALE A PIE' D'OPERA				€	2.162,49
MANO D'OPERA					
Operaio superspecializzato * 4° livello	ore		€ 27,46	€	-
Operaio specializzato* 3° livello	ore	0	€ 26,45	€	-
Operaio qualificato* 2° livello	ore	0	€ 23,90	€	-
Operaio comune 1° livello	ore	0	€ -	€	-
TOTALE MANO D'OPERA				€	-
TOTALE FORNITURA IN OPERA				€	2.162,49
Spese generali	%	0	€ 2.162,49	€	-
TOTALE PARZIALE				€	2.162,49
Utile d'impresa	%	0	€ 2.162,49	€	-
PREZZO DI APPLICAZIONE			cad.	€	2.162,49

		ANALISI PREZZO AGGIUNTIVO			
CODICE		DESCRIZIONE			
AP15		Quadro di contenimento in vetroresina			
MATERIALE		UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
Quadro di contenimento in resina					
		cad.	1	€ 890,00	€ 890,00
Materiale di consumo		corpo	1,00	€ 20,00	€ 20,00
TOTALE MATERIALE					€ 910,00
TRASPORTI E NOLI		%	3		€ 27,30
TOTALE PARZIALE A PIE' D'OPERA					€ 937,30
MANO D'OPERA					
Operaio superspecializzato * 4° livello		ore		€ 27,46	€ -
Operaio specializzato* 3° livello		ore	2	€ 26,45	€ 52,90
Operaio qualificato* 2° livello		ore	2	€ 23,90	€ 47,80
Operaio comune 1° livello		ore	0	€ -	€ -
TOTALE MANO D'OPERA					€ 100,70
TOTALE FORNITURA IN OPERA					€ 1.038,00
Spese generali		%	13	€ 1.038,00	€ 134,94
TOTALE PARZIALE					€ 1.172,94
Utile d'impresa		%	10	€ 1.172,94	€ 117,29
PREZZO DI APPLICAZIONE				cad.	€ 1.290,23

		ANALISI PREZZO AGGIUNTIVO			
CODICE	DESCRIZIONE				
AP16	Realizzazione di Nuovo Cavidotto cavidotto su carreggiata				
MATERIALE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO		PREZZO TOTALE
Compenso a metro lineare per la realizzazione di vie cavo della nuova linea di collegamento tra quadro di comando e primo pozzetto di distribuzione al centro della carreggiata, compreso scavo in sezione obbligatoria in qualsiasi materiale, eventuale taglio di manto stradale, fornitura di sabbia, reinterro e ripristino superficiale.					
Scavo da Listino Comune di Milano 1C.02.100.0040.a	mc	1,50	€ 10,38	€	15,57
Tubazione 160 da Listino Comune di Milano 1C.12.150.0030.f	m	1,00	€ 8,78	€	8,78
Reinterro con sabbia da Listino Comune di Milano 1C.02.350.0010.b	mc	1,50	€ 9,42	€	14,13
Taglio di pavimentazione bituminosa da Listino Comune di Milano 1U.04.010.0040	m	2,00	€ 1,23	€	2,46
Ripristino sede stradale	m ²	1,00	€ 44,54	€	44,54
Oneri per pozzetti rompitratta e di derivazione con incidenza 1/15m da Listino Comune di Milano 1C.12.610.0140.b	m	1,00	€ 19,71	€	19,71
TOTALE MATERIALE				€	105,19
TRASPORTI E NOLI	%	0		€	-
TOTALE PARZIALE A PIE' D'OPERA				€	105,19
MANO D'OPERA					
Operaio superspecializzato * 4° livello	ore	0	€ 27,46	€	-
Operaio specializzato* 3° livello	ore	0	€ 26,45	€	-
Operaio qualificato* 2° livello	ore	0	€ 23,90	€	-
Operaio comune 1° livello	ore	0	€ -	€	-
TOTALE MANO D'OPERA				€	-
TOTALE FORNITURA IN OPERA				€	105,19
Spese generali	%	0	€ 105,19	€	-
TOTALE PARZIALE				€	105,19
Utile d'impresa	%	0	€ 105,19	€	-
PREZZO DI APPLICAZIONE			cad.	€	105,19

ANALISI PREZZO AGGIUNTIVO				
CODICE	DESCRIZIONE			
AP18	Avanquadro in cabina			
MATERIALE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
1E.03.030.0260.j Interruttore automatico magnetotermico in esecuzione scatolata fissa, sganciatore con termica regolabile e magnetica fissa, conforme norme CEI-EN 60947-2, potere d'interruzione fino a 16 kA, nelle tipologie: - tetrapolare con In 100 A		1	259,69	€ 259,69
1E.03.030.0400.b Blocco differenziale modulare componibile con interruttori magnetotermici, con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante modulare; adatto per il montaggio su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali per il riarmo e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, classe A regolabile, nelle tipologie: - 4P 125 A sensibilità 0,3÷3 A 0÷150 ms	corpo	1	283,29	€ 283,29
1E.03.030.0400.b Blocco differenziale modulare componibile con interruttori magnetotermici, con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante modulare; adatto per il montaggio su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali per il riarmo e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, classe A regolabile, nelle tipologie: - 4P 125 A sensibilità 0,3÷3 A 0÷150 ms		1	307,9	€ 307,90
TOTALE MATERIALE				€ 850,88
TRASPORTI E NOLI	%	0		€ -
TOTALE PARZIALE A PIE' D'OPERA				€ 850,88
MANO D'OPERA				
Operaio superspecializzato * 4° livello	ore		€ 27,46	€ -
Operaio specializzato* 3° livello	ore	0	€ 26,45	€ -
Operaio qualificato* 2° livello	ore	0	€ 23,90	€ -
Operaio comune 1° livello	ore	0	€ -	€ -
TOTALE MANO D'OPERA				€ -
TOTALE FORNITURA IN OPERA				€ 850,88
Spese generali	%	0	€ 850,88	€ -
TOTALE PARZIALE				€ 850,88
Utile d'impresa	%	0	€ 850,88	€ -
PREZZO DI APPLICAZIONE			cad.	€ 850,88

		ANALISI PREZZO AGGIUNTIVO			
CODICE	DESCRIZIONE				
AP19	Quadro Elettrico di comando				
MATERIALE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE	
1E.03.080.0040.k Contattori	cad.	4	71,13	€	284,52
1E.03.080.0050.b Contatti ausiliari	cad.	4	22,29	€	89,16
1E.03.030.0040.g Interruttore automatico magnetotermico tetrapolare con In 6+32 A	cad.	4	68,41	€	273,64
1E.03.030.0040.h Interruttore automatico magnetotermico tetrapolare con n 40+63 A	cad.	1	112,81	€	112,81
1E.03.030.0270.o Interruttore differenziale modulare (puro) tetrapolare 40 A	cad.	4	107,76	€	431,04
Interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante con modulo 17,5 per ogni polo attivo; adatto per il montaggio su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali per il riarmo e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, potere d'interruzione non inferiore a 10 kA a cos fi = 0,7 curva d'intervento C, corrente differenziale classe A, manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, nelle tipologie: 1E.03.030.0330.c - 2P 6+32 A sensibilità 0,03 A	cad.	1	105	€	105,00
1E.03.070.0060.c Quadro elettrico di distribuzione	cad.	1	963,38	€	963,38
1E.03.060.0060.g Portafusibili sezionabili	cad.	4	32,19	€	128,76
1E.03.060.0070.b Fusibili cilindrici, tipo gG	cad.	16	6,33	€	101,28
TOTALE MATERIALE				€	2.489,59
TRASPORTI E NOLI	%	0		€	-
TOTALE PARZIALE A PIE' D'OPERA				€	2.489,59
MANO D'OPERA					
Operaio superspecializzato * 4° livello	ore		€ 27,46	€	-
Operaio specializzato* 3° livello	ore	0	€ 26,45	€	-
Operaio qualificato* 2° livello	ore	0	€ 23,90	€	-
Operaio comune 1° livello	ore	0	€ -	€	-
TOTALE MANO D'OPERA				€	-
TOTALE FORNITURA IN OPERA				€	2.489,59
Spese generali	%	0	€ 2.489,59	€	-
TOTALE PARZIALE				€	2.489,59
Utile d'impresa	%	0	€ 2.489,59	€	-
PREZZO DI APPLICAZIONE			cad.	€	2.489,59