

REGIONE SICILIA

PROVINCIA DI PALERMO

COMUNI DI CASTELLANA SICULA - PETRALIA SOTTANA

PROVINCIA DI CALTANISSETTA

COMUNI DI RESUTTANO - SANTA CATERINA VILLARMOSSA - VILLALBA

Il Committente:



NP Sicilia 7 S.r.l.

Galleria Passarella, 2

20122 MILANO

P.IVA - C.F. 12931930965

Il Progettista:



dott. ing. VITTORIO RANDAZZO



dott. ing. VINCENZO DI MARCO

Titolo del progetto:

PARCO EOLICO "SAN NICOLA"
POTENZA NOMINALE 39,6 MW

Documento:

PROGETTO DEFINITIVO

N° Documento:

NPS7_RES_K06_EPD

ID PROGETTO:

TIPOLOGIA:

FORMATO:

A4

TITOLO:

ANALISI DEI PREZZI

FOGLIO:

SCALA:

NA:

Rev:	Data	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
0	15/05/2024		A.P.	V.D.	V.R.

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
N.P.32	Fornitura e posa in opera di cavo AT 240,00 mmq. in alluminio				
	A - Manodopera				
1	RU24_M2 Operaio Specializzato	h	0,10	28,27	2,83
	TOTALE Manodopera				2,83
	B - Materiali e provviste				
2	N.P.32.02 Cavo AT 240,00 mmq. in alluminio	m	1,00	15,00	15,00
	TOTALE Materiali				15,00
	TOTALE				17,83
	Spese Generali (15,0000 %)				2,67
	di cui Sicurezza (1,1200 %)				0,03
	Utile d'impresa (10,0000 %)				2,05
	TRASPORTO (2,0000 %)				0,45
	SOMMANO				23,00
	Unità di misura: m				
	Prezzo di applicazione				23,00
	Diconsi euro: ventitre,00				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
N.P.33	Fornitura e posa in opera di cavo AT 800,00 mmq. in alluminio				
	A - Manodopera				
1	RU24_M2 Operaio Specializzato	h	0,30	29,94	8,98
	TOTALE Manodopera				8,98
	B - Materiali e provviste				
2	N.P.33.02 Cavo AT 800,00 mmq. in alluminio	m	1,00	40,00	40,00
	TOTALE Materiali				40,00
	TOTALE				48,98
	Spese Generali (15,0000 %)				7,35
	di cui Sicurezza (0,9500 %)				0,07
	Utile d'impresa (10,0000 %)				5,63
	TRASPORTO (2,0000 %)				1,24
	SOMMANO				63,20
	Unità di misura: m				
	Prezzo di applicazione				63,20
	Diconsi euro: sessantatre,20				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
N.P.1	Lavori di sistemazione ed adeguamento della viabilità esterna ed interna al parco per transito mezzi speciali, comprendente: - eventuale smontaggio e rimontaggio della segnaleticastradale, guard rail, pali illuminazione, aiuole, pali telefonici, muri e recinzioni; - scavo a sezione obbligatoria, scotico, ricolmo con detrito, collocazione di geostuoie, stesura e rullatura del detrito; - ripristino del manto stradale.				
	A - Manodopera				
1 --	Operaio Comune	h	130,00	23,61	3.069,30
2 --	Operaio Qualificato	h	130,00	26,24	3.411,20
3 --	Operaio Specializzato	h	130,00	28,27	3.675,10
4 --	Smontaggio e rimontaggio di: Cartelli stradali, guard rail, aiuole, pali illuminazioni, pali telefonici, muretti e recinzioni, collocazione di geostuoie	corpo	1,00	45.000,00	45.000,00
	TOTALE Manodopera				55.155,60
	B - Materiali e provviste				
5 06M0291	Conglomerato bituminoso per binder realizzato con bitume modificato	mc	650,00	185,00	120.250,00
6 06M0293	Conglomerato bituminoso per tappetino realizzato con bitume modificato euro (duecentodieci)	mc	650,00	210,00	136.500,00
7 01M0006	Tout-venat di cava euro (dodici/15)	m3	4.000,00	12,15	48.600,00
	TOTALE Materiali				305.350,00
	D - NOLI				
8 --	Escavatore da kW232 con operatore	h	130,00	175,80	22.854,00
9 --	Rullo compattatore con operatore 12 t	h	130,00	97,00	12.610,00
	TOTALE Nolo				35.464,00
	TOTALE				395.969,60
	Spese Generali (15,0000 %)				59.395,44
	di cui Sicurezza (1,0000 %)				593,95
	Utile d'impresa (10,0000 %)				45.536,50
	SOMMANO				500.901,54
	Unità di misura: corpo				
	Prezzo di applicazione				500.901,54
	Diconsì euro:				
	cinquecentomilanovecentouno,54				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
N.P.2	Opere di smaltimento idraulico per strade e piazzole.				
	A - Manodopera				
1 --	Operaio Comune	h	85,00	23,61	2.006,85
2 --	Operaio Qualificato	h	85,00	26,24	2.230,40
3 --	Operaio Specializzato	h	85,00	28,27	2.402,95
	TOTALE Manodopera				6.640,20
	E - ALTRO				
4 --	OPERE DELLO SMATIMENTO DELLE ACQUE TRAMITE CADITOIE, POZZETTI E TUBAZIONI DELLE STRADE E DELLE PIAZZOLE.	cad	1,00	215.000,00	215.000,00
	TOTALE Altro				215.000,00
	TOTALE				221.640,20
	Spese Generali (15,0000 %)				33.246,03
	di cui Sicurezza (1,0000 %)				332,46
	Utile d'impresa (10,0000 %)				25.488,62
	SOMMANO				280.374,85
	Unità di misura: corpo				
	Prezzo di applicazione				280.374,85
	Diconsi euro:				
	duecentoottantamilatrecentosettantaquattro,85				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
N.P.4	Fornitura, installazione e collaudo di aerogeneratore di potenza di 6,6 MW.				
	A - Manodopera				
1 --	Operaio Comune	h	285,00	23,61	6.728,85
2 --	Operaio Qualificato	h	285,00	26,24	7.478,40
3 --	Operaio Specializzato	h	285,00	28,27	8.056,95
	TOTALE Manodopera				22.264,20
	B - Materiali e provviste				
4 --	Fornitura, trasporto, nolo attrezzature, istallazione, collaudo e sicurezza aerogeneratore di potenza di 6,6 MW.	corpo	1,00	4.856.000,00	4.856.000,00
	TOTALE Materiali				4.856.000,00
	TOTALE				4.878.264,20
	Spese Generali (15,0000 %)				731.739,63
	di cui Sicurezza (0,0000 %)				0,00
	Utile d'impresa (0,0000 %)				0,00
	SOMMANO				5.610.003,83
	Unità di misura: cad				
	Prezzo di applicazione				5.610.000,00
	Diconsi euro:				
	cinque milioni seicentodiecimila,00				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
N.P.5	Fornitura e posa in opera di cavo AT 95,00 mmq. in alluminio				
	A - Manodopera				
1 --	Operaio Specializzato	h	0,05	28,27	1,41
	TOTALE Manodopera				1,41
	B - Materiali e provviste				
2 --	Cavo MT 95 mmq	m	1,00	6,00	6,00
	TOTALE Materiali				6,00
	TOTALE				7,41
	Spese Generali (15,0000 %)				1,11
	di cui Sicurezza (0,9000 %)				0,01
	Utile d'impresa (10,0000 %)				0,85
	TRASPORTO (2,0000 %)				0,19
	SOMMANO				9,56
	Unità di misura: m				
	Prezzo di applicazione				9,56
	Diconsi euro:				
	nove,56				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
N.P.9	Realizzazione di giunti su cavi MT				
	A - Manodopera				
1 --	Operaio Specializzato	h	0,33	28,27	9,33
	TOTALE Manodopera				9,33
	B - Materiali e provviste				
2 --	Kit giunto per cavi MT e terminali	cad	1,00	355,00	355,00
	TOTALE Materiali				355,00
	TOTALE				364,33
	Spese Generali (15,0000 %)				54,65
	di cui Sicurezza (1,0100 %)				0,55
	Utile d'impresa (10,0000 %)				41,90
	TRASPORTO (2,0000 %)				9,22
	SOMMANO				470,10
	Unità di misura: cad				
	Prezzo di applicazione				470,00
	Diconsi euro:				
	quattrocentosettanta,00				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
N.P.10	Fornitura e posa in opera di cavo a fibra ottica a 12 fibre, compreso: giunzioni, terminazioni e collaudo.				
	A - Manodopera				
1 --	Operaio Specializzato				
		h	0,14	28,27	3,96
	TOTALE Manodopera				3,96
	B - Materiali e provviste				
2 --	Cavo fibra ottica 12 fibre				
		m	1,00	3,00	3,00
	TOTALE Materiali				3,00
	TOTALE				6,96
	Spese Generali (15,0000 %)				1,04
	di cui Sicurezza (0,9600 %)				0,01
	Utile d'impresa (10,0000 %)				0,80
	TRASPORTO (2,0000 %)				0,18
	SOMMANO				8,98
	Unità di misura: m				
	Prezzo di applicazione				9,00
	Dicons euro:				
	nove,00				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
N.P.11	Esecuzione di giunzione su fibra ottica compreso l'installazione di un pozzetto d'ispezione in cls avente dimensioni 80x80x80, il chiusino in ghisa sferoidale tipo D400.				
	A - Manodopera				
1 --	Operaio Specializzato	h	5,00	28,27	141,35
	TOTALE Manodopera				141,35
	B - Materiali e provviste				
2 --	Giunti per fibra ottica compreso l'istallazione di un pozzetto in cls avente dimensioni 80 x 80 x 80 con chiusino in ghisa	cad	1,00	790,00	790,00
	TOTALE Materiali				790,00
	TOTALE				931,35
	Spese Generali (15,0000 %)				139,70
	di cui Sicurezza (1,0000 %)				1,40
	Utile d'impresa (10,0000 %)				107,11
	TRASPORTO (2,0000 %)				23,56
	SOMMANO				1.201,72
	Unità di misura: cad				
	Prezzo di applicazione				1.200,00
	Diconsi euro:				
	milleduecento,00				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
N.P.12	Coppella di copertura cavi in PVC.				
	A - Manodopera				
1 --	Operaio Comune	h	0,03	23,61	0,71
	TOTALE Manodopera				0,71
	B - Materiali e provviste				
2 --	Coppella di copertura cavi in PVC	cad	1,00	5,00	5,00
	TOTALE Materiali				5,00
	TOTALE				5,71
	Spese Generali (15,0000 %)				0,86
	di cui Sicurezza (1,1600 %)				0,01
	Utile d'impresa (10,0000 %)				0,66
	SOMMANO				7,23
	Unità di misura: m				
	Prezzo di applicazione				7,20
	Diconsì euro:				
	sette,20				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
N.P.13	Nastro di segnalazione cavi elettrici in PE.				
	A - Manodopera				
1 --	Operaio Comune	h	0,02	23,61	0,47
	TOTALE Manodopera				0,47
	B - Materiali e provviste				
2 --	Nastro di segnalazione cavi elettrici in PE	m	1,00	1,40	1,40
	TOTALE Materiali				1,40
	TOTALE				1,87
	Spese Generali (15,0000 %)				0,28
	di cui Sicurezza (0,0000 %)				0,00
	Utile d'impresa (10,0000 %)				0,22
	SOMMANO				2,37
	Unità di misura: m				
	Prezzo di applicazione				2,40
	Diconsì euro:				
	due,40				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
N.P.15	Sistemazione area di cantiere				
	A - Manodopera				
1 --	Operaio Comune	h	49,73	23,61	1.174,13
2 --	Operaio Qualificato	h	49,73	26,24	1.304,92
3 --	Operaio Specializzato	h	49,73	28,27	1.405,87
	TOTALE Manodopera				3.884,92
	B - Materiali e provviste				
4	26M0016 Blocco in cls lastricato per pannello recinzione modulo euro (sette/70)	cad	975,00	7,70	7.507,50
5	26M0192 BOX PER ATTREZZATURE Per il primo mese d'impegno euro (seicentotredici/29)	mese	1,00	613,29	613,29
6	26M0193 BOX PER ATTREZZATURE per ogni mese successivo al primo euro (trecentotrentacinque/72)	mese	11,00	335,72	3.692,92
7	26M0192 BOX PER SPOGLIATOI Per il primo mese d'impegno euro (seicentotredici/29)	mese	1,00	613,29	613,29
8	26M0193 BOX PER SPOGLIATOI per ogni mese successivo al primo euro (trecentotrentacinque/72)	mese	11,00	335,72	3.692,92
9	26M0192 BOX PER UFFICI Per il primo mese d'impegno euro (seicentotredici/29)	mese	1,00	613,29	613,29
10	26M0193 BOX PER UFFICI per ogni mese successivo al primo euro (trecentotrentacinque/72)	mese	11,00	335,72	3.692,92
11 --	Impianto elettrico per cantiere	corpo	1,00	30.000,00	30.000,00
12	26M0015 Pannello modulare per recinzione cantiere h 2x3,5 euro (sette/73)	m2	500,00	7,73	3.865,00
13	15M0035 Serbatoio idrico in c.a. vetrificato l 7000 euro (quattromilatrecentosessantadue/83)	cad	1,00	4.362,83	4.362,83
14	01M0006 Tout-venat di cava euro (dodici/15)	m3	1.000,00	12,15	12.150,00
	TOTALE Materiali				70.803,96
	D - NOLI				
15 --	Escavatore da kW232 con operatore	h	16,00	175,80	2.812,80
	TOTALE Nolo				2.812,80
	TOTALE				77.501,68
	Spese Generali (15,0000 %)				11.625,25
	di cui Sicurezza (1,0000 %)				116,25
	Utile d'impresa (10,0000 %)				8.912,69
	A RIPORTARE				77.501,68

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
	RIPORTO				77.501,68
	TRASPORTO (2,0000 %)				1.960,79
	SOMMANO				100.000,41
	Unità di misura: corpo				
	Prezzo di applicazione				100.000,00
	Diconsì euro: centomila,00				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
N.P.16	OPERE ACCESSORIE PER FONDAZIONI, SIGILLATURE DEI GIUNTI, POSA VIROLA, MESSA A TERRA E BAULETTO PER INGRESSO CAVI				
	A - Manodopera				
1 --	Operaio Qualificato	h	95,00	26,24	2.492,80
2 --	Operaio Specializzato	h	95,00	28,27	2.685,65
	TOTALE Manodopera				5.178,45
	B - Materiali e provviste				
3 --	Kit per sigillature dei giunti, posa virola, messa a terra e bauletto per ingresso cavi	corpo	1,00	110.000,00	110.000,00
	TOTALE Materiali				110.000,00
	TOTALE				115.178,45
	Spese Generali (15,0000 %)				17.276,77
	di cui Sicurezza (1,0000 %)				172,77
	Utile d'impresa (10,0000 %)				13.245,52
	TRASPORTO (2,0000 %)				2.914,01
	SOMMANO				148.614,75
	Unità di misura: corpo				
	Prezzo di applicazione				148.614,75
	Diconsi euro:				
	centoquarantottomilaseicentoquattordici,75				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
N.P.17	Fornitura ed installazione di apparecchiature e dei collegamento AT presso la stazione elettrica.				
	A - Manodopera				
1 --	Operaio Comune	h	199,07	23,61	4.700,04
2 --	Operaio Qualificato	h	199,07	26,24	5.223,60
3 --	Operaio Specializzato	h	199,07	28,27	5.627,71
	TOTALE Manodopera				15.551,35
	B - Materiali e provviste				
4 --	Fornitura, montaggio, terminale AT per il collegamento AT presso la stazione elettrica	corpo	1,00	63.500,00	63.500,00
	TOTALE Materiali				63.500,00
	TOTALE				79.051,35
	Spese Generali (15,0000 %)				11.857,70
	di cui Sicurezza (1,0000 %)				118,58
	Utile d'impresa (10,0000 %)				9.090,91
	TRASPORTO (5,0000 %)				5.000,00
	SOMMANO				104.999,96
	Unità di misura: corpo				
	Prezzo di applicazione				105.000,00
	Diconsi euro:				
	centocinquemila,00				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
N.P.18	Fornitura ed installazione di apparecchiature per la comunicazione e del sistema bt di gestione SE				
	A - Manodopera				
1 --	Operaio Comune	h	101,05	23,61	2.385,79
2 --	Operaio Qualificato	h	101,05	26,24	2.651,55
3 --	Operaio Specializzato	h	101,05	28,27	2.856,68
	TOTALE Manodopera				7.894,02
	B - Materiali e provviste				
4 --	Fornitura di apparecchiature per la comunicazione e del sistema bt di gestione SE	corpo	1,00	60.200,00	60.200,00
	TOTALE Materiali				60.200,00
	TOTALE				68.094,02
	Spese Generali (15,0000 %)				10.214,10
	di cui Sicurezza (1,0000 %)				102,14
	Utile d'impresa (10,0000 %)				7.830,81
	TRASPORTO (1,0000 %)				861,39
	SOMMANO				87.000,32
	Unità di misura: corpo				
	Prezzo di applicazione				87.000,00
	Diconsi euro:				
	ottantasettemila,00				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
N.P.19	Collegamento AT con cavo interrato attraverso SE				
	A - Manodopera				
1 --	Operaio Comune	h	21,36	23,61	504,31
2 --	Operaio Qualificato	h	21,36	26,24	560,49
3 --	Operaio Specializzato	h	21,36	28,27	603,85
	TOTALE Manodopera				1.668,65
	B - Materiali e provviste				
4	01M0006 Tout-venat di cava euro (dodici/15)	m3	65,00	12,15	789,75
	TOTALE Materiali				789,75
5	3.1.1.9 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in elevazione lavori stradali con C 20/25	m³	65,00	158,20	10.283,00
	TOTALE				10.283,00
	D - NOLI				
6 --	Escavatore da kW232 con operatore	h	30,00	175,80	5.274,00
7 --	Rullo compattatore con operatore 12 t	h	30,00	97,00	2.910,00
	TOTALE Nolo				8.184,00
	TOTALE				20.925,40
	Spese Generali (15,0000 %)				3.138,81
	di cui Sicurezza (1,0000 %)				31,39
	Utile d'impresa (10,0000 %)				2.406,42
	TRASPORTO (2,0000 %)				529,41
	SOMMANO				27.000,04
	Unità di misura: corpo				
	Prezzo di applicazione				27.000,00
	Diconsì euro: ventisettemila,00				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
N.P.20	Operazione elettriche preliminari ed ingegnerizzazione SE				
	A - Manodopera				
1 --	Operaio Specializzato	h	18,81	28,27	531,76
2 --	Operazioni elettriche	corpo	1,00	63.500,00	63.500,00
	TOTALE Manodopera				64.031,76
	TOTALE				64.031,76
	Spese Generali (15,0000 %)				9.604,76
	di cui Sicurezza (1,0000 %)				96,05
	Utile d'impresa (10,0000 %)				7.363,65
	SOMMANO				81.000,17
	Unità di misura: corpo				
	Prezzo di applicazione				81.000,00
	Diconsì euro:				
	ottantunomila,00				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
N.P.21	Recinzione in CLS				
	A - Manodopera				
1 --	Operaio Comune	h	32,65	23,61	770,87
2 --	Operaio Qualificato	h	32,65	26,24	856,74
	TOTALE Manodopera				1.627,61
	B - Materiali e provviste				
3 --	Recinzione formata da pannelli in cls per tutto il perimetro della Stazione Utente	corpo	1,00	134.000,00	134.000,00
	TOTALE Materiali				134.000,00
	TOTALE				135.627,61
	Spese Generali (15,0000 %)				20.344,14
	di cui Sicurezza (1,0000 %)				203,44
	Utile d'impresa (10,0000 %)				15.597,18
	TRASPORTO (2,0000 %)				3.431,38
	SOMMANO				175.000,31
	Unità di misura: corpo				
	Prezzo di applicazione				175.000,00
	Diconsi euro:				
	centosettantacinquemila,00				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
N.P.22	Realizzazione edificio MT e controllo.				
	A - Manodopera				
1 --	Operaio Comune	h	128,04	23,61	3.023,02
2 --	Operaio Qualificato	h	128,04	26,24	3.359,77
3 --	Operaio Specializzato	h	128,04	28,27	3.619,69
	TOTALE Manodopera				10.002,48
	B - Materiali e provviste				
4 --	Realizzazione di edificio MT e controllo	corpo	1,00	145.000,00	145.000,00
	TOTALE Materiali				145.000,00
	TOTALE				155.002,48
	Spese Generali (15,0000 %)				23.250,37
	di cui Sicurezza (1,0000 %)				232,50
	Utile d'impresa (10,0000 %)				17.825,29
	TRASPORTO (2,0000 %)				3.921,56
	SOMMANO				199.999,70
	Unità di misura: corpo				
	Prezzo di applicazione				200.000,00
	Diconsi euro:				
	duecentomila,00				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
N.P.23	Fondazioni apparecchiature e vasca per il recupero dell'olio				
	A - Manodopera				
1 --	Operaio Comune	h	105,85	23,61	2.499,12
2 --	Operaio Qualificato	h	105,85	26,24	2.777,50
3 --	Operaio Specializzato	h	105,85	28,27	2.992,38
	TOTALE Manodopera				8.269,00
	B - Materiali e provviste				
4 --	Fondazioni apparecchiature e vasca per il recupero dell'olio	corpo	1,00	70.000,00	70.000,00
	TOTALE Materiali				70.000,00
	TOTALE				78.269,00
	Spese Generali (15,0000 %)				11.740,35
	di cui Sicurezza (1,0000 %)				117,40
	Utile d'impresa (10,0000 %)				9.000,94
	TRASPORTO (1,0000 %)				990,10
	SOMMANO				100.000,39
	Unità di misura: corpo				
	Prezzo di applicazione				100.000,00
	Diconsi euro:				
	centomila,00				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
N.P.24	Canalizzazione e pozzetti per il passaggio dei cavi				
	A - Manodopera				
1 --	Operaio Comune	h	75,86	23,61	1.791,05
2 --	Operaio Qualificato	h	75,86	26,24	1.990,57
3 --	Operaio Specializzato	h	75,86	28,27	2.144,56
	TOTALE Manodopera				5.926,18
	B - Materiali e provviste				
4 --	Canalizzazione e pozzetti per il passaggio dei cavi	corpo	1,00	27.000,00	27.000,00
	TOTALE Materiali				27.000,00
	TOTALE				32.926,18
	Spese Generali (15,0000 %)				4.938,93
	di cui Sicurezza (1,0000 %)				49,39
	Utile d'impresa (10,0000 %)				3.786,51
	TRASPORTO (2,0000 %)				833,03
	SOMMANO				42.484,65
	Unità di misura: corpo				
	Prezzo di applicazione				42.484,70
	Diconsi euro:				
	quarantaduemilaquattrocentoottantaquattro,70				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
N.P.25	Opere varie di finitura e di smaltimento idraulico e dei cancelli d'ingresso.				
	A - Manodopera				
1 --	Operaio Comune	h	100,84	23,61	2.380,83
2 --	Operaio Qualificato	h	100,84	26,24	2.646,04
3 --	Operaio Specializzato	h	100,84	28,27	2.850,75
	TOTALE Manodopera				7.877,62
	B - Materiali e provviste				
4 --	Opere varie di finitura e realizzazione di trave in cls, pilastri in cls, acciaio per trave e pilastri e cancelli Stazione Utente	corpo	1,00	120.000,00	120.000,00
	TOTALE Materiali				120.000,00
	TOTALE				127.877,62
	Spese Generali (15,0000 %)				19.181,64
	di cui Sicurezza (1,0000 %)				191,82
	Utile d'impresa (10,0000 %)				14.705,93
	TRASPORTO (2,0000 %)				3.235,30
	SOMMANO				165.000,49
	Unità di misura: corpo				
	Prezzo di applicazione				165.000,00
	Diconsi euro:				
	centosessantacinquemila,00				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
N.P.28	Area storage composta da container batterie, inverter, trasformatori, camera swichgear, camera di controllo, illuminazione a led, videosorveglianza, ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.				
	A - Manodopera				
1 --	Operaio Comune	h	112,15	23,61	2.647,86
2 --	Operaio Qualificato	h	112,15	26,24	2.942,82
3 --	Operaio Specializzato	h	112,15	28,27	3.170,48
	TOTALE Manodopera				8.761,16
	B - Materiali e provviste				
4 --	Container batterie, inverter, trasformatori, camera swichgear, camera di controllo, illuminazione a led, video sorveglianza.	corpo	1,00	650.000,00	650.000,00
	TOTALE Materiali				650.000,00
	TOTALE				658.761,16
	Spese Generali (15,0000 %)				98.814,17
	di cui Sicurezza (1,0000 %)				988,14
	Utile d'impresa (10,0000 %)				75.757,53
	TRASPORTO (2,0000 %)				16.666,66
	SOMMANO				849.999,52
	Unità di misura: MW				
	Prezzo di applicazione				850.000,00
	Diconsì euro:				
	ottocentocinquantamila,00				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
N.P.31	Fornitura e posa in opera di cavo AT 630,00 mmq. in rame				
	A - Manodopera				
1 --	Operaio Specializzato	h	0,25	28,27	7,07
	TOTALE Manodopera				7,07
	B - Materiali e provviste				
2 --	Cavo AT 630 mmq in rame	m	1,00	120,00	120,00
	TOTALE Materiali				120,00
	TOTALE				127,07
	Spese Generali (15,0000 %)				19,06
	di cui Sicurezza (1,0000 %)				0,19
	Utile d'impresa (10,0000 %)				14,61
	TRASPORTO (2,0000 %)				3,21
	SOMMANO				163,95
	Unità di misura: m				
	Prezzo di applicazione				163,95
	Diconsi euro:				
	centosessantatre,95				