



baroninuovi s.r.l.

Galleria Vintler 17 - 39100 Bolzano - mail: baroninuovi@pec.it - Tel: +39 02 997 493 83

REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA NAZIONALE (RTN) IN AGRO DEL COMUNE DI BRINDISI "LOCALITA' CASIGNANO"

SVILUPPATORI

np enne. pi. studio s.r.l.
Lungomare IX Maggio, 38 - 70132 Bari
Tel. + 39.080.5346068
e-mail: pietro.novielli@ennepistudio.it



Greenergy

GREENERGY IMPIANTI S.R.L.
Via Sacro Cuore snc - IT 74011 Castellaneta (TA)
Tel +39 0998441860 Fax +39 0998445168
info@greenergyimpianti.it www.greenergyimpianti.it

PROGETTISTA OPERE DI RETE



Via San Giacomo dei Capri, 38
80128 - NAPOLI
Tel. 081 5797998 - e-mail: inse.srl@virgilio.it

4.2 Elaborati grafici, relazioni e documenti del progetto
definitivo dell'impianto

Data: Febbraio 2020

Codice documento:
PFBR15-R-U28

Analisi nuovi prezzi

POTENZA DC
17,996 MW

POTENZA AC
15,000 MW

SCALA: -

03					
02					
01					
00	09-03-2020	Prima emissione	INSE S.r.l.	Ing. Giuseppe Mancini	Baroninuovi SRL
Rev	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO



Tutte le informazioni tecniche contenute nel presente documento sono di proprietà esclusiva della società Baroninuovi Srl e non possono essere riprodotte, divulgate o comunque utilizzate senza la sua preventiva autorizzazione scritta.

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP.01

N.	Fornitura in opera Interruttore tripolare per esterno in SF6;170 - 1250 A, 31,5 kA equipaggiato con un comando tripolare a molla	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%	
MANO D'OPERA							
1	Caposquadra	n.	3,00	€ 29,55	€ 88,65	0,18%	
1	Operaio Qualificato	n.	3,00	€ 26,00	€ 78,00	0,16%	
1	Operaio Comune	n.	3,00	€ 23,40	€ 70,20	0,14%	
					€ 236,85		
A							
MATERIALI							
	INTERRUTTORE SF6	n.	1	€ 30.000,00	€ 30.000,00	61,71%	
	Materiali di consumo (sabbia, cemento, etc)	corpo	2	€ 27,69	€ 55,38	0,11%	
	Carpenteria	Kg	150	€ 1,15	€ 172,50	0,35%	
	Morsetteria	corpo	1	€ 6.000,00	€ 6.000,00	12,34%	
					€ 36.227,88		
B							
NOLI							
	Autogru	ora	4	€ 77,87	311,48	0,64%	
					€ 311,48		
C							
TRASPORTI							
	Trasporto materiali	%		€ 36.227,88	3	€ 1.086,84	2,24%
					€ 1.086,84		
D							
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI							
					€ 0,00		
E							
TOTALE							
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 37.863,05		
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 567,95	1,17%	
H	TOTALE (F+G)				€ 38.430,99		
I	SPESE GENERALI 15%				€ 5.764,65	11,86%	
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 44.195,64		
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 4.419,56	9,09%	
N	SOMMANO			cad	€ 48.615,21	100%	

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP.02

N.	Fornitura in opera Sezionatore di linea tripolare verticale	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
1	Caposquadra	n.	3,00	€ 29,55	€ 88,65	0,57%
1	Operaio Qualificato	n.	3,00	€ 26,00	€ 78,00	0,50%
1	Operaio Comune	n.	3,00	€ 23,40	€ 70,20	0,45%
					€ 236,85	
MATERIALI						
	sezionatore cverticale	n.	1	€ 8.000,00	€ 8.000,00	51,77%
	Materiali di consumo (sabbia, cemento, etc)	corpo	2	€ 27,69	€ 55,38	0,36%
	Carpenteria	Kg	150	€ 1,15	€ 172,50	1,12%
	morsetteria	corpo	1	€ 3.000,00	€ 3.000,00	19,41%
					€ 11.227,88	
NOLI						
	Autogru	ora	3	€ 77,87	233,61	1,51%
					€ 233,61	
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 11.227,88	3	€ 36,84	2,18%
					€ 336,84	
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
					€ 0,00	
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 12.035,18	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 180,53	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 12.215,70	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 1.832,36	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 14.048,06	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 1.404,81	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 15.452,87	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP.03

N.	Fornitura in opera di sezionatore messa a terra Sbarre	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%	
MANO D'OPERA							
1	Caposquadra	n.	3,00	€ 29,55	€ 88,65	0,89%	
1	Operaio Qualificato	n.	3,00	€ 26,00	€ 78,00	0,79%	
1	Operaio Comune	n.	3,00	€ 23,40	€ 70,20	0,71%	
					€ 236,85		
MATERIALI							
	sezionatore messa a terra sbarre	n.	1	€ 5.000,00	€ 5.000,00	50,33%	
	Materiali di consumo (sabbia, cemento, etc)	corpo	3	€ 27,69	€ 83,07	0,84%	
	Carpenteria	Kg	150	€ 1,15	€ 172,50	1,74%	
	morsetteria	corpo	1	€ 1.800,00	€ 1.800,00	18,12%	
					€ 7.055,57		
NOLI							
	Autogru	ora	3	€ 77,87	233,61	2,35%	
					€ 233,61		
TRASPORTI							
	Trasporto materiali	%		€ 7.055,57	3	€11,67	2,13%
					€ 211,67		
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI							
					€ 0,00		
TOTALE							
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 7.737,70		
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 116,07	1,17%	
H	TOTALE (F+G)				€ 7.853,76		
I	SPESE GENERALI 15%				€ 1.178,06	11,86%	
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 9.031,83		
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 903,18	9,09%	
N	SOMMANO			cad	€ 9.935,01	100%	

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP.04

N.	Fornitura in opera TA, unipolare isolato in gas SF6 200/5-5-5-5A 10VA cl.02 UTF- 15VA cl. 5P20; 15VA cl. 5P20- 10VA cl.02 UTF	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
1	Caposquadra	n.	3,00	€ 29,55	€ 88,65	0,87%
1	Operaio Qualificato	n.	3,00	€ 26,00	€ 78,00	0,76%
1	Operaio Comune	n.	3,00	€ 23,40	€ 70,20	0,69%
					€ 236,85	
MATERIALI						
	TA	n.	1	€ 5.200,00	€ 5.200,00	50,98%
	Materiali di consumo (sabbia, cemento, etc)	corpo	3	€ 27,69	€ 83,07	0,81%
	Carpenteria	Kg	150	€ 1,15	€ 172,50	1,69%
	Morsetteria	a corpo	1	€ 1.800,00	€ 1.800,00	17,65%
					€ 7.255,57	
NOLI						
	Autogru	ora	3	€ 77,87	233,61	2,29%
					€ 233,61	
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 7.255,57	3	€ 17,67	2,13%
					€ 217,67	
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
					€ 0,00	
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 7.943,70	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 119,16	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 8.062,85	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 1.209,43	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 9.272,28	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 927,23	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 10.199,51	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP.05

N.	Fornitura in opera TV capacitivi completi di sostegni unipolari dedicati alle protezioni completi di supporto zincato a caldo 170 kV	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
1	Caposquadra	n.	3,00	€ 29,55	€ 88,65	0,97%
1	Operaio Qualificato	n.	3,00	€ 26,00	€ 78,00	0,85%
1	Operaio Comune	n.	3,00	€ 23,40	€ 70,20	0,77%
					€ 236,85	
MATERIALI						
	TV	n.	1	€ 5.000,00	€ 5.000,00	54,70%
	Materiali di consumo (sabbia, cemento, etc)	corpo	3	€ 27,69	€ 83,07	0,91%
	Carpenteria	Kg	150	€ 1,15	€ 172,50	1,89%
	Morsetteria	n.	1	€ 1.200,00	€ 1.200,00	13,13%
					€ 6.455,57	
NOLI						
	Autogru	ora	3	€ 77,87	233,61	2,56%
					€ 233,61	
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%		€ 6.455,57	€ 93,67	2,12%
					€ 193,67	
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
					€ 0,00	
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 7.119,70	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 106,80	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 7.226,49	
I	SPESE GENERALI		15%	€ 1.083,97	11,86%	
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 8.310,47	
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 831,05	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 9.141,51	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP.06

N.		UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
	Sistema di protezione comando e controllo digitale (SAS)					
MANO D'OPERA						
1	Caposquadra	n.	24,00	€ 29,55	€ 709,20	0,19%
1	Operaio Qualificato	n.	24,00	€ 26,00	€ 624,00	0,17%
1	Operaio Comune	n.	0,00	€ 23,40	€ 0,00	0,00%
					€ 1.333,20	
A						
MATERIALI						
	Sistema di protezione comando e controllo digitale	n.	1	€ 280.000,00	€ 280.000,00	76,48%
	Cavi BTO/FO	corpo	1	€ 1.000,00	€ 1.000,00	0,27%
		Kg		€ 1,15	€ 0,00	0,00%
		n.			€ 0,00	0,00%
					€ 281.000,00	
B						
NOLI						
	Autogru	ora	0	€ 77,87	0,00	0,00%
					€ 0,00	
C						
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%		€ 281.000,00	1	€ 810,00
						0,77%
					€ 2.810,00	
D						
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
					€ 0,00	
E						
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 285.143,20	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 4.277,15	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 289.420,35	
I	SPESE GENERALI		15%	€ 43.413,05		11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 332.833,40	
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 33.283,34	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 366.116,74	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP.07

N.		UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
1	Caposquadra	n.	16,00	€ 29,55	€ 472,80	3,01%
1	Operaio Qualificato	n.	16,00	€ 26,00	€ 416,00	2,65%
1	Operaio Comune	n.	0,00	€ 23,40	€ 0,00	0,00%
					€ 888,80	
MATERIALI						
	Telecontrollo RTU	n.	1	€ 10.000,00	€ 10.000,00	63,74%
	Cavi BTO/FO	corpo	1	€ 1.000,00	€ 1.000,00	6,37%
		Kg		€ 1,15	€ 0,00	0,00%
		n.			€ 0,00	0,00%
					€ 11.000,00	
NOLI						
	Autogru	ora	0	€ 77,87	0,00	0,00%
					€ 0,00	
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 11.000,00	3	€ 30,00	2,10%
					€ 330,00	
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
					€ 0,00	
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 12.218,80	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 183,28	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 12.402,08	
I	SPESE GENERALI		15%	€ 1.860,31	11,86%	
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 14.262,39	
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 1.426,24	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 15.688,63	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP.08

N.		UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%	
	MANO D'OPERA						
1	Caposquadra	n.	16,00	€ 29,55	€ 472,80	1,64%	
1	Operaio Qualificato	n.	16,00	€ 26,00	€ 416,00	1,45%	
1	Operaio Comune	n.	0,00	€ 23,40	€ 0,00	0,00%	
A						€ 888,80	
	MATERIALI						
	TLC (stazione energia+ armadio router doppi)	n.	1	€ 20.000,00	€ 20.000,00	69,58%	
	Cavi BTO/FO	corpo	1	€ 1.000,00	€ 1.000,00	3,48%	
		Kg		€ 1,15	€ 0,00	0,00%	
		n.			€ 0,00	0,00%	
B						€ 21.000,00	
	NOLI						
	Autogru	ora	1	€ 77,87	77,87	0,27%	
C						€ 77,87	
	TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%		€ 21.000,00	2	€ 20,00	1,46%
D						€ 420,00	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00	
	TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 22.386,67		
G	INCIDENZA SICUREZZA				1,5%	€ 335,80	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 22.722,47		
I	SPESE GENERALI				15%	€ 3.408,37	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 26.130,84		
M	UTILE IMPRESA				10%	€ 2.613,08	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 28.743,92	100%	

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP.09

N.	Servizi Generali (quadri SAG-SEC-SIE-SGC5kVA)	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
1	Caposquadra	n.	24,00	€ 29,55	€ 709,20	1,64%
1	Operaio Qualificato	n.	24,00	€ 26,00	€ 624,00	1,44%
1	Operaio Comune	n.	24,00	€ 23,40	€ 561,60	1,30%
					€ 1.894,80	
MATERIALI						
	Quadro SAG	n.	1	€ 9.000,00	€ 9.000,00	20,80%
	Quadro SEC	n.	1	€ 8.500,00	€ 8.500,00	19,65%
	Quadro SIE	n.	1	€ 6.700,00	€ 6.700,00	15,49%
	Quadro SGC 5kVA	n.	1	€ 5.900,00	€ 5.900,00	13,64%
	Cavi BTO/FO	corpo	1	€ 1.000,00	€ 1.000,00	2,31%
		Kg		€ 1,15	€ 0,00	0,00%
		n.			€ 0,00	0,00%
					€ 31.100,00	
NOLI						
	Autogru	ora	1	€ 77,87	77,87	0,18%
					€ 77,87	
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 31.100,00	2	€ 622,00	1,44%
					€ 622,00	
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
					€ 0,00	
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 33.694,67	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 505,42	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 34.200,09	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 5.130,01	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 39.330,10	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 3.933,01	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 43.263,11	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP.10

N.	Fornitura e installazione di Servizi ausiliari c.c. e c.a completo di Batteria 110Vcc	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
1	Caposquadra	n.	36,00	€ 29,55	€ 1.063,80	0,49%
3	Operaio Qualificato	n.	36,00	€ 26,00	€ 2.808,00	1,29%
2	Operaio Comune	n.	36,00	€ 23,40	€ 1.684,80	0,78%
A					€ 5.556,60	
MATERIALI						
	Servizi ausiliari	corpo	1	€ 145.000,00	€ 145.000,00	66,72%
	Batteria SA 110 Vcc - 400 Ah	n.	2	€ 7.000,00	€ 14.000,00	6,44%
	Cavi BT	a corpo	1	€ 1.500,00	€ 1.500,00	0,69%
B					€ 160.500,00	
NOLI						
		0	ora	0	€ 0,00	0,00%
C					€ 0,00	
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 160.500,00	2	€ 210,00	1,48%
D					€ 3.210,00	
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E					€ 0,00	
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 169.266,60	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 2.539,00	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 171.805,60	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 25.770,84	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 197.576,44	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 19.757,64	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 217.334,08	100%

N.	Fornitura e installazione di Raddrizzatore SA 110 Vcc - 80 A	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
1	Caposquadra	n.	8,00	€ 29,55	€ 236,40	3,87%
1	Operaio Qualificato	n.	8,00	€ 26,00	€ 208,00	3,41%
1	Operaio Comune	n.	8,00	€ 23,40	€ 187,20	3,07%
A					€ 631,60	
MATERIALI						
	Raddrizzatore SA 110 Vcc - 80 A	corpo	1	€ 3.000,00	€ 3.000,00	49,17%
	Cavi BT	a corpo	1	€ 1.000,00	€ 1.000,00	16,39%
B					€ 4.000,00	
NOLI						
		0	ora	0	€ 0,00	0,00%
C					€ 0,00	
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 4.000,00	3	€ 20,00	1,97%
D					€ 120,00	
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E					€ 0,00	
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 4.751,60	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 71,27	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 4.822,87	
I	SPESE GENERALI		15%	€ 723,43	11,86%	
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 5.546,31	
M	UTILE IMPRESA		10%	€ 554,63	9,09%	
N	SOMMANO			cad	€ 6.100,94	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP.12

N.	Fornitura e posa in opera di un Trasformatore MT/bt - 160 kVA 30/0,4 kV in olio	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%	
MANO D'OPERA							
1	Caposquadra	n.	8,00	€ 29,55	€ 236,40	2,12%	
1	Operaio Qualificato	n.	8,00	€ 26,00	€ 208,00	1,86%	
1	Operaio Comune	n.	8,00	€ 23,40	€ 187,20	1,68%	
					€ 631,60		
MATERIALI							
	Trasformatore MT/bt - 160 kVA 30/0,4 kV in olio	corpo	1	€ 4.600,00	€ 4.600,00	41,21%	
	Cavi BT/MT	a corpo	1	€ 3.000,00	€ 3.000,00	26,88%	
					€ 7.600,00		
NOLI							
	Gru	ora	3	€ 77,87	233,61	2,09%	
					€ 233,61		
TRASPORTI							
	Trasporto materiali	%	€ 7.600,00	3	€ 228,00	2,04%	
					€ 228,00		
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI							
					€ 0,00		
TOTALE							
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 8.693,21		
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 130,40	1,17%	
H	TOTALE (F+G)				€ 8.823,61		
I	SPESE GENERALI		15%		€ 1.323,54	11,86%	
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 10.147,15		
M	UTILE IMPRESA			10%		€ 1.014,71	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 11.161,86	100%	

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP.13

N.		UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
	Fornitura e posa in opera di Gruppo elettrogeno SA 100 kW + serbatoio 3000 l					
MANO D'OPERA						
1	Caposquadra	n.	16,00	€ 29,55	€ 472,80	0,91%
1	Operaio Qualificato	n.	16,00	€ 26,00	€ 416,00	0,80%
1	Operaio Comune	n.	16,00	€ 23,40	€ 374,40	0,72%
					€ 1.263,20	
MATERIALI						
	Gruppo elettrogeno SA 100 kW	corpo	1	€ 35.000,00	€ 35.000,00	67,08%
	Serbatoio in acciaio antiossidante 3000 lt	corpo	1	€ 2.000,00	€ 2.000,00	3,83%
	Cavi Bt	a corpo	1	€ 1.000,00	€ 1.000,00	1,92%
					€ 38.000,00	
NOLI						
	Gru	ora	3	€ 77,87	233,61	0,45%
					€ 233,61	
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 38.000,00	3	€ 140,00	2,18%
					€ 1.140,00	
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
					€ 0,00	
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 40.636,81	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 609,55 1,17%	
H	TOTALE (F+G)				€ 41.246,36	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 6.186,95 11,86%	
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 47.433,32	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 4.743,33 9,09%	
N	SOMMANO			cad	€ 52.176,65 100%	

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP.14

N.	Fornitura e posa in opera di Quadro MT unificato Terna + n° 1 DG	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
1	Caposquadra	n.	40,00	€ 29,55	€ 1.182,00	4,42%
2	Operaio Qualificato	n.	40,00	€ 26,00	€ 2.080,00	7,78%
2	Operaio Comune	n.	40,00	€ 23,40	€ 1.872,00	7,00%
					€ 5.134,00	
MATERIALI						
	Quadro MT unificato Terna	corpo	1	€ 9.000,00	€ 9.000,00	33,67%
	Modulo DG	corpo	1	€ 5.000,00	€ 5.000,00	18,71%
	Cavi Bt	a corpo	1	€ 1.000,00	€ 1.000,00	3,74%
					€ 15.000,00	
NOLI						
	Gru	ora	3	€ 77,87	233,61	0,87%
					€ 233,61	
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 15.000,00	3	€ 50,00	1,68%
					€ 450,00	
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
					€ 0,00	
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 20.817,61	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 312,26	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 21.129,87	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 3.169,48	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 24.299,36	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 2.429,94	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 26.729,29	100%

SCHEMA ANALISI DEL PREZZO - NP.15

N.	Fornitura e posa in opera di Impianto illuminazione esterno	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
1	Caposquadra	n.	4,00	€ 29,55	€ 118,20	3,56%
2	Operaio Qualificato	n.	4,00	€ 26,00	€ 208,00	6,26%
2	Operaio Comune	n.	4,00	€ 23,40	€ 187,20	5,64%
					€ 513,40	
MATERIALI						
EL.005.009.g	illuminatore industriale	n.	2	€ 163,39	€ 326,78	9,84%
EL.005.028.j	palo rastremato in acciaio zincato 10 m	n.	1	€ 383,46	€ 383,46	11,55%
	Morsetteria	a corpo	1	€ 200,00	€ 200,00	6,02%
EL.005.031.j	Basamento per palo h=10m	n.	1	€ 399,55	€ 399,55	12,03%
	cavi Bt	a corpo	1	€ 400,00	€ 400,00	12,05%
					€ 1.709,79	
NOLI						
	Gru	ora	4	€ 77,87	311,48	9,38%
					€ 311,48	
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 1.709,79	3	€ 51,29	1,54%
					€ 51,29	
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
					€ 0,00	
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 2.585,96	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 38,79	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 2.624,75	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 393,71	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 3.018,47	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 301,85	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 3.320,31	100%

SCHEMA ANALISI DEL PREZZO - NP.16

N.	Fornitura e posa in opera di Impianto illuminazione interno	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
1	Caposquadra	n.	40,00	€ 29,55	€ 1.182,00	7,29%
2	Operaio Qualificato	n.	40,00	€ 26,00	€ 2.080,00	12,82%
2	Operaio Comune	n.	40,00	€ 23,40	€ 1.872,00	11,54%
					€ 5.134,00	
MATERIALI						
	Plafoniere con inverter da 2x36W tipo Hydro 921 Disano	n.	22	€ 130,00	€ 2.860,00	17,63%
	Plafoniere Hydro da 2x36W tipo Hydro Disano (N. 4 montaggio fu	n.	6	€ 70,00	€ 420,00	2,59%
	Prese e interruttori BT	a corpo	60	€ 50,00	€ 3.000,00	18,50%
	cavi Bt	a corpo	1	€ 1.000,00	€ 1.000,00	6,17%
					€ 7.280,00	
NOLI						
	-	ora	0	€ 0,00	0,00	0,00%
					€ 0,00	
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 7.280,00	3	€ 18,40	1,35%
					€ 218,40	
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
					€ 0,00	
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 12.632,40	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 189,49	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 12.821,89	
I	SPESE GENERALI			15%	€ 1.923,28	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 14.745,17	
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 1.474,52	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 16.219,69	100%

SCHEMA ANALISI DEL PREZZO - NP.17

N.	Fornitura e posa in opera di Impianto condizionamento per: edificio TERNA per 10 locali.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
1	Caposquadra	n.	40,00	€ 29,55	€ 1.182,00	3,91%
2	Operaio Qualificato	n.	40,00	€ 26,00	€ 2.080,00	6,88%
2	Operaio Comune	n.	40,00	€ 23,40	€ 1.872,00	6,19%
A					€ 5.134,00	
MATERIALI						
	Climatizzatore potenza 9000 BTU per Box Stazione e locali MT	n.	6	€ 500,00	€ 3.000,00	9,93%
T.017.010.b	Impianto di climatizzazione edificio SQ-SA- Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo d'ambiente con inverter in grado di alimentare fino a un massimo di 16 unità interne	n.	1	€ 11.569,76	€ 11.569,76	38,28%
	Unità interne per climatizzazione edificio	a corpo	10	€ 180,00	€ 1.800,00	5,96%
	cavi Bt	a corpo	1	€ 1.500,00	€ 1.500,00	4,96%
B					€ 17.869,76	
NOLI						
	-	ora	0	€ 0,00	0,00	0,00%
C					€ 0,00	
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 17.869,76	3	€ 36,09	1,77%
D					€ 536,09	
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E					€ 0,00	
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 23.539,85	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 353,10	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 23.892,95	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 3.583,94	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 27.476,89	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 2.747,69	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 30.224,58	100%

SCHEMA ANALISI DEL PREZZO - NP.18

N.	Fornitura e posa in opera di Impianto antiintrusione e controllo accesso con videosorveglianza e impianto antincendio	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
1	Caposquadra	n.	40,00	€ 29,55	€ 1.182,00	4,65%
1	Operaio Qualificato	n.	40,00	€ 26,00	€ 1.040,00	4,09%
1	Operaio Comune	n.	40,00	€ 23,40	€ 936,00	3,68%
A					€ 3.158,00	
MATERIALI						
EL.006.027d	Fornitura e posa in opera di centrale antiintrusione a microprocessore per controllo a zone omologata IMQ 1°	n.	1	€ 1.043,80	€ 1.043,80	4,11%
EL.006.028e	Fornitura e posa in opera di accessori per impianti e centrali antiintrusione. Combinatore GSM	n.	1	€ 497,37	€ 497,37	1,96%
EL.006.030d	Fornitura e posa in opera di rilevatore a doppia tecnologia con sensore a microonde e ad infrarossi	n.	10	€ 256,00	€ 2.560,00	10,07%
EL.006.032g	Fornitura e posa in opera di telecamera fissa compatta con sensore CCD	n.	4	€ 611,64	€ 2.446,56	9,63%
EL.006.033e	monitor per visualizzazione segnali TVCC	n.	1	€ 604,55	€ 604,55	2,38%
	Impianto antincendio	a corpo	1	€ 8.000,00	€ 8.000,00	31,48%
	cavi Bt	a corpo	1	€ 1.000,00	€ 1.000,00	3,93%
B					€ 16.152,28	
NOLI						
		ora	0	€ 0,00	0,00	0,00%
C					€ 0,00	
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 16.152,28	3	€ 484,57	1,91%
D					€ 484,57	
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E					€ 0,00	
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 19.794,85	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 296,92	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 20.091,77	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 3.013,77	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 23.105,54	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 2.310,55	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 25.416,09	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP.19

N.	Fornitura in opera di scaricatori ad ossido di zinco	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
1	Caposquadra	n.	3,00	€ 29,55	€ 88,65	1,34%
1	Operaio Qualificato	n.	3,00	€ 26,00	€ 78,00	1,18%
1	Operaio Comune	n.	3,00	€ 23,40	€ 70,20	1,06%
A					€ 236,85	
MATERIALI						
	scaricatore	n.	1	€ 4.000,00	€ 4.000,00	60,34%
	Materiali di consumo (sabbia, cemento, etc)	corpo	3	€ 27,69	€ 83,07	1,25%
	Carpenteria	Kg	150	€ 1,15	€ 172,50	2,60%
	Morsetteria	n.	1	€ 300,00	€ 300,00	4,53%
B					€ 4.555,57	
NOLI						
	Autogru	ora	3	€ 77,87	233,61	3,52%
C					€ 233,61	
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 4.555,57	3	€ 36,67	2,06%
D					€ 136,67	
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E					€ 0,00	
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 5.162,70	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 77,44	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 5.240,14	
I	SPESE GENERALI		15%	€ 786,02	11,86%	
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 6.026,16	
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 602,62	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 6.628,77	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP.20

N.	Fornitura e installazione di sistema di protezione e controllo	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
1	Caposquadra	n.	16,00	€ 29,55	€ 472,80	1,18%
1	Operaio Qualificato	n.	16,00	€ 26,00	€ 416,00	1,04%
0	Operaio Comune	n.	0,00	€ 23,40	€ 0,00	0,00%
A					€ 888,80	
MATERIALI						
	Sistema di protezione	n.	1	€ 30.000,00	€ 30.000,00	74,91%
				€ 27,69	€ 0,00	0,00%
B					€ 30.000,00	
NOLI						
	Autogru	ora	0	€ 77,87	0,00	0,00%
C					€ 0,00	
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 30.000,00	1	€ 0,00	0,75%
D					€ 300,00	
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E					€ 0,00	
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 31.188,80	
G	INCIDENZA SICUREZZA		1,5%		€ 467,83	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 31.656,63	
I	SPESE GENERALI		15%		€ 4.748,49	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 36.405,13	
M	UTILE IMPRESA		10%		€ 3.640,51	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 40.045,64	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP.21

N.	Fornitura e posa in opera di cavi XLPE 150 kV	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
1	Caposquadra	n.	80,00	€ 29,55	€ 2.364,00	0,69%
2	Operaio Qualificato	n.	80,00	€ 26,00	€ 2.080,00	0,61%
1	Operaio Comune	n.	80,00	€ 23,40	€ 1.872,00	0,55%
A					€ 6.316,00	
MATERIALI						
	Cavi unipolari XLPE	m	2400	€ 100,00	€ 240.000,00	70,30%
	Fibra ottica	m	800	€ 15,00	€ 12.000,00	3,52%
	Accessori (buca giunti)	n.	1	€ 5.000,00	€ 5.000,00	1,46%
				€ 27,69	€ 0,00	0,00%
B					€ 257.000,00	
NOLI						
	Autogru	ora	0	€ 77,87	0,00	0,00%
C					€ 0,00	
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 257.000,00	1	€ 570,00	0,75%
D					€ 2.570,00	
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E					€ 0,00	
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 265.886,00	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 3.988,29	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 269.874,29	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 40.481,14	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 310.355,43	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 31.035,54	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 341.390,98	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP.22

N.	Fornitura in opera Terminali aria-cavo in materiale composito per cavi in isolante estruso per sistemi con tensione massima Um=170 Kv	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
1	Caposquadra	n.	3,00	€ 29,55	€ 88,65	1,46%
1	Operaio Qualificato	n.	3,00	€ 26,00	€ 78,00	1,29%
1	Operaio Comune	n.	3,00	€ 23,40	€ 70,20	1,16%
A					€ 236,85	
MATERIALI						
	Terminali aria-cavo 170kV	n.	1	€ 4.350,00	€ 4.350,00	71,82%
				€ 27,69	€ 0,00	0,00%
B					€ 4.350,00	
NOLI						
	Autogru	ora	0	€ 77,87	0,00	0,00%
C					€ 0,00	
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 4.350,00	3	€ 30,50	2,15%
D					€ 130,50	
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E					€ 0,00	
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 4.717,35	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 70,76	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 4.788,11	
I	SPESE GENERALI		15%	€ 718,22	11,86%	
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 5.506,33	
M	UTILE IMPRESA		10%	€ 550,63	9,09%	
N	SOMMANO			cad	€ 6.056,96	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP.23

N.	Fornitura in opera TV induttivo completi di sostegni unipolari dedicati alle protezioni completi di supporto zincato a caldo 170 kV	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
1	Caposquadra	n.	3,00	€ 29,55	€ 88,65	0,97%
1	Operaio Qualificato	n.	3,00	€ 26,00	€ 78,00	0,85%
1	Operaio Comune	n.	3,00	€ 23,40	€ 70,20	0,77%
					€ 236,85	
MATERIALI						
	TV	n.	1	€ 5.000,00	€ 5.000,00	54,70%
	Materiali di consumo (sabbia, cemento, etc)	corpo	3	€ 27,69	€ 83,07	0,91%
	Carpenteria	Kg	150	€ 1,15	€ 172,50	1,89%
	Morsetteria	n.	1	€ 1.200,00	€ 1.200,00	13,13%
					€ 6.455,57	
NOLI						
	Autogru	ora	3	€ 77,87	233,61	2,56%
					€ 233,61	
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 6.455,57	3	€93,67	2,12%
					€ 193,67	
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
					€ 0,00	
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 7.119,70	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 106,80	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 7.226,49	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 1.083,97	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 8.310,47	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 831,05	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 9.141,51	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP.24

N.	Fornitura e posa in opera di Trasformatore AT/MT 40-50 MVA	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%	
MANO D'OPERA							
1	Caposquadra	n.	8,00	€ 29,55	€ 236,40	0,06%	
1	Operaio Qualificato	n.	8,00	€ 26,00	€ 208,00	0,05%	
1	Operaio Comune	n.	8,00	€ 23,40	€ 187,20	0,05%	
					€ 631,60		
MATERIALI							
	Trasformatore	n.	1	€ 310.000,00	€ 310.000,00	75,06%	
	Materiali di consumo (sabbia, cemento, etc)	corpo	3	€ 27,69	€ 83,07	0,02%	
	Carpenteria	Kg	150	€ 1,15	€ 172,50	0,04%	
	Morsetteria	n.	1	€ 1.200,00	€ 1.200,00	0,29%	
					€ 311.455,57		
NOLI							
	Autogru	ora	3	€ 77,87	233,61	0,06%	
					€ 233,61		
TRASPORTI							
	Trasporto materiali	%		€ 311.455,57	3	€ 343,67	2,26%
					€ 9.343,67		
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI							
					€ 0,00		
TOTALE							
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 321.664,45		
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 4.824,97	1,17%	
H	TOTALE (F+G)				€ 326.489,41		
I	SPESE GENERALI 15%				€ 48.973,41	11,86%	
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 375.462,83		
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 37.546,28	9,09%	
N	SOMMANO			cad	€ 413.009,11	100%	

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP.25

N.	Apparecchiature e sistemi MT 30 kV completo di N.5 scomparti	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
1	Caposquadra	n.	50,00	€ 29,55	€ 1.477,50	0,76%
1	Operaio Qualificato	n.	50,00	€ 26,00	€ 1.300,00	0,67%
1	Operaio Comune	n.	50,00	€ 23,40	€ 1.170,00	0,60%
					€ 3.947,50	
MATERIALI						
	Fornitura in opera di Scomparto "Arrivo Trafo" da 1250A 36KV 16KA	n.	1	€ 20.000,00	€ 20.000,00	10,31%
	Fornitura in opera di Scomparto "Linea" da 630A 36KV 16KA	n.	4	€ 18.000,00	€ 72.000,00	37,12%
	Fornitura in opera Scomparto "Servizi Aux"	n.	1	€ 8.000,00	€ 8.000,00	4,12%
	Fornitura in opera Scomparto "MISURE"	n.	1	€ 8.000,00	€ 8.000,00	4,12%
	Fornitura in opera Scomparto alloggio trasformatore aux	n.	1	€ 7.000,00	€ 7.000,00	3,61%
	Fornitura in opera di trasformatore MT/BT in olio 100KVA con caratteristiche:	n.	1	€ 7.000,00	€ 7.000,00	3,61%
	Fornitura in opera di cavo MT18/30KV per collegamenti vari (dal TR AT/MT e tra scomparti....)	m	300	€ 75,00	€ 22.500,00	11,60%
	Fornitura in opera di terminali per interno negli scomparti arrivo trasformatore 36KV	n.	12	€ 200,00	€ 2.400,00	1,24%
					€ 146.900,00	
NOLI						
	Autogru	ora	3	€ 77,87	233,61	0,12%
					€ 233,61	
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 2,00	1	€ 0,2	0,00%
					€ 0,02	
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
					€ 0,00	
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 151.081,13	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 2.266,22	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 153.347,35	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 23.002,10	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 176.349,45	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 17.634,94	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 193.984,39	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP.26

N.	Fornitura in opera "Quadro QPCS" e "QLPC"	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
1	Caposquadra	n.	40,00	€ 29,55	€ 1.182,00	0,93%
1	Operaio Qualificato	n.	40,00	€ 26,00	€ 1.040,00	0,82%
1	Operaio Comune	n.	40,00	€ 23,40	€ 936,00	0,73%
A	€ 3.158,00					
MATERIALI						
	Fornitura in opera "Quadro QPCS" con montate le seguenti apparecchiature principali:					
	Sistema di protezioni a microprocessore costituite da:					
	Protezione funzioni 27-59-81-50-51-50N-51N e sistema misure I-lo-V-P-Q-S Cosy-					
	Oscilloperturbografo					
	Wh-Varh (generale AT) TR1 e TR2	n.	1	€ 33.000,00	€ 33.000,00	25,87%
	Protezione funzione differenziale Trafo					
	Regolatore automatico di tensione funzione 90					
	Protezione funzioni 27-59-81-50-51-50N-51N e sistema misure I-lo-V-P-Q-S Cosy-Wh-VARh					
	Varh					
	Protezione linea con le seguenti funzioni 50-51-59N-67N					
	Fornitura in opera "Quadro QPLC" con montato e connesso le apparecchiature (PC, PLC, UPS per la gestione in locale e remoto trasmissione a distanza dell'impianto:	n.	1	€ 62.000,00	€ 62.000,00	48,61%
B	€ 95.000,00					
NOLI						
	Autogru	ora	3	€ 77,87	233,61	0,18%
C	€ 233,61					
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 95.000,00	1	€ 950,00	0,74%
D	€ 950,00					
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E	€ 0,00					
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 99.341,61	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 1.490,12	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 100.831,73	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 15.124,76	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 115.956,49	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 11.595,65	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 127.552,14	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP.27

N.	Fornitura e posa in opera di Impianto condizionamento per: edificio UTENTE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
1	Caposquadra	n.	16,00	€ 29,55	€ 472,80	5,72%
1	Operaio Qualificato	n.	16,00	€ 26,00	€ 416,00	5,04%
1	Operaio Comune	n.	16,00	€ 23,40	€ 374,40	4,53%
A	€ 1.263,20					
MATERIALI						
	Climatizzatore potenza 9000 BTU per Box Stazione e locali MT	n.	4	€ 1.000,00	€ 4.000,00	48,42%
	Unità interne per climatizzazione edificio	a corpo	4	€ 180,00	€ 720,00	8,72%
	cavi Bt	a corpo	1	€ 300,00	€ 300,00	3,63%
B	€ 5.020,00					
NOLI						
	-	ora	0	€ 0,00	0,00	0,00%
C	€ 0,00					
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 5.020,00	3	€ 50,60	1,82%
D	€ 150,60					
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E	€ 0,00					
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 6.433,80	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 96,51	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 6.530,31	
I	SPESE GENERALI			15%	€ 979,55	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 7.509,85	
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 750,99	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 8.260,84	100%

SCHEMA ANALISI DEL PREZZO - NP.28

N.	Fornitura e posa in opera di Impianto antiintrusione e impianto antincendio	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
1	Caposquadra	n.	40,00	€ 29,55	€ 1.182,00	6,53%
1	Operaio Qualificato	n.	40,00	€ 26,00	€ 1.040,00	5,75%
1	Operaio Comune	n.	40,00	€ 23,40	€ 936,00	5,17%
A					€ 3.158,00	
MATERIALI						
EL.006.027d	Fornitura e posa in opera di centrale antintrusione a microprocessore per controllo a zone omologata IMQ 1°	n.	1	€ 1.043,80	€ 1.043,80	5,77%
EL.006.030d	Fornitura e posa in opera di rilevatore a doppia tecnologia con sensore a microonde e ad infrarossi	n.	4	€ 256,00	€ 1.024,00	5,66%
EL.006.032g	Fornitura e posa in opera di telecamera fissa compatta con sensore CCD	n.	4	€ 611,64	€ 2.446,56	13,52%
EL.006.033e	monitor per visualizzazione segnali TVCC	n.	1	€ 604,55	€ 604,55	3,34%
	Impianto antincendio	a corpo	1	€ 5.000,00	€ 5.000,00	27,63%
	cavi Bt	a corpo	1	€ 500,00	€ 500,00	2,76%
B					€ 10.618,91	
NOLI						
		ora	0	€ 0,00	0,00	0,00%
C					€ 0,00	
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 10.618,91	3	€ 18,57	1,76%
D					€ 318,57	
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E					€ 0,00	
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 14.095,48	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 211,43	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 14.306,91	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 2.146,04	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 16.452,95	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 1.645,29	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 18.098,24	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP.29

N.	Fornitura e posa in opera di cavi MT tipo AREH1R 18/30kV tripolari - sez. 1x300 mmq in alluminio in formazione 3x(1x300mmq)	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
1	Caposquadra	n.	0,10	€ 29,55	€ 2,96	4,72%
1	Operaio Qualificato	n.	0,10	€ 26,00	€ 2,60	4,15%
1	Operaio Comune	n.	0,10	€ 23,40	€ 2,34	3,74%
A					€ 7,90	
MATERIALI						
	Fornitura di cavi MT tipo AREH1R 18/30kV unipolari - sez. 1x300 mmq in alluminio in formazione 3x(1x300mmq)	m	1	€ 32,00	€ 32,00	51,12%
	Fornitura di cavi in Fibra Ottica tipo Single Mode 8-12 fibre	m	1	€ 2,30	€ 2,30	3,67%
	Fornitura di mono Tubo in polietilene alta densità - spessore 3 mm - diametro 50 mm - imballo in bobine da 350 mt. per cavi F.O.	m	1	€ 2,30	€ 2,30	3,67%
B					€ 36,60	
NOLI						
	camion	ora	0,05	€ 77,87	3,89	6,22%
C					€ 3,89	
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 36,60	1	€ 0,37	0,58%
D					€ 0,37	
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E					€ 0,00	
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 48,75	
G	INCIDENZA SICUREZZA		1,5%		€ 0,73	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 49,49	
I	SPESE GENERALI		15%		€ 7,42	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 56,91	
M	UTILE IMPRESA		10%		€ 5,69	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 62,60	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP.30

N.	ACCESSORI DI INSTALLAZIONE RETE MT E F.O	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
1	Caposquadra	n.	40,00	€ 29,55	€ 1.182,00	1,47%
3	Operaio Qualificato	n.	40,00	€ 26,00	€ 3.120,00	3,88%
3	Operaio Comune	n.	40,00	€ 23,40	€ 2.808,00	3,49%
A					€ 7.110,00	
MATERIALI						
	Fornitura di Tegolino proteggicavo in resina sintetica, per la protezione dei cavi MT interrati, colore grigio, rispondente alla specifica di Unificazione Enel DS 4230 matricola 276032. Gli elementi saranno di: - Tipo 9CP2050 Lunghezza 2,05mt. larghezza 200mm . N. Pezzi	n	9000	€ 3,00	€ 27.000,00	33,59%
	Fornitura di Terminali MT unipolari normali 30KV da 300mmq completi di connettori MT	n	6	€ 110,00	€ 660,00	0,82%
	Fornitura di sconnettibili a 30KV da 300mmq	m	6	€ 214,00	€ 1.284,00	1,60%
	Fornitura di Giunti per cavo 300 mmq unipolari	m	120	€ 200,00	€ 24.000,00	29,86%
	Fornitura di giunti per cavo in Fibra Ottica	m	4	€ 500,00	€ 2.000,00	2,49%
B					€ 54.944,00	
NOLI						
	camion	ora	0,05	€ 77,87	3,89	0,00%
C					€ 3,89	
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 54.944,00	1	€ 549,44	0,68%
D					€ 549,44	
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E					€ 0,00	
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 62.607,33	
G	INCIDENZA SICUREZZA		1,5%		€ 939,11	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 63.546,44	
I	SPESE GENERALI		15%		€ 9.531,97	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 73.078,41	
M	UTILE IMPRESA		10%		€ 7.307,84	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 80.386,25	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP.31

N.	Fornitura e posa in opera di cavi XLPE 150 kV	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
1	Caposquadra	n.	0,10	€ 29,55	€ 2,96	1,86%
2	Operaio Qualificato	n.	0,10	€ 26,00	€ 2,60	1,63%
1	Operaio Comune	n.	0,10	€ 23,40	€ 2,34	1,47%
A					€ 7,90	
MATERIALI						
	Cavi unipolari XLPE	m	1	€ 100,00	€ 100,00	62,79%
	Fibra ottica	m	1	€ 15,00	€ 15,00	9,42%
				€ 27,69	€ 0,00	0,00%
B					€ 115,00	
NOLI						
	Autogru	ora	0	€ 77,87	0,00	0,00%
C					€ 0,00	
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 115,00	1	€ 1,15	0,72%
D					€ 1,15	
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E					€ 0,00	
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 124,05	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 1,86	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 125,91	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 18,89	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 144,79	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 14,48	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 159,27	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP.32

N.	Fornitura e posa in opera di Trasformatore AT/MT 20-30 MVA	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%	
MANO D'OPERA							
1	Caposquadra	n.	8,00	€ 29,55	€ 236,40	0,08%	
1	Operaio Qualificato	n.	8,00	€ 26,00	€ 208,00	0,07%	
1	Operaio Comune	n.	8,00	€ 23,40	€ 187,20	0,06%	
					€ 631,60		
MATERIALI							
	Trasformatore	n.	1	€ 350.000,00	€ 220.000,00	74,83%	
	Materiali di consumo (sabbia, cemento, etc)	corpo	3	€ 27,69	€ 83,07	0,03%	
	Carpenteria	Kg	150	€ 1,15	€ 172,50	0,06%	
	Morsetteria	n.	1	€ 1.200,00	€ 1.200,00	0,41%	
					€ 221.455,57		
NOLI							
	Autogru	ora	3	€ 77,87	233,61	0,08%	
					€ 233,61		
TRASPORTI							
	Trasporto materiali	%		€ 221.455,57	3	€ 6.643,67	2,26%
					€ 6.643,67		
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI							
					€ 0,00		
TOTALE							
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 228.964,45		
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 3.434,47	1,17%	
H	TOTALE (F+G)				€ 232.398,91		
I	SPESE GENERALI 15%				€ 34.859,84	11,86%	
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 267.258,75		
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 26.725,88	9,09%	
N	SOMMANO			cad	€ 293.984,63	100%	

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP.33

N.	Fornitura e posa in opera Quadro SA corrente continua	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
1	Caposquadra	n.	4,00	€ 29,55	€ 118,20	1,88%
1	Operaio Qualificato	n.	4,00	€ 26,00	€ 104,00	1,66%
1	Operaio Comune	n.	4,00	€ 23,40	€ 93,60	1,49%
A					€ 315,80	
MATERIALI						
	Quadro completo di apparecchiature controllo e comando	n.	1	€ 3.000,00	€ 3.000,00	47,81%
					€ 0,00	0,00%
	Carpenteria	Kg	10	€ 1,15	€ 11,50	0,18%
	Morsetteria	n.	1	€ 1.200,00	€ 1.200,00	19,12%
B					€ 4.211,50	
NOLI						
	Autogru	ora	3	€ 77,87	233,61	3,72%
C					€ 233,61	
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 4.211,50	3	€ 26,35	2,01%
D					€ 126,35	
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E					€ 0,00	
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 4.887,26	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 73,31	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 4.960,56	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 744,08	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 5.704,65	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 570,46	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 6.275,11	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP.34

N.	Fornitura e posa in opera Quadro SA corrente alternata	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
1	Caposquadra	n.	4,00	€ 29,55	€ 118,20	1,56%
1	Operaio Qualificato	n.	4,00	€ 26,00	€ 104,00	1,37%
1	Operaio Comune	n.	4,00	€ 23,40	€ 93,60	1,23%
A					€ 315,80	
MATERIALI						
	Quadro completo di apparecchiature controllo e comando	n.	1	€ 4.000,00	€ 4.000,00	52,65%
						0,00%
	Carpenteria	Kg	10	€ 1,15	€ 11,50	0,15%
	Morsetteria	n.	1	€ 1.200,00	€ 1.200,00	15,79%
B					€ 5.211,50	
NOLI						
	Autogru	ora	3	€ 77,87	233,61	3,07%
C					€ 233,61	
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 5.211,50	3	€ 56,35	2,06%
D					€ 156,35	
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E					€ 0,00	
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 5.917,26	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 88,76	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 6.006,01	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 900,90	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 6.906,92	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 690,69	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 7.597,61	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP.35

N.	Fornitura e posa in opera Quadro raddrizzatore a due rami	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
1	Caposquadra	n.	4,00	€ 29,55	€ 118,20	1,33%
1	Operaio Qualificato	n.	4,00	€ 26,00	€ 104,00	1,17%
1	Operaio Comune	n.	4,00	€ 23,40	€ 93,60	1,05%
A					€ 315,80	
MATERIALI						
	Quadro completo di apparecchiature controllo e comando	n.	1	€ 5.000,00	€ 5.000,00	56,05%
					€ 0,00	0,00%
	Carpenteria	Kg	10	€ 1,15	€ 11,50	0,13%
	Morsetteria	n.	1	€ 1.200,00	€ 1.200,00	13,45%
B					€ 6.211,50	
NOLI						
	Autogru	ora	3	€ 77,87	233,61	2,62%
C					€ 233,61	
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 6.211,50	3	€ 86,35	2,09%
D					€ 186,35	
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E					€ 0,00	
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 6.947,26	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 104,21	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 7.051,46	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 1.057,72	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 8.109,18	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 810,92	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 8.920,10	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP.36

N.	Fornitura e posa in opera Quadro batterie	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
1	Caposquadra	n.	4,00	€ 29,55	€ 118,20	1,97%
1	Operaio Qualificato	n.	4,00	€ 26,00	€ 104,00	1,73%
1	Operaio Comune	n.	4,00	€ 23,40	€ 93,60	1,56%
A					€ 315,80	
MATERIALI						
	Quadro completo di batterie	n.	1	€ 2.800,00	€ 2.800,00	46,58%
					€ 0,00	0,00%
	Carpenteria	Kg	10	€ 1,15	€ 11,50	0,19%
	Morsetteria	n.	1	€ 1.200,00	€ 1.200,00	19,96%
B					€ 4.011,50	
NOLI						
	Autogru	ora	3	€ 77,87	233,61	3,89%
C					€ 233,61	
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 4.011,50	3	€ 20,35	2,00%
D					€ 120,35	
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E					€ 0,00	
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 4.681,26	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 70,22	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 4.751,47	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 712,72	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 5.464,19	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 546,42	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 6.010,61	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP.37

N.	Fornitura e posa in opera Quadro antiintrusione e antincendio montato e connesso alle apparecchiature	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
1	Caposquadra	n.	24,00	€ 29,55	€ 709,20	6,73%
1	Operaio Qualificato	n.	24,00	€ 26,00	€ 624,00	5,92%
1	Operaio Comune	n.	24,00	€ 23,40	€ 561,60	5,33%
A					€ 1.894,80	
MATERIALI						
	Quadro antiintrusione e antincendio completo apparecchiature segnalazione e controllo	n.	1	€ 5.600,00	€ 5.600,00	53,15%
					€ 0,00	0,00%
					€ 0,00	0,00%
	Morsetteria	n.	1	€ 300,00	€ 300,00	2,85%
B					€ 5.900,00	
NOLI						
	Autogru	ora	3	€ 77,87	233,61	2,22%
C					€ 233,61	
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 5.900,00	3	€ 77,00	1,68%
D					€ 177,00	
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E					€ 0,00	
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 8.205,41	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 123,08	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 8.328,49	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 1.249,27	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 9.577,76	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 957,78	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 10.535,54	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP.38

N.	Fornitura e posa in opera gruppo elettrogeno completo di serbatoio gsolio e quadro di controllo 15 KW	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
1	Caposquadra	n.	8,00	€ 29,55	€ 236,40	2,18%
1	Operaio Qualificato	n.	8,00	€ 26,00	€ 208,00	1,92%
1	Operaio Comune	n.	8,00	€ 23,40	€ 187,20	1,72%
A					€ 631,60	
MATERIALI						
	Gruppo elettrogeno completo di serbatoio gsolio e quadro di controllo 15 KW	n.	1	€ 7.000,00	€ 7.000,00	64,45%
	Carpenteria	Kg	150	€ 1,15	€ 172,50	1,59%
	Morsetteria	n.	1	€ 200,00	€ 200,00	1,84%
B					€ 7.372,50	
NOLI						
	Autogru	ora	3	€ 77,87	233,61	2,15%
C					€ 233,61	
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 7.372,50	3	€ 21,18	2,04%
D					€ 221,18	
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E					€ 0,00	
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 8.458,89	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 126,88	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 8.585,77	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 1.287,87	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 9.873,63	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 987,36	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 10.861,00	100%

SCHEMA ANALISI DEL PREZZO - NP.39

N.	Fornitura e posa in opera quadro misure fiscali completo di contatori fiscali del tipo digitali con trasmissione a distanza e morsettiere per la verifica	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
1	Caposquadra	n.	8,00	€ 29,55	€ 236,40	3,65%
1	Operaio Qualificato	n.	8,00	€ 26,00	€ 208,00	3,21%
1	Operaio Comune	n.	2,00	€ 23,40	€ 46,80	0,72%
A					€ 491,20	
MATERIALI						
	Quadro misure fiscali completo di contatori fiscali del tipo digitali con trasmissione a distanza e morsettiere per la verifica	n.	1	€ 3.000,00	€ 3.000,00	46,26%
					€ 0,00	0,00%
					€ 0,00	0,00%
	Morsetteria	n.	1	€ 1.200,00	€ 1.200,00	18,50%
B					€ 4.200,00	
NOLI						
	Autogru	ora	3	€ 77,87	233,61	3,60%
C					€ 233,61	
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 4.200,00	3	€ 26,00	1,94%
D					€ 126,00	
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E					€ 0,00	
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 5.050,81	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 75,76	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 5.126,57	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 768,99	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 5.895,56	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 589,56	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 6.485,11	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP.40

N.	Fornitura e posa in opera di Unità Periferica sistema di Difesa e Monitoraggio (UPDM) completo di RTU, apparato di sincronizzazione, moduli I/O	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
1	Caposquadra	n.	40,00	€ 29,55	€ 1.182,00	2,28%
1	Operaio Qualificato	n.	40,00	€ 26,00	€ 1.040,00	2,00%
1	Operaio Comune	n.	0,00	€ 23,40	€ 0,00	0,00%
A					€ 2.222,00	
MATERIALI						
	Unità Periferica sistema di Difesa e Monitoraggio (UPDM) completo di RTU, apparato di sincronizzazione, moduli I/O	n.	1	€ 36.000,00	€ 36.000,00	69,40%
					€ 0,00	0,00%
					€ 0,00	0,00%
	Morsetteria	n.	1	€ 1.200,00	€ 1.200,00	2,31%
B					€ 37.200,00	
NOLI						
	Autogru	ora	3	€ 77,87	233,61	0,45%
C					€ 233,61	
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 37.200,00	2	€ 44,00	1,43%
D					€ 744,00	
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E					€ 0,00	
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 40.399,61	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 605,99	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 41.005,60	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 6.150,84	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 47.156,44	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 4.715,64	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 51.872,09	100%

SCHEMA ANALISI DEL PREZZO - NP.41

N.	Fornitura e posa in opera di cancello motorizzato scorrevole 7 metri ingresso stazione completo di cancello pedonale	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
1	Caposquadra	n.	8,00	€ 29,55	€ 236,40	2,21%
1	Operaio Qualificato	n.	8,00	€ 26,00	€ 208,00	1,94%
1	Operaio Comune	n.	8,00	€ 23,40	€ 187,20	1,75%
A						€ 631,60
MATERIALI						
	Cancello motorizzato scorrevole 7 metri ingresso stazione completo di cancello pedonale	n.	1	€ 7.000,00	€ 7.000,00	65,43%
	Materiali di consumo (sabbia, cemento, etc)	corpo	1	€ 27,69	€ 27,69	0,26%
	Carpenteria	Kg	150	€ 1,15	€ 172,50	1,61%
	Morsetteria	corpo	1	€ 50,00	€ 50,00	0,47%
B						€ 7.250,19
NOLI						
	Autogru	ora	3	€ 77,87	233,61	2,18%
C						€ 233,61
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 7.250,19	3	€ 17,51	2,03%
D						€ 217,51
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 8.332,91	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 124,99	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 8.457,90	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 1.268,68	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 9.726,58	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 972,66	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 10.699,24	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP.42

N.	Fornitura e posa in opera di carpenteria in ferro zincato per i sostegni: scaricatori, TA, TV, Sezionatori orizz., sezionatori vert., portali sbarre, rompitratte	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
1	Caposquadra	n.	40,00	€ 29,55	€ 1.182,00	4,48%
1	Operaio Qualificato	n.	40,00	€ 26,00	€ 1.040,00	3,94%
1	Operaio Comune	n.	40,00	€ 23,40	€ 936,00	3,55%
A					€ 3.158,00	
MATERIALI						
	Sostegni per apparecchiature in ferro zincato	Kg	9753	€ 1,40	€ 13.654,20	51,77%
	Materiali di consumo (sabbia, cemento, etc)	corpo	1		€ 0,00	0,00%
	Carpenteria	Kg	0		€ 0,00	0,00%
	Morsetteria	corpo	1	€ 200,00	€ 200,00	0,76%
B					€ 13.854,20	
NOLI						
	Autogru	ora	40	€ 77,87	3114,80	11,81%
C					€ 3.114,80	
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 13.854,20	3	€ 415,63	1,58%
D					€ 415,63	
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E					€ 0,00	
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 20.542,63	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 308,14	
H	TOTALE (F+G)				€ 20.850,77	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 3.127,61	
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 23.978,38	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 2.397,84	
N	SOMMANO			cad	€ 26.376,22	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP.43

N.	Fornitura e posa in opera di isolatori in vetro per i sostegni: portali sbarre, rompitratte	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%	
MANO D'OPERA							
1	Caposquadra	n.	40,00	€ 29,55	€ 1.182,00	1,02%	
1	Operaio Qualificato	n.	40,00	€ 26,00	€ 1.040,00	0,89%	
1	Operaio Comune	n.	40,00	€ 23,40	€ 936,00	0,80%	
A					€ 3.158,00		
MATERIALI							
	Isolatori in vetro	N.	286	€ 300,00	€ 85.800,00	73,72%	
	Materiali di consumo (sabbia, cemento, etc)	corpo	1		€ 0,00	0,00%	
	Carpenteria	Kg	0		€ 0,00	0,00%	
	Morsetteria	corpo	1	€ 200,00	€ 200,00	0,17%	
B					€ 86.000,00		
NOLI							
	Autogru	ora	8	€ 77,87	622,96	0,54%	
C					€ 622,96		
TRASPORTI							
	Trasporto materiali	%		€ 86.000,00	1	€ 860,00	0,74%
D					€ 860,00		
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI							
E					€ 0,00		
TOTALE							
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 90.640,96		
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 1.359,61	1,17%	
H	TOTALE (F+G)				€ 92.000,57		
I	SPESE GENERALI 15%				€ 13.800,09	11,86%	
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 105.800,66		
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 10.580,07	9,09%	
N	SOMMANO			cad	€ 116.380,73	100%	

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP.44

N.	Fornitura e posa in opera delle sbarre 150 kV	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
1	Caposquadra	n.	16,00	€ 29,55	€ 472,80	5,26%
1	Operaio Qualificato	n.	16,00	€ 26,00	€ 416,00	4,63%
1	Operaio Comune	n.	16,00	€ 23,40	€ 374,40	4,17%
A					€ 1.263,20	
MATERIALI						
	Tubi Alluminio D=100/86 mm	Kg	940,608	€ 4,00	€ 3.762,43	41,86%
	Corda alluminio D=36 mm	Kg	300,192	€ 4,00	€ 1.200,77	13,36%
	Carpenteria	Kg	0		€ 0,00	0,00%
	Morsetteria	corpo	1	€ 100,00	€ 100,00	1,11%
B					€ 5.063,20	
NOLI						
	Autogru	ora	8	€ 77,87	622,96	6,93%
C					€ 622,96	
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 5.063,20	1	€ 0,63	0,56%
D					€ 50,63	
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E					€ 0,00	
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 6.999,99	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 105,00	
H	TOTALE (F+G)				€ 7.104,99	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 1.065,75	
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 8.170,74	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 817,07	
N	SOMMANO			cad	€ 8.987,81	100%