

COMUNI DI BRINDISI - MESAGNE

PROVINCIA DI BRINDISI

PROGETTO AGROVOLTAICO " CLUSTER LOPEZ"



PROGETTO

ingveprogetti s.r.l.s.

via Geofilo n.7-72023, Mesagne (BR)
email: info@ingveprogetti.it

RESPONSABILE DEL PROGETTO
Ing. Giorgio Vece

COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO DENOMINATO "CLUSTER LOPEZ" E DELLE OPERE ED INFRASTRUTTURE CONNESSE, SITO NEI COMUNI DI BRINDISI E MESAGNE (BR), POTENZA NOMINALE PARI A 30.000,00 KWN E POTENZA DI PICCO PARI A 34.639,92 KWP.

Oggetto: Analisi nuovi prezzi costruzione

PROGETTISTA: Ing. Giorgio Vece

NOME FILE: 8XPD7W3_ComputoMetrico_02

TIMBRO E FIRMA:



N°	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	OTTOBRE 2021	PRIMA EMISSIONE	ING. GIORGIO VECE	ING. GIORGIO VECE	
01					
02					
03					



Powertis
LUMINORA LOPEZ S.R.L.

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 01

NP 01	Formazione di strada interna tipo Mac Adam, costituita, per lo strato superiore, da spezzato di pietra calcarea di cava, di varia granulometria, compattato e stabilizzato mediante bagnatura e spianato con un rullo compressore. Il primo strato di 30 cm circa (25 cm compresso) di pietrisco calcareo di 4 ÷ 7 cm nonchè fornitura, stesa, inaffiamento e rullatura di un secondo strato d 30 cm (25 cm compresso) di pietrisco calcareo di 2 ÷ 4 cm con idoneo materiale di aggregazione e sabbia per chiusura superficiale.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,05	€ 29,55	€ 1,48	14,77%
	Operaio Qualificato	n.	0,06	€ 26,00	€ 1,56	15,59%
	Operaio Comune	n.	0,06	€ 23,40	€ 1,40	14,03%
A						€ 4,44
MATERIALI						
	fornitura di spezzato di pietra calcarea di cava di varia granulometria	mc	1	€ 0,08	€ 0,08	0,80%
	fornitura di strato di pietrisco calcareo	mc	1	€ 0,11	€ 0,11	1,10%
	fornitura di sabbia per chiusura superficiale	mc	1	€ 0,15	€ 0,15	1,50%
B						€ 0,34
NOLI						
	Rullo compattatore	ora	0,1	€ 30,00	€ 3,00	29,99%
C						€ 3,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 0,34	3	0,01 €	0,10%
D						€ 0,01
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 7,79	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 0,12	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 7,91	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 1,19	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 9,09	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 0,91	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 10,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 08

NP 08	Realizzazione di infrastrutture interrata mediante trivellazione orizzontale teleguidata tipo No- dig, per profondità fino a 15 metri, in terreni sciolti, compreso bentonite e la fornitura e posa in opera di n. 1 tubi in PEAD - PE100 - DN63 - PN 12,50, ecc. intervento comprensivo di scavo e sezione obbligatoria per posizionamento della trivella, opera di trivellazione, infilaggio tubi, estrazione della trivella e rinterrati.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,03	€ 29,55	€ 0,99	0,55%
	Operaio Qualificato	n.	0,00	€ 26,00	€ 0,00	0,00%
	Operaio Comune	n.	0,08	€ 23,40	€ 1,95	1,08%
A						€ 2,94
MATERIALI						
	no dig	m.	1	€ 133,260	€ 133,26	74,03%
B						€ 133,26
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 133,26	3	4,00 €	2,22%
D						€ 4,00
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 140,19	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 2,10	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 142,30	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 21,34	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 163,64	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 16,36	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 180,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 05

NP 05	Fornitura e posa di cavo in fibra ottica, comprensivo di corrugato per l'alloggiameo di diametro ø50, giunti e giunzioni delle fibre. L'opera si intende comprensiva di ogni onere per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,20	€ 29,55	€ 5,91	21,89%
	Operaio Qualificato	n.	0,20	€ 26,00	€ 5,20	19,26%
	Operaio Comune	n.	0,20	€ 23,40	€ 4,68	17,33%
A						€ 15,79
MATERIALI						
	cavo fibra ottica OS2 9/125 um	m	1	€ 3,99	€ 3,99	14,78%
	corrugato per l'alloggiameo di diametro ø50	m	1	€ 1,10	€ 1,10	4,06%
B						€ 5,09
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 5,09	3	0,15 €	0,57%
D						€ 0,15
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 21,03	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 0,32	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 21,35	
I	SPESE GENERALI			15%	€ 3,20	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 24,55	
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 2,45	9,09%
I	SOMMANO		importo		€ 27,00	
L	SOMMANO			cad	€ 27,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 06

NP 06	Fornitura e posa in opera di nastro monitore, con la scritta " Cavi elettrici" di colore nero su fondo rosso alloggiato a circa 20-30 cm di profondità.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,00	€ 26,00	€ 0,00	0,00%
	Operaio Comune	n.	0,01	€ 23,40	€ 0,20	70,78%
A						€ 0,20
MATERIALI						
	Nastro segnaletico in polietilene bassa densità . Altezza 100 mm colore rosso	m	1	€ 0,02	€ 0,02	6,90%
B						€ 0,02
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 0,02	3	0,00 €	0,21%
D						€ 0,00
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 0,21	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 0,00	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 0,22	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 0,03	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 0,25	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 0,03	9,09%
I	SOMMANO		importo		€ 0,28	
L	SOMMANO			cad	€ 0,28	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 07

NP 07	Scarificazione di pavimentazioni stradali in conglomerato bituminoso aventi profilo longitudinale non lineare (a schiena d'asino), eseguita mediante l'impiego di idonea macchina fresatrice della potenza non inferiore a Hp. 280 per spessori compresi tra 3 e i 10 centimetri tale da rendere il nuovo piano perfettamente livellato, compreso la squadratura secondo le superfici geometriche regolari ed i contorni retti verticali delle zone di intervento, pulizia totale delle superfici del piano scarificato eseguita con macchina dotata di spazzole rotanti e/o dispositivi aspiranti, nonché il carico e trasporto a rifiuto, del materiale fresato, in discarica autorizzata o a riutilizzo secondo le norme vigenti in materia e compresa la compattazione del piano di posa della pavimentazione demolita ed ogni altro onere e magistero inerente e pertinente per dare i lavori finiti a regola d'arte.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,01	€ 26,00	€ 0,26	20,01%
	Operaio Comune	n.	0,02	€ 23,40	€ 0,47	36,02%
A						€ 0,73
MATERIALI						
	fornitura di conglomerato bituminoso	mc	1	€ 0,28	€ 0,28	21,21%
B						€ 0,28
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 0,28	3	0,01 €	0,64%
D						€ 0,01
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 1,01	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 0,02	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 1,03	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 0,15	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 1,18	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 0,12	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 1,30	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 08

NP 08	Fornitura, posa e cablaggio di modulo fotovoltaico in silicio cristallino della potenza di 580W	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,03	€ 29,55	€ 0,99	0,45%
	Operaio Qualificato	n.	0,00	€ 26,00	€ 0,00	0,00%
	Operaio Comune	n.	0,08	€ 23,40	€ 1,95	0,89%
A						€ 2,94
MATERIALI						
	modulo fotovoltaico monocristallino 570W	kWp	1	€ 161,990	€ 161,99	74,31%
B						€ 161,99
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 161,99	3	4,86 €	2,23%
D						€ 4,86
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 169,78	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 2,55	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 172,33	
I	SPESE GENERALI			15%	€ 25,85	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 198,18	
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 19,82	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 218,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 10

NP 10	NP 10 Fornitura e posa in opera di unità inverter di stringa (SUNGAROW SG 250 HX)	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	1,00	€ 29,55	€ 29,55	0,24%
	Operaio Qualificato	n.	1,00	€ 26,00	€ 26,00	0,21%
	Operaio Comune	n.	1,00	€ 23,40	€ 23,40	0,19%
A						€ 78,95
MATERIALI						
	inverter 3000 kva	cad	1	€ 9.118,81	€ 9.118,81	74,04%
B						€ 9.118,81
NOLI						
	cutogru	ora	2	€ 60,38	€ 120,76	0,98%
C						€ 120,76
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 9.118,81	3	273,56 €	2,22%
D						€ 273,56
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 9.592,08	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 143,88	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 9.735,97	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 1.460,39	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 11.196,36	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 1.119,64	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 12.316,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 11

NP 11	Fornitura e posa in opera di trasformatore ad olio, compresa vasca di raccolta, costruito in conformità alle vigenti norme CEI 14-4 fasc. 609 CEI 14-8 n. 1162, CEI 28-3 n. 796 ed alle I.E.C. n. 726 con nucleo magnetico e lamierini orientati a basse perdite, - Tensione nominale 36kV - Tensione di esercizio 30kV +/- 2,5% - Tensione di prova 50kV - Potenza 3125 kVA- Collegamento primario Triangolo - Collegamento secondario Stella + Neutro - Gruppo vettoriale D-Y-n-11 idoneo per classi ambientali E2-C2-F1. É compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	24,00	€ 29,55	€ 709,20	0,59%
	Operaio Qualificato	n.	24,00	€ 26,00	€ 624,00	0,52%
	Operaio Comune	n.	24,00	€ 23,40	€ 561,60	0,47%
A						€ 1.894,80
MATERIALI						
	fornitura di trafo ad olio compreso vasca di raccolta	cad	1	€ 90.531,32	€ 83.744,69	69,79%
	fornitura di box trafo	cad	1	€ 3.000,00	€ 3.000,00	2,50%
B						€ 86.744,69
NOLI						
	autogru	ora	8	€ 60,38	€ 483,04	0,40%
C						€ 483,04
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 86.744,69	5	4.337,23 €	3,61%
D						€ 4.337,23
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 93.459,76	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 1.401,90	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 94.861,66	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 14.229,25	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 109.090,91	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 10.909,09	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 120.000,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 14

NP 14	Fornitura, montaggio e collegamento di quadri di parallelo "QP" completo di tutte le apparecchiature con le seguenti caratteristiche: Vn=1500Vcc - 160 A	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	1,20	€ 29,55	€ 35,46	2,36%
	Operaio Qualificato	n.	1,20	€ 26,00	€ 31,20	2,08%
	Operaio Comune	n.	1,20	€ 23,40	€ 28,08	1,87%
A						€ 94,74
MATERIALI						
	fornitura di quadro di parallelo con Vn=1500Vcc e 160A	n.	1	€ 1.042,24	€ 1.042,24	69,48%
B						€ 1.042,24
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 1.042,24	3	31,27 €	2,08%
D						€ 31,27
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 1.168,25	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 17,52	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 1.185,77	
I	SPESE GENERALI			15%	€ 177,87	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 1.363,64	
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 136,36	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 1.500,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 15

NP 15	Fornitura, posa e collegamento di linee tra quadri di parallelo e inverters: - 2(1x70)mmq tipo FG16OR16 0,6/1kV (1500 V dc) posati in cavidotti	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,00	€ 26,00	€ 0,00	0,00%
	Operaio Comune	n.	0,50	€ 23,40	€ 11,70	58,51%
A						€ 11,70
MATERIALI						
	fornitura di cavo tipo: 2x1x70mmq - FG16OR16 0,6/1kV	m	1	€ 3,26	€ 3,26	16,30%
	fornitura di cavidotto in pvc	m	1	€ 0,50	€ 0,50	2,50%
B						€ 3,76
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 3,76	3	0,11 €	0,56%
D						€ 0,11
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 15,57	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 0,23	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 15,81	
I	SPESE GENERALI			15%	€ 2,37	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 18,18	
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 1,82	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 20,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 16

NP 16	Fornitura, posa e collegamento di impianto di protezione composto da corda di rame nudo da 35mmq	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,00	€ 26,00	€ 0,00	0,00%
	Operaio Comune	n.	0,12	€ 23,40	€ 2,81	56,12%
A						€ 2,81
MATERIALI						
	fornitura di corda di rame nudo da 35 mmq	m	1	€ 1,06	€ 1,06	21,13%
B						€ 1,06
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 1,06	3	0,03 €	0,63%
D						€ 0,03
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 3,90	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 0,06	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 3,96	
I	SPESE GENERALI			15%	€ 0,59	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 4,55	
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 0,45	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 5,00	100%

SCHEMA ANALISI DEL PREZZO - NP 17

NP 17	Fornitura, posa e collegamento di linee tra Inverter e terra composta da:- cavo FS17 1x240 mmq (TERRA).	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,15	€ 29,55	€ 4,43	17,73%
	Operaio Qualificato	n.	0,20	€ 26,00	€ 5,20	20,80%
	Operaio Comune	n.	0,20	€ 23,40	€ 4,68	18,72%
A	€ 14,31					
MATERIALI						
	cavo FS17 1x244mmq (TERRA)	m	1	€ 3,99	€ 3,99	15,96%
	corrugato per l'alloggiameo di diametro ø50	m	1	€ 1,10	€ 1,10	4,39%
B	€ 5,09					
NOLI						
C	€ 0,00					
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 5,09	3	0,15 €	0,61%
D	€ 0,15					
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E	€ 0,00					
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 19,55	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 0,29	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 19,85	
I	SPESE GENERALI			15%	€ 2,98	11,91%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 22,82	
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 2,28	9,13%
I	SOMMANO			importo	€ 25,10	
L	SOMMANO			cad	€ 25,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 18

NP 18	Fornitura di accessoristica varia, di montaggio cavi b.t.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	8,00	€ 26,00	€ 208,00	8,35%
	Operaio Comune	n.	8,00	€ 23,40	€ 187,20	7,51%
A	€ 395,20					
MATERIALI						
	Fornitura di accessori vari di montaggio cavi b.t.	n.	1	€ 1.500,00	€ 1.500,00	60,21%
B	€ 1.500,00					
NOLI						
C	€ 0,00					
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 1.500,00	3	45,00 €	1,81%
D	€ 45,00					
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E	€ 0,00					
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 1.940,20	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 29,10	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 1.969,30	
I	SPESE GENERALI			15%	€ 295,40	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 2.264,70	
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 226,47	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 2.491,17	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 19

NP 19	Fornitura di accessoristica varia di montaggio cavi M.T.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	8,00	€ 26,00	€ 208,00	4,94%
	Operaio Comune	n.	8,00	€ 23,40	€ 187,20	4,45%
A						€ 395,20
MATERIALI						
	Fornitura di accessori vari di montaggio cavi M.T.	n.	1	€ 2.800,00	€ 2.800,00	66,50%
B						€ 2.800,00
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 2.800,00	3	84,00 €	2,00%
D						€ 84,00
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 3.279,20	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 49,19	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 3.328,39	
I	SPESE GENERALI			15%	€ 499,26	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 3.827,65	
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 382,76	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 4.210,41	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 20

NP 20	Fornitura, posa e collegamento di linee MT in cavo (1x185)mmq tipo ARG7H1R 18/30kV	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,00	€ 26,00	€ 0,00	0,00%
	Operaio Comune	n.	0,25	€ 23,40	€ 5,85	13,00%
A						€ 5,85
MATERIALI						
	fornitura di cavo tipo: 1x185mmq - ARG7H1R	m	1	€ 28,35	€ 28,35	62,99%
B						€ 28,35
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 28,35	3	0,85 €	1,89%
D						€ 0,85
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 35,05	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 0,53	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 35,58	
I	SPESE GENERALI			15%	€ 5,34	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 40,91	
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 4,09	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 45,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 21

NP 21	Fornitura ed infissione verticale mediante battipalo, di pali fondazione in acciaio, di forma troncoconica a sezione anulare e forniti di puntazza metallica. Compreso tracciamento, regolazioni ed ogni altro onere per la posa a regola d'arte.(36,96 kWp).	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,05	€ 29,55	€ 1,48	6,72%
	Operaio Qualificato	n.	0,00	€ 26,00	€ 0,00	0,00%
	Operaio Comune	n.	0,05	€ 23,40	€ 1,17	5,32%
A						€ 2,65
MATERIALI						
	fornitura di pali di fondazione in acciaio (441,5 Kg per 36,96 kWp) - incidenza a kWp	kW	1,00	€ 13,75	€ 13,75	62,50%
B						€ 13,75
NOLI						
	battipalo - incidenza a kWp	ora	0,05	€ 6,00	€ 0,32	1,48%
C						€ 0,32
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 13,75	3	0,41 €	1,87%
D						€ 0,41
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 17,13	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 0,26	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 17,39	
I	SPESE GENERALI			15%	€ 2,61	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 20,00	
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 2,00	9,09%
N	SOMMANO			€/kWp	€ 22,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 22

NP 22	NP 22 Fornitura e montaggio di struttura di supporto metallica tracker. Compreso sfridi e regolazioni ed ogni altro onere per la posa a regola d'arte.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,01	€ 29,55	€ 0,30	0,27%
	Operaio Qualificato	n.	0,00	€ 26,00	€ 0,00	0,00%
	Operaio Comune	n.	0,05	€ 23,40	€ 1,17	1,06%
A						€ 1,47
MATERIALI						
	fornitura di profilati in alluminio per fissaggio moduli	kW	1,00	€ 55,00	€ 81,75	74,32%
B						€ 81,75
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 81,75	3	2,45 €	2,23%
D						€ 2,45
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 85,67	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 1,29	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 86,95	
I	SPESE GENERALI		15%	€ 13,04	11,86%	
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 100,00	
M	UTILE IMPRESA		10%	€ 10,00	9,09%	
N	SOMMANO			€/kWp	€ 110,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 23

NP 23	Realizzazione di opere di fondazioni per le cabine prefabbricate, mediante l'esecuzione di scavi, getti di calcestruzzo, ferro d'armatura, casseformi, mano d'opera e di quant'altro occorrente per l'esecuzione a regola d'arte, ivi compresa la formazione dei piazzali esterni.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,05	€ 29,55	€ 1,48	1,30%
	Operaio Qualificato	n.	0,10	€ 26,00	€ 2,60	2,28%
	Operaio Comune	n.	0,10	€ 23,40	€ 2,34	2,05%
A						€ 6,42
MATERIALI						
	fornitura di ferri d'armatura	m	1	€ 2,00	€ 2,00	1,75%
	fornitura di casseformi	mc	1	€ 7,55	€ 7,55	6,62%
	E 04.04a) Fornitura e posa in opera calcestruzzo	mc	1	€ 70,42	€ 70,42	61,77%
B						€ 79,97
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 79,97	3	2,40 €	2,10%
D						€ 2,40
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 88,79	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 1,33	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 90,12	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 13,52	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 103,64	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 10,36	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 114,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 24

NP 24	Fornitura e posa in opera di cabine prefabbricate in calcestruzzo armato.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	6,00	€ 29,55	€ 177,30	0,89%
	Operaio Qualificato	n.	6,00	€ 26,00	€ 156,00	0,78%
	Operaio Comune	n.	6,00	€ 23,40	€ 140,40	0,70%
A						€ 473,70
MATERIALI						
	fornitura cabina di raccolta	n.	1	€ 9.200,00	€ 9.200,00	46,00%
	fornitura cabina servizi ausiliari	n.	1	€ 4.930,92	€ 4.930,92	24,65%
B						€ 14.130,92
NOLI						
	Autogru	ora	8	€ 68,51	548,08	2,74%
C						€ 548,08
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 14.130,92	3	423,93 €	2,12%
D						€ 423,93
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 15.576,63	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 233,65	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 15.810,28	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 2.371,54	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 18.181,82	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 1.818,18	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 20.000,00	100%

SCHEMA ANALISI DEL PREZZO - NP 25

NP 25	Fornitura, posa e collegamento di quadro misure fiscali "QME" completo di tutte le apparecchiature.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	2,00	€ 29,55	€ 59,10	0,84%
	Operaio Qualificato	n.	2,00	€ 26,00	€ 52,00	0,74%
	Operaio Comune	n.	2,00	€ 23,40	€ 46,80	0,67%
A						€ 157,90
MATERIALI						
	Fornitura quadro misure fiscali "QME" compreso accessori	n.	1	€ 5.139,73	€ 5.139,73	73,42%
B						€ 5.139,73
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 5.139,73	3	154,19 €	2,20%
D						€ 154,19
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 5.451,82	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 81,78	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 5.533,60	
I	SPESE GENERALI			15%	€ 830,04	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 6.363,64	
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 636,36	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 7.000,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 26

NP 26	Fornitura, posa e collegamento di quadro misure fiscali "QMF" completo di tutte le apparecchiature.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	2,00	€ 29,55	€ 59,10	0,84%
	Operaio Qualificato	n.	2,00	€ 26,00	€ 52,00	0,74%
	Operaio Comune	n.	2,00	€ 23,40	€ 46,80	0,67%
A						€ 157,90
MATERIALI						
	Fornitura quadro misure fiscali "QMF" compreso accessori	n.	1	€ 5.139,73	€ 5.139,73	73,42%
B						€ 5.139,73
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 5.139,73	3	154,19 €	2,20%
D						€ 154,19
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 5.451,82	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 81,78	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 5.533,60	
I	SPESE GENERALI			15%	€ 830,04	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 6.363,64	
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 636,36	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 7.000,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 27

NP 27	Fornitura, posa e collegamento di quadro b.t. completo di tutte le apparecchiature con le seguenti caratteristiche: Vn=400/230V-50Hz, In=160A, Icc=10kA.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	3,00	€ 29,55	€ 88,65	2,22%
	Operaio Qualificato	n.	3,00	€ 26,00	€ 78,00	1,95%
	Operaio Comune	n.	3,00	€ 23,40	€ 70,20	1,76%
A						€ 236,85
MATERIALI						
	Fornitura quadro b.t. con le seguenti caratteristiche: Vn=400/230V-50Hz, In=160A, Icc=10kA.	n.	1	€ 2.794,64	€ 2.794,64	69,87%
B						€ 2.794,64
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 2.794,64	3	83,84 €	2,10%
D						€ 83,84
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 3.115,32	
G	INCIDENZA SICUREZZA		1,5%		€ 46,73	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 3.162,05	
I	SPESE GENERALI		15%		€ 474,31	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 3.636,36	
M	UTILE IMPRESA		10%		€ 363,64	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 4.000,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 28

NP 28	Fornitura, posa e collegamento di trasformatore MT/bt in resina completo di accessori con le seguenti caratteristiche: Pn=100kVA, Vn=36kV, Vcc=4%, Rapp. 30+/- 2x2,5%/0,4kV, Gruppo Dyn11	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	6,00	€ 26,00	€ 156,00	5,20%
	Operaio Comune	n.	6,00	€ 23,40	€ 140,40	4,68%
A						€ 296,40
MATERIALI						
	Fornitura trafo MT/bt n=100kVA, Vn=36kV, Vcc=4%, Rapp. 30+/- 2x2,5%/0,4kV, Gruppo Dyn11	n.	1	€ 1.980,68	€ 1.980,68	66,02%
B						€ 1.980,68
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 1.980,68	3	59,42 €	1,98%
D						€ 59,42
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 2.336,50	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 35,05	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 2.371,54	
I	SPESE GENERALI			15%	€ 355,73	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 2.727,27	
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 272,73	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 3.000,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 29

NP 29	Fornitura, posa e collegamento di quadro MT con le seguenti caratteristiche: Vn=30kV Vi=36kV In=630A Icc=16kA/1sec, isolamento=Sbarre ARIA - Apparecchiature SF6 sostituito da: 2 scomparti M.T. prefabbricato di protezione con arrivo linea dal basso, completi di Interruttore di Manovra Sotto carico (IMS) da 630 A, motorizzati con alimentazione a 220 V c.a. e bobine di chiusura/apertura, contatti ausiliari, sbarre in piatto di rame, segnalazione presenza tensione e sezionatore di terra collegato a valle dell'IMS. Dimensioni (LxPxH): 750x840x2000mm 1 scomparti M.T.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	5,00	€ 29,55	€ 147,75	0,84%
	Operaio Qualificato	n.	5,00	€ 26,00	€ 130,00	0,74%
	Operaio Comune	n.	5,00	€ 23,40	€ 117,00	0,67%
A						€ 394,75
MATERIALI						
	Fornitura, posa e collegamento di quadro MT con le caratteristiche sopra riportate	n.	1	€ 12.849,32	€ 12.849,32	73,42%
B						€ 12.849,32
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 12.849,32	3	385,48 €	2,20%
D						€ 385,48
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 13.629,55	
G	INCIDENZA SICUREZZA		1,5%		€ 204,44	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 13.833,99	
I	SPESE GENERALI		15%		€ 2.075,10	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 15.909,09	
M	UTILE IMPRESA		10%		€ 1.590,91	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 17.500,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 30

NP 30	Allestimento cabina di raccolta comprensiva di quadristica MT, dispositivi elettromeccanici di cui ciascuna cabina è equipaggiata con realizzazione di impianto di terra.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%	
MANO D'OPERA							
	Caposquadra	n.	8,00	€ 29,55	€ 236,40	0,43%	
	Operaio Qualificato	n.	8,00	€ 26,00	€ 208,00	0,38%	
	Operaio Comune	n.	8,00	€ 23,40	€ 187,20	0,34%	
A						€ 631,60	
MATERIALI							
	Altri equipaggiamenti	n.	1	€ 5.000,00	€ 5.000,00	9,18%	
	fornitura di quadro MT	n.	1	€ 33.104,00	€ 33.104,00	60,77%	
	fornitura impianto di terra	n.	1	€ 2.000,00	€ 2.000,00	3,67%	
B						€ 40.104,00	
NOLI							
	Autogru	ora	8	€ 68,51	548,08	1,01%	
C						€ 548,08	
TRASPORTI							
	Trasporto materiali	%		€ 38.104,00	3	1.143,12 €	2,10%
D						€ 1.143,12	
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI							
E						€ 0,00	
TOTALE							
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 42.426,80		
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 636,40	1,17%	
H	TOTALE (F+G)				€ 43.063,20		
I	SPESE GENERALI 15%				€ 6.459,48	11,86%	
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 49.522,68		
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 4.952,27	9,09%	
N	SOMMANO			cad	€ 54.475,00	100%	

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 31

NP 31	Fornitura, trasporto e installazione su vasca di fondazione in cls già predisposta, di cabina monoblocco autoportante prefabbricata in C.A.V. completa di impianto luce/f.m. e collettore di terra (Dim.250x400x250 cm)	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	4,50	€ 29,55	€ 132,98	1,96%
	Operaio Qualificato	n.	4,50	€ 26,00	€ 117,00	1,72%
	Operaio Comune	n.	4,50	€ 23,40	€ 105,30	1,55%
A						€ 355,28
MATERIALI						
	fornitura di cabina monoblocco autoportante prefabbricata in C.A.V.	n.	1	€ 3.930,36	€ 3.930,36	57,80%
	fornitura di impianto luce/f.m	n.	1	€ 700,00	€ 700,00	10,29%
	fornitura di collettore di terra	n.	1	€ 100,00	€ 100,00	1,47%
B						€ 4.730,36
NOLI						
	Autogru	ora	1	€ 68,51	68,51	1,01%
C						€ 68,51
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 4.730,36	3	141,91 €	2,09%
D						€ 141,91
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 5.296,06	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 79,44	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 5.375,50	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 806,32	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 6.181,82	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 618,18	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 6.800,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 32

NP 32	Allestimento cabina servizi ausiliari comprensiva di trasformatore 0,4 KV/30KV, sistemi di protezione e quant'altro necessario per la normativa prevista e l'esecuzione dell'opera finita e a regola d'arte.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	2,50	€ 29,55	€ 73,88	0,49%
	Operaio Qualificato	n.	3,00	€ 26,00	€ 78,00	0,52%
	Operaio Comune	n.	3,00	€ 23,40	€ 70,20	0,47%
A						€ 222,08
MATERIALI						
	fornitura trafo 0,4/30kV	n.	1	€ 3.934,90	€ 3.934,90	26,23%
	fornitura sistemi di protezione	n.	1	€ 1.000,00	€ 1.000,00	6,67%
	fornitura cabina prefabbricata	n.	1	€ 6.191,70	€ 6.191,70	41,28%
B						€ 11.126,60
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 11.126,60	3	333,80 €	2,23%
D						€ 333,80
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 11.682,47	
G	INCIDENZA SICUREZZA		1,5%		€ 175,24	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 11.857,71	
I	SPESE GENERALI		15%		€ 1.778,66	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 13.636,37	
M	UTILE IMPRESA		10%		€ 1.363,64	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 15.000,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 33

NP 33	Fornitura, posa e collegamento di quadro b.t. per servizi ausiliari con le seguenti caratteristiche: Vn=400/230V-50Hz, In=400A, Icc=15kA.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	2,00	€ 29,55	€ 59,10	0,49%
	Operaio Qualificato	n.	3,00	€ 26,00	€ 78,00	0,65%
	Operaio Comune	n.	3,00	€ 23,40	€ 70,20	0,59%
A	€ 207,30					
MATERIALI						
	fornitura quadro bt servizi ausiliari Vn=400/230V-50Hz, In=400A, Icc=15kA	n.	1	€ 8.872,50	€ 8.872,50	73,94%
B	€ 8.872,50					
NOLI						
C	€ 0,00					
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 8.872,50	3	266,18 €	2,22%
D	€ 266,18					
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E	€ 0,00					
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 9.345,98	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 140,19	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 9.486,16	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 1.422,92	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 10.909,09	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 1.090,91	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 12.000,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 34

NP 34	Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in calcestruzzo Rck non inferiore a 25 N/mm ² , armato con staffe perimetrali diam. 5cm, con fori diam.25 o 30 cm, a sostegno di pali per video sorveglianza, altezza 6mt, compreso ogni onere e quanto necessità dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Compreso palo rastremato diritto in acciaio zincato avente sezione terminale diametro mm 60, compresa telecamera fissa a colore (PAL) con sensore CCD., compreso corpo illuminante a led per esterni da 200W	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	1,00	€ 29,55	€ 29,55	2,26%
	Operaio Qualificato	n.	3,20	€ 26,00	€ 83,20	6,38%
	Operaio Comune	n.	3,20	€ 23,40	€ 74,88	5,74%
A						€ 187,63
MATERIALI						
	Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato	n.	1	€ 50,00	€ 50,00	3,83%
	Fornitura palo rastremato diritto in acciaio zincato	n.	1	€ 110,00	€ 110,00	8,43%
	Fornitura telecamera fissa a colore (PAL) con sensore CCD	n.	1	€ 364,61	€ 364,61	27,94%
	Fornitura corpo illuminante a led per esterni da 200W	n.	1	€ 280,00	€ 280,00	21,46%
B						€ 804,61
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 804,61	3	24,14 €	1,85%
D						€ 24,14
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 1.016,38	
G	INCIDENZA SICUREZZA		1,5%	€ 15,25		1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 1.031,62	
I	SPESE GENERALI		15%	€ 154,74		11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 1.186,37	
M	UTILE IMPRESA		10%	€ 118,64		9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 1.305,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 35

NP 35	Fornitura di accessori vari di montaggio in cabina	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	4,00	€ 29,55	€ 118,20	3,94%
	Operaio Qualificato	n.	4,00	€ 26,00	€ 104,00	3,47%
	Operaio Comune	n.	4,00	€ 23,40	€ 93,60	3,12%
A						€ 315,80
MATERIALI						
	Fornitura di accessori di montaggio vari	n.	1	€ 1.961,84	€ 1.961,84	65,39%
B						€ 1.961,84
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 1.961,84	3	58,86 €	1,96%
D						€ 58,86
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 2.336,50	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 35,05	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 2.371,54	
I	SPESE GENERALI		15%	€ 355,73	11,86%	
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 2.727,27	
M	UTILE IMPRESA		10%	€ 272,73	9,09%	
N	SOMMANO			cad	€ 3.000,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 36

NP 36	Fornitura, posa e collegamento di linee in cavo di BT composte da cavo tipo FG16OR 0,6/1kV sez. 25mmq posato in tubazioni e pozzetti rompitratta già predisposti	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,00	€ 26,00	€ 0,00	0,00%
	Operaio Comune	n.	0,50	€ 23,40	€ 11,70	58,50%
A						€ 11,70
MATERIALI						
	Fornitura di cavo tipo 2x1x25mmq FG16OR 0,6/1kV	n.	1	€ 1,50	€ 1,50	7,50%
	Fornitura di tubazione in pvc	n.	1	€ 1,20	€ 1,20	6,00%
	Fornitura di pozzetti rompitratta	n.	1	€ 1,00	€ 1,00	5,00%
B						€ 3,70
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 3,70	3	0,11 €	0,56%
D						€ 0,11
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 15,51	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 0,23	1,16%
H	TOTALE (F+G)				€ 15,74	
I	SPESE GENERALI		15%	€ 2,36		11,81%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 18,11	
M	UTILE IMPRESA		10%	€ 1,81		9,05%
N	SOMMANO			cad	€ 20,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 37

NP 37	Fornitura e posa di cavo in fibra ottica, comprensivo di corrugato per l'alloggiameo di diametro ø50, giunti e giunzioni delle fibre. L'opera si intende comprensiva di ogni onere per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,20	€ 29,55	€ 5,91	21,89%
	Operaio Qualificato	n.	0,20	€ 26,00	€ 5,20	19,26%
	Operaio Comune	n.	0,20	€ 23,40	€ 4,68	17,33%
A						€ 15,79
MATERIALI						
	cavo fibra ottica OS2 9/125 um	m	1	€ 3,99	€ 3,99	14,78%
	corrugato per l'alloggiameo di diametro ø50	m	1	€ 1,10	€ 1,10	4,06%
B						€ 5,09
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 5,09	3	0,15 €	0,57%
D						€ 0,15
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 21,03	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 0,32	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 21,35	
I	SPESE GENERALI			15%	€ 3,20	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 24,55	
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 2,45	9,09%
I	SOMMANO		importo		€ 27,00	
L	SOMMANO			cad	€ 27,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 38

NP 38	Fornitura e posa in opera di recinzione eseguita con rete metallica a maglia larga zincata e plastificata, maglia 80 x 100 mm, in rotoli da 25 m, ancorata a pali di sostegno tubolare in acciaio zincato passo 2,5m vibro infissi nel terreno, compresi i fili di tensione e legatura plastificati, h:120 cm. Altezza recinzione 2mt, con rete staccata da terra di 30cm e filo spinato in sommità.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,50	€ 26,00	€ 13,00	20,00%
	Operaio Comune	n.	0,50	€ 23,40	€ 11,70	18,00%
A						€ 24,70
MATERIALI						
	fornitura di rete metallica a maglia larga	m	1	€ 19,17	€ 19,17	29,49%
	fornitura di pali di sostegno	n	1	€ 5,00	€ 5,00	7,69%
	fornitura di fili di tensione e legatura	m	1	€ 0,50	€ 0,50	0,77%
	fornitura di filo spinato	m	1	€ 0,50	€ 0,50	0,77%
B						€ 25,17
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 25,17	3	0,76 €	1,16%
D						€ 0,76
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 50,63	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 0,76	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 51,38	
I	SPESE GENERALI			15%	€ 7,71	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 59,09	
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 5,91	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 65,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 39

NP 39	Fornitura e posa in opera di cancello in ferro della lunghezza fino a m 6, con lucchetto, per la regolamentazione dell'accesso della viabilità forestale, compresa vibro infissione delle strutture di fondazione contro terra o entro cassature e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	3,00	€ 26,00	€ 78,00	1,95%
	Operaio Comune	n.	3,00	€ 23,40	€ 70,20	1,75%
A						€ 148,20
MATERIALI						
	fornitura di cancello di ferro con lucchetto	n.	1	€ 2.348,59	€ 2.348,59	58,71%
B						€ 2.348,59
NOLI						
	Autogru	ora	8	€ 68,51	548,08	13,70%
C						€ 548,08
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 2.348,59	3	70,46 €	1,76%
D						€ 70,46
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 3.115,33	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 46,73	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 3.162,06	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 474,31	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 3.636,37	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 363,64	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 4.000,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 40

NP 40	Realizzazione di pietraie per protezione anfibi e rettili	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	1,00	€ 29,55	€ 29,55	13,20%
	Operaio Qualificato	n.	0,00	€ 26,00	€ 0,00	0,00%
	Operaio Comune	n.	5,00	€ 23,40	€ 117,00	52,26%
A						€ 146,55
MATERIALI						
	recupero di pietrame da area di intervento ed eventualer integraz	t	3	€ 9,00	€ 27,00	12,06%
B						€ 27,00
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 27,00	3	0,81 €	0,36%
D						€ 0,81
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 174,36	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 2,62	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 176,98	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 26,55	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 203,52	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 20,35	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 223,87	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 41

NP 41	Realizzazione di uliveto/limoneto super intensivo quale fascia di mitigazione perimetrale costituito da filari distanziati 3,5-4mt e con piante distanti 1,5m	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,10	€ 29,55	€ 2,96	0,05%
	Operaio Qualificato	n.	0,30	€ 26,00	€ 7,80	0,14%
	Operaio Comune	n.	0,30	€ 23,40	€ 7,02	0,13%
A						€ 17,78
MATERIALI						
	Fornitura di tutori e sostegni (1600 piante/ha)	ha	1	€ 932,51	€ 932,51	16,65%
	Fornitura piantine (1600/ha)	ha	1	€ 1.400,00	€ 1.400,00	25,00%
	Fornitura di impianto irriguo	ha	1	€ 1.000,00	€ 1.000,00	17,86%
B						€ 3.332,51
NOLI						
	Trattore	ora	20	€ 45,56	€ 911,20	16,27%
C						€ 911,20
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 3.332,51	3	99,98 €	1,79%
D						€ 99,98
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 4.361,46	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 65,42	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 4.426,88	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 664,03	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 5.090,91	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 509,09	9,09%
N	SOMMANO			ha	€ 5.600,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 42

NP 42	Inerbimento e sovescio con essenze idonee a fioritura continua per creazione di strisce e/o aiuole di impollinazione, compresa manodopera e preparazione del terreno. Stima semina di 50Kg/ettaro	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,00	€ 26,00	€ 0,00	0,00%
	Operaio Comune	n.	0,00	€ 23,40	€ 0,08	77,88%
A						€ 0,08
MATERIALI						
	Fornitura di miscuglio mellifere in seme - composizione : trifoglio resupinato laser, Facelia natra, Lupinella, Grano saraceno lileja, Mix trifogli (aurora, Altaswede, Nilodi) e fiori generici locali	Kg/mq	0,003	€ 0,00	€ 0,0000	0,00015%
B						€ 0,00
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 0,00	3	0,00 €	0,00%
D						€ 0,00
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F					IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)	€ 0,08
G	INCIDENZA SICUREZZA		1,5%			€ 0,00
H					TOTALE (F+G)	€ 0,08
I	SPESE GENERALI		15%			€ 0,01
L					IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)	€ 0,09
M	UTILE IMPRESA		10%			€ 0,01
N	SOMMANO			cad	€ 0,10	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 43

NP 43	Fornitura e posa di stalli per volatili ad elemento ligneo aggettante per appoggio volatili.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	1,00	€ 26,00	€ 26,00	21,67%
	Operaio Comune	n.	0,00	€ 23,40	€ 0,00	0,00%
A						€ 26,00
MATERIALI						
	Fornitura di posatoio per volatili in legno nobile (dimensioni 30cm x 2 cm)	n.	1	€ 20,73	€ 20,7300	17,27461%
	Materiale di consumo per fissaggio a pali di illuminazione	n.	1	€ 15,00	€ 15,0000	12,49971%
B						€ 35,73
NOLI						
	Piattaforma aerea a cella	ora	2	€ 15,33	€ 30,6600	25,54942%
C						€ 30,66
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 35,73	3	1,07 €	0,89%
D						€ 1,07
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 93,46	
G	INCIDENZA SICUREZZA		1,5%		€ 1,40	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 94,86	
I	SPESE GENERALI		15%		€ 14,23	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 109,09	
M	UTILE IMPRESA		10%		€ 10,91	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 120,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 50

NP 50	Fornitura e posa in opera di una terna di cavo tripolare Formazione 3 x 1x630mm2 con conduttori in Al (ARG7H1RNR 18/30 KV). Sono compresi: l'installazione su canalizzazione predisposta, le giunzioni, i terminali. É inoltre compreso quanto altro occorre per consegnare l'opera completa a regola d'arte.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,05	€ 29,55	€ 1,48	3,28%
	Operaio Qualificato	n.	0,05	€ 26,00	€ 1,30	2,89%
	Operaio Comune	n.	0,05	€ 23,40	€ 1,17	2,60%
A	€ 3,95					
MATERIALI						
	Cavidotto Mt	m	1	€ 28,19	€ 28,1910	62,65235%
	Materiale di consumo	n.	1	€ 2,00	€ 2,0000	4,44485%
B	€ 30,19					
NOLI						
		ora	0	€ 0,00	€ 0,0000	0,00000%
C	€ 0,00					
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 30,19	3	0,91 €	2,01%
D	€ 0,91					
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E	€ 0,00					
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 35,04	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 0,53	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 35,57	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 5,34	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 40,91	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 4,09	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 45,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 52

NP 52	F.P.O. di telecamera fissa, illuminatore IR incorporato con led alta luminosità per la visualizzazione a 50 mt o similare. Uscita video composita 1 Vpp 75 Ohm, alimentazione 12 Vdc/24Vac, completo di adattatore d'impedenza per doppino telefonico. Sono compresi le staffe, i supporti, l'alimentatore da montare in cassetta stagna a parete, gli accessori necessari per il montaggio a parete e quant'altro necessario a dare il lavoro finito e a regola d'arte	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,10	€ 29,55	€ 2,96	2,46%
	Operaio Qualificato	n.	0,10	€ 26,00	€ 2,60	2,17%
	Operaio Comune	n.	0,25	€ 23,40	€ 5,85	4,87%
A						€ 11,41
MATERIALI						
	telecamera fissa, illuminatore IR incorporato con led alta luminosità per la visualizzazione a 50 mt o similare	cad	1	€ 70,00	€ 70,00	58,33%
	accessori di montaggio	cad	1	€ 9,67	€ 9,67	8,05%
B						€ 79,67
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 79,67	3	2,39 €	1,99%
D						€ 2,39
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F					IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)	€ 93,46
G				INCIDENZA SICUREZZA 1,5%	€ 1,40	1,17%
H					TOTALE (F+G)	€ 94,86
I				SPESE GENERALI 15%	€ 14,23	11,86%
L					IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)	€ 109,09
M				UTILE IMPRESA 10%	€ 10,91	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 120,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 53

NP 53	F.P.O. di alimentatore 230Vac - 24 Vac per telecamera fisse. E' compresa la cassetta stagna (IP 65) con relativo supporto per montaggio su palo e quant'altro necessario a dare il lavoro finito e a regola d'arte.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,05	€ 29,55	€ 1,48	3,69%
	Operaio Qualificato	n.	0,05	€ 26,00	€ 1,30	3,25%
	Operaio Comune	n.	0,10	€ 23,40	€ 2,34	5,85%
A						€ 5,12
MATERIALI						
	alimentatore 230Vac - 24 Vac per telecamera fisse	n.	1	€ 20,00	€ 20,00	50,00%
	accessori di montaggio	n.	1	€ 5,27	€ 5,27	13,18%
B						€ 25,27
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 25,27	3	0,76 €	1,90%
D						€ 0,76
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 31,15	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 0,47	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 31,61	
I	SPESE GENERALI			15%	€ 4,74	11,85%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 36,35	
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 3,64	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 40,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 54

NP 54	flessibile di rame rosso ricotto, isolati in Gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16 ad alto modulo, che conferisce al cavo elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche, guaina termoplastica speciale di qualità M16, conformi alle norme CEI 20-13, classe di reazione al fuoco "Cca-s1b,d1,a1", tensione di esercizio 0,6/1 kV, sigla commerciale FG16(O)M16. E' inoltre compreso l'onere delle attestazioni e degli accessori quali capicorda, morsetti e quant'altro necessario a dare l'opera finita a completa regola d'arte. Sez. 2x16mmq	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,01	€ 26,00	€ 0,26	11,82%
	Operaio Comune	n.	0,01	€ 23,40	€ 0,23	10,64%
A						€ 0,49
MATERIALI						
	di cavo con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto	n.	1	€ 1,19	€ 1,19	54,09%
B						€ 1,19
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 1,19	3	0,04 €	1,62%
D						€ 0,04
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 1,72	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 0,03	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 1,75	
I	SPESE GENERALI			15%	€ 0,26	11,90%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 2,01	
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 0,20	9,12%
N	SOMMANO			cad	€ 2,20	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 55

NP 55	F.P.O. di cavo in fibra ottica con numero di fibre pari a 4 di tipo multimodale. Il prezzo comprende l'eventuale taglio a misura, le giunzioni, gli sfridi, gli imbocchi ai pozzetti di transito e quant'altro occorra a dare l'opera completa e funzionale. Per impianto di videosorveglianza Per impianto di illuminazione	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,01	€ 26,00	€ 0,26	9,63%
	Operaio Comune	n.	0,01	€ 23,40	€ 0,23	8,67%
A						€ 0,49
MATERIALI						
	di cavo in fibra ottica con numero di fibre pari a 4 di tipo multimodale	n.	1	€ 1,50	€ 1,50	55,56%
B						€ 1,50
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 1,50	3	0,05 €	1,67%
D						€ 0,05
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 2,04	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 0,03	1,13%
H	TOTALE (F+G)				€ 2,07	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 0,31	11,50%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 2,38	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 0,24	8,81%
N	SOMMANO			cad	€ 2,70	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 56

NP 56	F.P.O. di Switch PoE in quadro IP 66, atto a collegare le telecamere al circuito di alimentazione e di monitoraggio in fibra ottica. Sono compresi le staffe, i supporti, l'alimentatore da montare in cassetta stagna a parete, gli accessori necessari per il montaggio a parete e quant'altro necessario a dare il lavoro finito e a regola d'arte.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,05	€ 29,55	€ 1,48	0,99%
	Operaio Qualificato	n.	0,05	€ 26,00	€ 1,30	0,87%
	Operaio Comune	n.	0,05	€ 23,40	€ 1,17	0,78%
A						€ 3,95
MATERIALI						
	Switch PoE in quadro IP 66	n.	1	€ 100,00	€ 100,00	66,67%
	accessori di montaggio	n.	1	€ 9,56	€ 9,56	6,37%
B						€ 109,56
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 109,56	3	3,29 €	2,19%
D						€ 3,29
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 116,79	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 1,75	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 118,55	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 17,78	11,85%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 136,33	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 13,63	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 150,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 57

NP 57	F.P.O. di videoregistratore digitale 16 ingressi video e 16 ingressi audio, 400 fps in registrazione, formato di compressione MPEG-4, MPEG-4 ASP, H264. Hard Disk interno da 500 Gb. Interfaccia RS485/RS232 per gestione Dome, con 4 ingressi digitali e 4 uscite relè. Completo di tastiera, mouse e telecomando ad infrarossi. Versione da RACK. Sono compresi le staffe, i supporti e gli accessori necessari per il montaggio e quant'altro necessario a dare il lavoro finito e a regola d'arte.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	1,00	€ 29,55	€ 29,55	1,48%
	Operaio Qualificato	n.	4,00	€ 26,00	€ 104,00	5,20%
	Operaio Comune	n.	0,00	€ 23,40	€ 0,00	0,00%
A						€ 133,55
MATERIALI						
	videoregistratore digitale 16 ingressi video e 16 ingressi audio	n.	1	€ 1.383,70	€ 1.383,70	69,19%
B						€ 1.383,70
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 1.383,70	3	41,51 €	2,08%
D						€ 41,51
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 1.558,76	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 23,38	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 1.582,14	
I	SPESE GENERALI		15%	€ 237,32	11,87%	
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 1.819,46	
M	UTILE IMPRESA		10%	€ 181,95	9,10%	
N	SOMMANO			cad	€ 2.000,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 58

NP 58	F.P.O. di centrale di allarme e controllo accessi integrati fino a 128 zone, 8 aree e 64 varchi. E' compreso l'onere della batteria (7,2 Ah, 12V) per centrale antintrusione, della scheda di espansione per ottenere un numero di zone tale da configurare l'impianto secondo le indicazione del committente e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e a regola d'arte.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	1,00	€ 29,55	€ 29,55	1,64%
	Operaio Qualificato	n.	2,00	€ 26,00	€ 52,00	2,89%
	Operaio Comune	n.	0,50	€ 23,40	€ 11,70	0,65%
A						€ 93,25
MATERIALI						
	centrale di allarme e controllo accessi integrati fino a 128 zone, 8 aree e 64 varchi	n.	1	€ 1.271,00	€ 1.271,00	70,61%
B						€ 1.271,00
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 1.271,00	3	38,13 €	2,12%
D						€ 38,13
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 1.402,38	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 21,04	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 1.423,42	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 213,51	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 1.636,93	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 163,69	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 1.800,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 59

NP 59	F.P.O. di tastiera LCD a 2 linee x16 caratteri, indicazioni di stato di sistema e led di controllo per 16 aree. Per nstallazione in ingresso MCC. E' compreso l'onere della fornitura e posa in opera dei cavi di collegamento, degli accessori e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e a regola d'arte.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,50	€ 29,55	€ 14,78	3,69%
	Operaio Qualificato	n.	1,00	€ 26,00	€ 26,00	6,50%
	Operaio Comune	n.	0,50	€ 23,40	€ 11,70	2,93%
A						€ 52,48
MATERIALI						
	tastiera LCD a 2 linee x16 caratteri	n.	1	€ 200,00	€ 200,00	50,00%
	Accessori di montaggio	n.	1	€ 52,00	€ 52,00	13,00%
B						€ 252,00
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%		€ 252,00	3	7,56 € 1,89%
D						€ 7,56
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F					IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)	€ 312,04
G					INCIDENZA SICUREZZA 1,5%	€ 4,68 1,17%
H					TOTALE (F+G)	€ 316,72
I					SPESE GENERALI 15%	€ 47,51 11,88%
L					IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)	€ 364,22
M					UTILE IMPRESA 10%	€ 36,42 9,11%
N	SOMMANO			cad	€ 400,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 60

NP 60	F.P.O. di lettore di prossimità a tecnologia smart card da esterno versione robusta per montaggio a parete. Per installazione in cabina E' inoltre compreso l'onere degli accessori e quant'altro necessario a dare il lavoro finito e a regola d'arte.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,50	€ 29,55	€ 14,78	5,91%
	Operaio Qualificato	n.	1,50	€ 26,00	€ 39,00	15,60%
	Operaio Comune	n.	0,50	€ 23,40	€ 11,70	4,68%
A						€ 65,48
MATERIALI						
	lettore di prossimità a tecnologia smart card da esterno	n.	1	€ 100,00	€ 100,00	40,00%
	Accessori per il montaggio	n.	1	€ 25,50	€ 25,50	10,20%
B						€ 125,50
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 125,50	3	3,77 €	1,51%
D						€ 3,77
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 194,74	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 2,92	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 197,66	
I	SPESE GENERALI			15%	€ 29,65	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 227,31	
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 22,73	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 250,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 61

NP 61	F.P.O. di kit di pali in fibra di vetro completo di foro per il passaggio dei cavi e attacco per la messa a terra; compreso il trasporto a piè d'opera e il fissaggio con cls in foro da realizzare. Completo di testa palo e avente sezione adeguata all'istallazione delle barriere a microonde e della relativa cassetta di alimentazione. E' inoltre compreso l'onere degli accessori e quant'altro necessario a dare il valore finito e a regola d'arte. Per montaggio di ricevitore e trasmettitore	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,50	€ 26,00	€ 13,00	8,67%
	Operaio Comune	n.	1,00	€ 23,40	€ 23,40	15,60%
A						€ 36,40
MATERIALI						
	kit di pali in fibra di vetro completo di foro per il passaggio dei cavi e attacco per la messa a terra	n.	1	€ 60,00	€ 60,00	40,00%
		n.	1	€ 18,00	€ 18,00	12,00%
B						€ 78,00
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 78,00	3	2,34 €	1,56%
D						€ 2,34
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORNO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 116,74	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 1,75	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 118,49	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 17,77	11,85%
L	IMPORNO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 136,26	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 13,63	9,08%
N	SOMMANO			cad	€ 150,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 62

NP 62	F.P.O. di coppia ricevitore/trasmittitore di barriere a microonde, portata 150 mt. Alimentazione 13,8 Vcc. E' compreso l'onere degli accessori, quali staffe con supporti per montaggio su palo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e a regola d'arte.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	2,00	€ 29,55	€ 59,10	1,97%
	Operaio Qualificato	n.	4,00	€ 26,00	€ 104,00	3,47%
	Operaio Comune	n.	7,00	€ 23,40	€ 163,80	5,46%
A						€ 326,90
MATERIALI						
	Fornitura di cavo tipo 2x1x25mmq FG16OR 0,6/1kV	n.	1	€ 1.700,00	€ 1.700,00	56,67%
	Accessori per il montaggio	n.	1	€ 250,00	€ 250,00	8,33%
B						€ 1.950,00
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 1.950,00	3	58,50 €	1,95%
D						€ 58,50
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 2.335,40	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 35,03	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 2.370,43	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 355,56	11,85%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 2.726,00	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 272,60	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 3.000,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 63

NP 63	F.P.O. di alimentatore 12Vcc - 2,1AH per barriera a microonde. E' compresa la cassetta stagna (IP 65) con relativo supporto per montaggio su palo e quant'altro necessario a dare il lavoro finito e a regola d'arte.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	1,00	€ 26,00	€ 26,00	7,43%
	Operaio Comune	n.	0,50	€ 23,40	€ 11,70	3,34%
A						€ 37,70
MATERIALI						
	alimentatore 12Vcc - 2,1AH per barriera a microonde	n.	1	€ 177,00	€ 177,00	50,57%
	Accessori per il montaggio	n.	1	€ 50,00	€ 50,00	14,29%
B						€ 227,00
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 227,00	3	6,81 €	1,95%
D						€ 6,81
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 271,51	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 4,07	1,16%
H	TOTALE (F+G)				€ 275,58	
I	SPESE GENERALI			15%	€ 41,34	11,81%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 316,92	
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 31,69	9,05%
N	SOMMANO			cad	€ 350,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 64

NP 64	F.P.O. di sensore di presenza a doppia tecnologia IR+MW da 15 mt. da installare all'interno dell locale controllo delle cabine. E' compreso l'onere della fornitura e posa in opera dei cavi dicollegamento, degli accessori e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e a regola d'arte.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,30	€ 26,00	€ 7,80	10,40%
	Operaio Comune	n.	0,50	€ 23,40	€ 11,70	15,60%
A						€ 19,50
MATERIALI						
	sensore di presenza a doppia tecnologia IR+MW da 15 mt	n.	1	€ 30,00	€ 30,00	40,00%
	Accessori per il montaggio	n.	1	€ 8,00	€ 8,00	10,67%
B						€ 38,00
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 38,00	3	1,14 €	1,52%
D						€ 1,14
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F					€ 58,64	
	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)					
G					€ 0,88	1,17%
	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%					
H					€ 59,52	
	TOTALE (F+G)					
I					€ 8,93	11,90%
	SPESE GENERALI 15%					
L					€ 68,45	
	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)					
M					€ 6,84	9,13%
	UTILE IMPRESA 10%					
N	SOMMANO			cad	€ 75,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 65

NP 65	F.P.O. di trasformatore 30W, 1,5A per barriere a microonde. E' compreso l'onere della fornitura e posa in opera dei cavi di collegamento, degli accessori e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e a regola d'arte.	UNITA' DI MISURA	QUANTIT A'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,20	€ 26,00	€ 5,20	10,40%
	Operaio Comune	n.	0,20	€ 23,40	€ 4,68	9,36%
A						€ 9,88
MATERIALI						
	trasformatore 30W, 1,5A per barriere a microonde	n.	1	€ 28,15	€ 28,15	56,30%
B						€ 28,15
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 28,15	3	0,84 €	1,69%
D						€ 0,84
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 38,87	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 0,58	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 39,46	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 5,92	11,84%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 45,38	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 4,54	9,08%
N	SOMMANO			cad	€ 50,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 66

NP 66	F.P.O. di modulo GSM per centrali master Cabina di consegna	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	1,00	€ 26,00	€ 26,00	8,67%
	Operaio Comune	n.	0,50	€ 23,40	€ 11,70	3,90%
A					€ 37,70	
MATERIALI						
	Fornitura di cavo tipo 2x1x25mmq FG16OR 0,6/	n.	1	€ 190,00	€ 190,00	63,33%
B					€ 190,00	
NOLI						
C					€ 0,00	
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 190,00	3	5,70 €	1,90%
D					€ 5,70	
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E					€ 0,00	
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 233,40	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 3,50	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 236,90	
I	SPESE GENERALI		15%	€ 35,54	11,85%	
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 272,44	
M	UTILE IMPRESA		10%	€ 27,24	9,08%	
N	SOMMANO			cad	€ 300,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 67

NP 67	Fornitura, posa e collegamento di linee bt in cavo (2x70)mmq tipo FG16R16 0,6/1 kV	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,00	€ 26,00	€ 0,00	0,00%
	Operaio Comune	n.	0,25	€ 23,40	€ 5,85	23,73%
A						€ 5,85
MATERIALI						
	fornitura di cavo	m	1	€ 12,96	€ 12,96	52,57%
B						€ 12,96
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 12,96	3	0,39 €	1,58%
D						€ 0,39
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 19,20	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 0,29	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 19,49	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 2,92	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 22,41	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 2,24	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 24,65	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 68

NP 68	Fornitura e posa in opera di impianto di irrigazione composto da tubazione principale, ala gocciolante, raccordi, manicotto evalvole	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	1,00	€ 26,00	€ 26,00	3,25%
	Operaio Comune	n.	2,00	€ 23,40	€ 46,80	5,85%
A	€ 72,80					
MATERIALI						
	tubazione ala gocciolante, raccordi ecc.	m	1	€ 534,24	€ 534,24	66,78%
B	€ 534,24					
NOLI						
C	€ 0,00					
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 534,24	3	16,03 €	2,00%
D	€ 16,03					
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E	€ 0,00					
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 623,07	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 9,35	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 632,41	
I	SPESE GENERALI		15%	€ 94,86	11,86%	
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 727,28	
M	UTILE IMPRESA		10%	€ 72,73	9,09%	
N	SOMMANO			cad	€ 800,00	100%

SCHEMA ANALISI DEL PREZZO - NP 69

NP 69	Fornitura e posa in opera di arnie per api	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,00	€ 26,00	€ 0,00	0,00%
	Operaio Comune	n.	0,25	€ 23,40	€ 5,85	5,85%
A						€ 5,85
MATERIALI						
	arnie	m	1	€ 70,00	€ 69,94	69,94%
B						€ 69,94
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 69,94	3	2,10 €	2,10%
D						€ 2,10
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 77,88	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 1,17	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 79,05	
I	SPESE GENERALI			15%	€ 11,86	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 90,91	
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 9,09	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 100,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 70

NP 70	Fornitura e posa in opera DC - DC converter 500 Kw	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%	
MANO D'OPERA							
	Caposquadra	n.	1,00	€ 29,55	€ 29,55	0,06%	
	Operaio Qualificato	n.	1,00	€ 26,00	€ 26,00	0,05%	
	Operaio Comune	n.	2,00	€ 23,40	€ 46,80	0,09%	
A	€ 102,35						
MATERIALI							
	DC - DC converter			€ 38.839,22	€ 38.839,22	77,68%	
B	€ 38.839,22						
NOLI							
C	€ 0,00						
TRASPORTI							
		%				0,00%	
D	€ 0,00						
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI							
E	€ 0,00						
TOTALE							
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 38.941,57		
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 584,12	1,17%	
H	TOTALE (F+G)				€ 39.525,69		
I	SPESE GENERALI			15%	€ 5.928,85	11,86%	
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 45.454,55		
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 4.545,45	9,09%	
N	SOMMANO			cad	€ 50.000,00	100%	

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 71

NP 71	Fornitura e posa in opera di container batteria compreso di power rank di batteria a litio fino a 2 MW/h, quadristica di controllo, sistema di aerazione e sistema di sicurezza.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%	
MANO D'OPERA							
	Caposquadra	n.	1,00	€ 29,55	€ 29,55	0,03%	
	Operaio Qualificato	n.	1,00	€ 26,00	€ 26,00	0,03%	
	Operaio Comune	n.	2,00	€ 23,40	€ 46,80	0,06%	
A	€ 102,35						
MATERIALI							
	DC - DC converter			€ 66.098,32	€ 66.098,32	77,76%	
B	€ 66.098,32						
NOLI							
C	€ 0,00						
TRASPORTI							
		%				0,00%	
D	€ 0,00						
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI							
E	€ 0,00						
TOTALE							
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 66.200,67		
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 993,01	1,17%	
H	TOTALE (F+G)				€ 67.193,67		
I	SPESE GENERALI			15%	€ 10.079,05	11,86%	
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 77.272,73		
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 7.727,27	9,09%	
N	SOMMANO			cad	€ 85.000,00	100%	

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 72

NP 72	Opere civili per fondazione stallo	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	1,00	€ 29,55	€ 29,55	0,36%
	Operaio Qualificato	n.	1,00	€ 26,00	€ 26,00	0,32%
	Operaio Comune	n.	2,00	€ 23,40	€ 46,80	0,57%
A						€ 102,35
MATERIALI						
	Opere civili per fondazione stallo			€ 6.284,07	€ 6.284,07	76,63%
B						€ 6.284,07
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
		%				0,00%
D						€ 0,00
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 6.386,42	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 95,80	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 6.482,22	
I	SPESE GENERALI		15%	€ 972,33		11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 7.454,55	
M	UTILE IMPRESA		10%	€ 745,45		9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 8.200,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 73

NP 73	Opere civili per fondazione Trasformatore	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	1,00	€ 29,55	€ 29,55	0,18%
	Operaio Qualificato	n.	3,00	€ 26,00	€ 78,00	0,49%
	Operaio Comune	n.	2,00	€ 23,40	€ 46,80	0,29%
A						€ 154,35
MATERIALI						
	Opere civili per fondazione Trasformatore			€ 11.948,50	€ 11.948,50	74,68%
B						€ 11.948,50
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 11.948,50	3	358,46 €	2,24%
D						€ 358,46
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 12.461,31	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 186,92	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 12.648,22	
I	SPESE GENERALI		15%	€ 1.897,23		11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 14.545,46	
M	UTILE IMPRESA		10%	€ 1.454,55		9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 16.000,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 74

NP 74	Locali Tecnici	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%	
MANO D'OPERA							
	Caposquadra	n.	1,00	€ 29,55	€ 29,55	0,07%	
	Operaio Qualificato	n.	2,00	€ 26,00	€ 52,00	0,12%	
	Operaio Comune	n.	3,00	€ 23,40	€ 70,20	0,16%	
A						€ 151,75	
MATERIALI							
	Locali Tecnici				€ 33.879,28	75,29%	
B						€ 33.879,28	
NOLI							
C						€ 0,00	
TRASPORTI							
	Trasporto materiali	%	€ 33.879,28	3	1.016,38 €	2,26%	
D						€ 1.016,38	
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI							
E						€ 0,00	
TOTALE							
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 35.047,41		
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 525,71	1,17%	
H	TOTALE (F+G)				€ 35.573,12		
I	SPESE GENERALI		15%	€ 5.335,97	11,86%		
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 40.909,09		
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 4.090,91	9,09%	
N	SOMMANO			cad	€ 45.000,00	100%	

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 75

NP 75	Fornitura e messa in servizio apparecchiature elettromeccaniche relative a uno stallo. Sezionatori, TA,TV,Scaricatori,Interruttore.(compresa quota sbarra allo consegna RTN)	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	1,00	€ 29,55	€ 29,55	0,03%
	Operaio Qualificato	n.	2,00	€ 26,00	€ 52,00	0,05%
	Operaio Comune	n.	5,00	€ 23,40	€ 117,00	0,11%
A						€ 198,55
MATERIALI						
	fornitura			€ 79.202,66	€ 79.202,66	75,43%
B						€ 79.202,66
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 79.202,66	3	2.376,08 €	2,26%
D						€ 2.376,08
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 81.777,29	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 1.226,66	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 83.003,95	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 12.450,59	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 95.454,54	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 9.545,45	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 105.000,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 76

NP 76	Fornitura e messa in servizio TR 150/20 Kv	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	1,00	€ 29,55	€ 29,55	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	2,00	€ 26,00	€ 52,00	0,01%
	Operaio Comune	n.	3,00	€ 23,40	€ 70,20	0,01%
A						€ 151,75
MATERIALI						
	fornitura			€ 453.540,84	€ 453.540,84	75,59%
B						€ 453.540,84
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 453.540,84	3	13.606,23 €	2,27%
D						€ 13.606,23
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 467.298,82	
G	INCIDENZA SICUREZZA		1,5%		€ 7.009,48	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 474.308,30	
I	SPESE GENERALI		15%		€ 71.146,24	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 545.454,54	
M	UTILE IMPRESA		10%		€ 54.545,45	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 600.000,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 77

NP 77	Quadri e Servizi Ausiliari e TR S.A.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	1,00	€ 29,55	€ 29,55	0,03%
	Operaio Qualificato	n.	2,00	€ 26,00	€ 52,00	0,06%
	Operaio Comune	n.	0,25	€ 23,40	€ 5,85	0,01%
A						€ 87,40
MATERIALI						
	fornitura			€ 64.187,64	€ 64.187,64	75,51%
B						€ 64.187,64
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 64.187,64	3	1.925,63 €	2,27%
D						€ 1.925,63
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 66.200,67	
G	INCIDENZA SICUREZZA		1,5%		€ 993,01	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 67.193,68	
I	SPESE GENERALI		15%		€ 10.079,05	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 77.272,73	
M	UTILE IMPRESA		10%		€ 7.727,27	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 85.000,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 78

NP 78	Sistema Controllo e Gestione Impianti	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	1,00	€ 29,55	€ 29,55	0,02%
	Operaio Qualificato	n.	1,00	€ 26,00	€ 26,00	0,01%
	Operaio Comune	n.	5,00	€ 23,40	€ 117,00	0,06%
A						€ 172,55
MATERIALI						
	Sistema Controllo e Gestione Impianti				€ 135.938,93	75,52%
B						€ 135.938,93
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 135.938,93	3	4.078,17 €	2,27%
D						€ 4.078,17
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 140.189,65	
G	INCIDENZA SICUREZZA		1,5%		€ 2.102,84	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 142.292,49	
I	SPESE GENERALI		15%		€ 21.343,87	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 163.636,37	
M	UTILE IMPRESA		10%		€ 16.363,64	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 180.000,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 79

NP 79	Quadro MT	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,00	€ 26,00	€ 0,00	0,00%
	Operaio Comune	n.	0,25	€ 23,40	€ 5,85	0,01%
A						€ 5,85
MATERIALI						
	fornitura			€ 56.705,34	€ 56.705,34	75,61%
B						€ 56.705,34
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 56.705,34	3	1.701,16 €	2,27%
D						€ 1.701,16
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 58.412,35	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 876,19	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 59.288,54	
I	SPESE GENERALI			15%	€ 8.893,28	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 68.181,82	
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 6.818,18	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 75.000,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 80

NP 80	Gruppo Elettrogeno	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,00	€ 26,00	€ 0,00	0,00%
	Operaio Comune	n.	0,25	€ 23,40	€ 5,85	0,04%
A						€ 5,85
MATERIALI						
	fornitura			€ 11.336,52	€ 11.336,52	75,58%
B						€ 11.336,52
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 11.336,52	3	340,10 €	2,27%
D						€ 340,10
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 11.682,47	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 175,24	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 11.857,70	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 1.778,66	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 13.636,36	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 1.363,64	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 14.999,99	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 81

NP 81	Accessori di cabine MT(Sbarre, Terminali, Tappeti Isolanti)	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,00	€ 26,00	€ 0,00	0,00%
	Operaio Comune	n.	0,25	€ 23,40	€ 5,85	0,04%
A						€ 5,85
MATERIALI						
	fornitura				€ 11.442,46	75,58%
B						€ 11.442,46
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 11.442,46	3	343,27 €	2,27%
D						€ 343,27
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 11.791,58	
G	INCIDENZA SICUREZZA		1,5%		€ 176,87	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 11.968,46	
I	SPESE GENERALI		15%		€ 1.795,27	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 13.763,73	
M	UTILE IMPRESA		10%		€ 1.376,37	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 15.140,10	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 82

NP 82	Fibra Ottica incluse terminazione agli estremi	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	2,00	€ 26,00	€ 52,00	13,00%
	Operaio Comune	n.	3,00	€ 23,40	€ 70,20	17,55%
A						€ 122,20
MATERIALI						
	fornitura				€ 183,82	45,95%
B						€ 183,82
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 183,82	3	5,51 €	1,38%
D						€ 5,51
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 311,53	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 4,67	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 316,21	
I	SPESE GENERALI		15%	€ 47,43	11,86%	
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 363,64	
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 36,36	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 400,00	100%