



Regione Sicilia



Comune di Mazara del Vallo



Comune di Castelvetrano



Comune di Santa Ninfa

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE
DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA A FONTE
RINNOVABILE EOLICA, OPERE CONNESSE ED INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI
località Gazzera di Mazara del Vallo

PROGETTO DEFINITIVO

SEU_CME
Computo Metrico Estimativo

Proponente

SOCIETA' EOLICA UNO SRL
VIA ENRICO FERMI N 22/24
Palermo 90145
P.IVA: 06699240823



Progettista

Studio Bordonali
Engineering & Ambiente



Progettisti Opere Civili

dott. ing. Riccardo Cangelosi



dott. ing. Gaetano Scurto



Formato

A4

Scala

-

Scala stampa

-

Revisione	Descrizione	Data	Preparato	Controllato	Approvato
00	Prima emissione	24/09/2019	RC	GS	Francesco Rossi
01	Revisione nuova posizione sottostazione	01/04/2021	RC	GS	Francesco Rossi

					Pag.1
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		Aerogeneratori			
		Aerogeneratori			
1	38	P.A.17 Fornitura, installazione e collaudo aerogeneratore di potenza di 4,80 MW avente altezza al mozzo di 105 m, e diametro rotore di 138 m 18			
		SOMMANO cad =	18,000		
			18,000	3.600.000,00	64.800.000,00
		1) Totale Aerogeneratori			64.800.000,00
		1) Totale Aerogeneratori			64.800.000,00
		A RIPORTARE			64.800.000,00

					Pag.2	
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
		RIPORTO				64.800.000,00
		Plinti di fondazione				
2	1	1.1.1.1 Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la in te scavi fondazioni $((28.60+32.6)/2*(28.60+32.60)/2)*3.14/4*3.30*18$	43.661,530			
		SOMMANO m³ =	43.661,530	4,16		181.631,96
3	2	1.5.4 Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenienti dagli scavi e dalle scavi fondazioni $((28.60+32.6)/2*(28.60+32.60)/2)*3.14/4*3.30*18$ A detrarre calcestruzzo A detrarre : $27.00*27.00*3.14/4*0.15*18$ A detrarre : $6.00*6.00*3.14/4*3.15*18$ A detrarre : $((26.60*26.60)-(6.00*6.00))*3.14/4*(0.45+2.60)/2*18$	43.661,530			
		SOMMANO m³ =	26.043,129	4,48		116.673,22
4	3	3.1.1.7 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 per magrone $27.00*27.00*3.14/4*0.15*18$	1.545,116			
		SOMMANO m³ =	1.545,116	141,21		218.185,83
5	5	3.1.2.7 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di - P plinti $6.00*6.00*3.14/4*3.15*18$ $((26.60*26.60)-(6.00*6.00))*3.14/4*(0.45+2.60)/2*18$	1.602,342			
		SOMMANO m³ =	16.073,285	156,39		2.513.701,04
6	6	3.2.1.2 Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature plinti $6.00*6.00*3.14/4*3.15*120.00*18$ $((26.60*26.60)-(6.00*6.00))*3.14/4*(0.45+2.60)/2*120.00*18$ pali di fondazione $20*(1.2*1.2*3.14/4)*22.00*70.00*18$	192.281,040			
		SOMMANO kg =	2.555.487,932	1,86		4.753.207,55
		A RIPORTARE				72.583.399,60

					Pag.3
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			72.583.399,60
7	8	3.2.3 Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con magrone 27.00*3.14*0.15*18 plinti 6.00*3.14*0.55*18 26.60*3.14*0.45*18	228,906 186,516 676,544		
		SOMMANO m ² =	1.091,966	23,91	26.108,91
8	9	4.1.1.1 Trasferimento in cantiere di apparecchiatura per la realizzazione di pali, micropali, tiranti etc. accompagnati ove occorre dalle prescritte autorizzazioni, compresi montaggi ed organizzazione di per			
		corpo =	1,000	2.950,83	2.950,83
9	10	4.1.2.31 Palo gettato in opera, eseguito con trivelle a rotazione, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusi soltanto i banchi di rocce compatte che richiedono l'uso dello scalpello; di lunghezza pali di fondazione 20*22.0*18	7.920,000		
		SOMMANO m =	7.920,000	287,53	2.277.237,60
10	7	1.2.5.1 trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo per mat scavi - riporto [vedi art. 1.1.1.1 pos.2 m ³ 43.661,530]*15.000 terra da trivellazione 20*1.2*1.20*3.14/4*22.00*18*15.000 A dedurre : [vedi art. 1.5.4 pos.3 m ³ 26.043,129]*15.000	654.922,950 134.291,520 -390646,93 5		
		SOMMANO m ³ x km =	398.567,535	0,53	211.240,79
11	32	P.A.05 Opere accessorie per fondazioni, sigillature giunti, posa virola, messa a terra, bauletto cingresso cavi 18	18,000		
		SOMMANO cad =	18,000	3.636,00	65.448,00
		2) Totale Plinti di fondazione			10.366.385,73
		A RIPORTARE			75.166.385,73

					Pag.4
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			75.166.385,73
		Piazzole e strade			
12	1	1.1.1.1 Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la in te Vedi tabella calcoli volumi movimento terre 59446.06	59.446,060		
		SOMMANO m³ =	59.446,060	4,16	247.295,61
13	22	1.5.1 Preparazione del piano di posa di rilevati, compresi: il taglio e l'asportazione di piante, di diametro inferiore a cm 8, arbusti, basso bosco, vegetazione in genere, l'asportazione del terreno Vedi tabella calcoli volumi movimento terre 27722.68	27.722,680		
		SOMMANO m² =	27.722,680	1,92	53.227,55
14	2	1.5.4 Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenienti dagli scavi e dalle Vedi tabella calcoli volumi movimento terre rilevato 17139.43 bonifica 7776.39	17.139,430 7.776,390		
		SOMMANO m³ =	24.915,820	4,48	111.622,87
15	27	19.6.3 Fornitura e posa in opera, di geotessile tessuto in Polipropilene, PEt o PE con funzione prevalente di rinforzo, oltre che separazione e filtrazione, idoneo per l'impiego sotto i rilevati e bonifiche Vedi tabella calcoli volumi movimento terre 17967.34/0.20	89.836,700		
		SOMMANO m² =	89.836,700	3,80	341.379,46
16	17	6.1.1.1 Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ottima, nonché il per Vedi tabella calcoli volumi movimento terre 35934.64	35.934,640		
		SOMMANO m³ =	35.934,640	23,13	831.168,22
17	21	6.1.2.1 Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al setaccio 0,075 mm per Vedi tabella calcoli volumi movimento terre 17967.34	17.967,340		
		SOMMANO m³ =	17.967,340	28,04	503.804,21
		A RIPORTARE			77.254.883,65

					Pag.5
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
18	20	6.3.7 RIPORTO Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1, 6.1.2, 6.3.5 e 6.3.6 per ogni km in più dalla cava oltre i primi 5. tale maggiore distanza dovrà essere certificata dalla D.L. che dovrà fondazione stradale [vedi art. 6.1.1.1 pos.16 m³ 35.934,640]*(15.000-5.000) [vedi art. 6.1.2.1 pos.17 m³ 17.967,340]*(15.000-5.000) SOMMANO m³ x km =	359.346,400 179.673,400 <u>539.019,800</u>	0,53	77.254.883,65 285.680,49
19	7	1.2.5.1 trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo per mat discarica a distanza di 15.00 Km scavi - rilevati [vedi art. 1.1.1.1 pos.12 m³ 59.446,060]*15.000 [vedi art. 1.5.4 pos.14 m³ 24.915,820]*15.000 SOMMANO m³ x km =	891.690,900 -373.737,300 <u>517.953,600</u>	0,53	274.515,41
		3) Totale Piazzole e strade			2.648.693,82
A RIPORTARE					77.815.079,55

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			77.815.079,55
		Adeguamento strade interne al parco			
20	1	1.1.1.1 Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la in te per allargamento sede stradale accesso A01 A02 1829.00*3.00*0.30 accesso A03 496.00*3.00*0.30 accesso A04 771.00*3.00*0.30 accesso A05 428.00*3.00*0.30 accesso A07 405.00*3.00*0.30 accesso A08 425.00*3.00*0.30 accesso A12 A15 2735.00*3.00*0.30 accesso A16 623.00*3.00*0.30 Accesso A17 180.00*3.00*0.30 per interventi puntuali 3785.23*0.30	1.646,100 446,400 693,900 385,200 364,500 382,500 2.461,500 560,700 162,000 1.135,569		
		SOMMANO m³ =	8.238,369	4,16	34.271,62
21	2	1.5.4 Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenienti dagli scavi e dalle per allargamento sede stradale accesso A01 A02 1829.00*2.00*0.30 accesso A03 496.00*2.00*0.30 accesso A04 771.00*2.00*0.30 accesso A05 428.00*2.00*0.30 accesso A07 405.00*2.00*0.30 accesso A08 425.00*2.00*0.30 accesso A12 A15 2735.00*2.00*0.30 accesso A16 623.00*2.00*0.30 Accesso A17 180.00*2.00*0.30 per interventi puntuali 5505.52*0.20	1.097,400 297,600 462,600 256,800 243,000 255,000 1.641,000 373,800 108,000 1.101,104		
		SOMMANO m³ =	5.836,304	4,48	26.146,64
22	17	6.1.1.1 Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ottima, nonché il per per allargamento sede stradale accesso A01 A02 1829.00*2.00*0.40 accesso A03 496.00*2.00*0.40 accesso A04 771.00*2.00*0.40 accesso A05 428.00*2.00*0.40 accesso A07 405.00*2.00*0.40 accesso A08 425.00*2.00*0.40 accesso A12 A15 2735.00*2.00*0.40 accesso A16 623.00*2.00*0.40 Accesso A17 180.00*2.00*0.40 per interventi puntuali (5505.52+3785.23)*0.40	1.463,200 396,800 616,800 342,400 324,000 340,000 2.188,000 498,400 144,000 3.716,300		
		SOMMANO m³ =	10.029,900	23,13	231.991,59
		A RIPORTARE			78.107.489,40

					Pag.7
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			78.107.489,40
23	21	6.1.2.1 Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al setaccio 0,075 mm per per allargamento sede stradale accesso A01 A02 1829.00*5.00*0.20 accesso A03 496.00*5.00*0.20 accesso A04 771.00*5.00*0.20 accesso A05 428.00*5.00*0.20 accesso A07 405.00*5.00*0.20 accesso A08 425.00*5.00*0.20 accesso A12 A15 2735.00*5.00*0.20 accesso A16 623.00*5.00*0.20 Accesso A17 180.00*5.00*0.20 per interventi puntuali (5505.52+3785.23)*0.20	1.829,000 496,000 771,000 428,000 405,000 425,000 2.735,000 623,000 180,000 1.858,150		
		SOMMANO m³ =	9.750,150	28,04	273.394,21
24	20	6.3.7 Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1, 6.1.2, 6.3.5 e 6.3.6 per ogni km in più dalla cava oltre i primi 5. tale maggiore distanza dovrà essere certificata dalla D.L. che dovrà [vedi art. 6.1.1.1 pos.22 m³ 10.029,900]*(15.000-5.000) [vedi art. 6.1.2.1 pos.23 m³ 9.750,150]*(15.000-5.000) SOMMANO m³ x km =	100.299,000 97.501,500 197.800,500		
				0,53	104.834,27
25	7	1.2.5.1 trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo per mat [vedi art. 1.1.1.1 pos.20 m³ 8.238,369]*15.000 A dedurre : [vedi art. 1.5.4 pos.21 m³ 5.836,304]*15.000 SOMMANO m³ x km =	123.575,535 -87.544,560 36.030,975		
				0,53	19.096,42
26	5	3.1.2.7 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di - P OB.2 15.00*0.15*0.15/2*2 OB 12 50.00*0.15*0.15/2 SOMMANO m³ =	0,338 0,563 0,901		
				156,39	140,91
27	29	P.A.02 Profilatura di cunette in terra a sezione trapezia con dimensioni di base di 40 cm ed altezza di 50 cm e sponde a pendenza 1:2 per adeguamento strade esistenti 7500.00 per interventi puntuali 342.35 SOMMANO m =	7.500,000 342,350 7.842,350		
				3,51	27.526,65
28	62	P.A.52 Rimozione e successiva rimessa in pristino di guard rail stradale compreso di eventuale pali di supporto e ripristino finale definitivo per interventi puntuali 50.00	50,000		
		A RIPORTARE	50,000		78.532.481,86

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	50,000		78.532.481,86
		SOMMANO m =	50,000	171,26	8.563,00
29	63	P.A.53 spostamento di essenze arboree compreso lo scavo il prelievo dell'albero con l'apparato radicale, il carico ed il trasporto e la messa a dimora su nuovo sito indicato dalla DL per interventi puntuali 13	13,000		
		SOMMANO m =	13,000	231,87	3.014,31
30	64	P.A.54 realizzazione di tombino per passaggio di acqua pluviale compreso la fornitura e posa di tubazione in PEAD dn 500, il letto di sabbia, il rinterro con maetriali idonei provenienti dagli scavi e la	55,000	362,62	19.944,10
		4) Totale Adeguamento strade interne al parco			748.923,72
		A RIPORTARE			78.564.003,27

					Pag.9
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			78.564.003,27
		Adeguamenti strade esterne al parco			
31	1	1.1.1.1 Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la in te per interventi puntuali 2957.90*0.40	1.183,160		
		SOMMANO m³ =	1.183,160	4,16	4.921,95
32	2	1.5.4 Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenienti dagli scavi e dalle per interventi puntuali 4440.51*0.20	888,102		
		SOMMANO m³ =	888,102	4,48	3.978,70
33	17	6.1.1.1 Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ottima, nonché il per per interventi puntuali (4440.51+2957.90)*0.40	2.959,364		
		SOMMANO m³ =	2.959,364	23,13	68.450,09
34	21	6.1.2.1 Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al setaccio 0,075 mm per per interventi puntuali (4440.51+2957.90)*0.20	1.479,682		
		SOMMANO m³ =	1.479,682	28,04	41.490,28
35	20	6.3.7 Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1, 6.1.2, 6.3.5 e 6.3.6 per ogni km in più dalla cava oltre i primi 5. tale maggiore distanza dovrà essere certificata dalla D.L. che dovrà [vedi art. 6.1.1.1 pos.33 m³ 2.959,364]*(15.000-5.000) [vedi art. 6.1.2.1 pos.34 m³ 1.479,682]*(15.000-5.000)	29.593,640 14.796,820		
		SOMMANO m³ x km =	44.390,460	0,53	23.526,94
36	7	1.2.5.1 trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo per mat [vedi art. 1.1.1.1 pos.31 m³ 1.183,160]*15.00 [vedi art. 1.5.4 pos.32 m³ 888,102]*15.00	17.747,400 -13.321,530		
		SOMMANO m³ x km =	4.425,870	0,53	2.345,71
37	40	P.A.25 Rimozione e successiva rimessa in pristino di segnale stradale compreso di eventuale palo di supporto e ripristino finale			
		A RIPORTARE			78.708.716,94

					Pag.10	
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
		RIPORTO			78.708.716,94	
		definitivo				
		per interventi puntuali				
		37	37,000			
		SOMMANO cad =	37,000	160,35	5.932,95	
38	41	P.A.26				
		Rimozione e successivo ripristino di palo di illuminazione compresa messa in sicurezza dell'impianto elettrico lo stoccaggio e la successiva ricollocazione del palo				
		per interventi puntuali				
		6	6,000			
		SOMMANO cad =	6,000	509,22	3.055,32	
39	42	P.A.28				
		Rimozione e successivo ripristino di recinzione di fondo rustico in rete di acciaio a maglia esagonale o rettangolare.				
		75.00	75,000			
		SOMMANO m =	75,000	35,01	2.625,75	
40	39	P.A.20				
		Decespugliamento di area agricola con l'utilizzo di decespugliatori meccanici, il taglio di piccoli arbusti e rami, compreso la raccolta e il conferimento del materiale di risulta				
		per interventi puntuali				
		1760.11	1.760,110			
		SOMMANO m² =	1.760,110	0,251	441,79	
41	5	3.1.2.7				
		Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di				
		- P				
		OB.2 15.00*0.15*0.15/2*2	0,338			
		OB 12 50.00*0.15*0.15/2	0,563			
		SOMMANO m³ =	0,901	156,39	140,91	
42	29	P.A.02				
		Profilatura di cunette in terra a sezione trapezia con dimensioni di base di 40 cm ed altezza di 50 cm e sponde a pendenza 1:2				
		per interventi puntuali				
		445.63	445,630			
		SOMMANO m =	445,630	3,51	1.564,16	
43	62	P.A.52				
		Rimozione e successiva rimessa in pristino di guard rail stradale compreso di eventuale pali di supporto e ripristino finale definitivo				
		per interventi puntuali 128.00	128,000			
		SOMMANO m =	128,000	171,26	21.921,28	
44	63	P.A.53				
		spostamento di essenze arboree compreso lo scavo il prelievo dell'albero con l'apparato radicale, il carico ed il trasporto e la messa a dimora su nuovo sito indicato dalla DL				
		per interventi puntuali				
		6	6,000			
		SOMMANO m =	6,000	231,87	1.391,22	
		A RIPORTARE			78.745.790,32	

					Pag.11
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
45	64	P.A.54 realizzazione di tombino per passaggio di acqua pluviale compreso la fornitura e posa di tubazione in PEAD dn 500, il letto di sabbia, il rinterro con maetriali idonei provenienti dagli scavi e la 10			78.745.790,32
		SOMMANO m =	10,000		
			10,000	362,62	3.626,20
		5) Totale Adeguamenti strade esterne al parco			185.413,25
		A RIPORTARE			78.749.416,52

					Pag.12
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			78.749.416,52
		Cavidotti - opere civili			
		Szione tipo di scavo su strada sterrata o terreno			
46	15	1.1.5.1 Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza			
		sezione tipo 1B 0.6850*6158.57	4.218,620		
		sezione tipo 2B 0.9684*4834.77	4.681,991		
		sezione tipo 3B 1.3890*1171.00	1.626,519		
		sezione tipo 4B 1.8129*2610.27	4.732,158		
		sezione tipo 5B 2.2376*1906.59	4.266,186		
		SOMMANO m³ =	19.525,474	4,99	97.432,12
47	13	13.8.1 Formazione del letto di posa, rinfilanco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco min), proveniente da cava, con elementi di			
		sezione tipo 1B 0.2831*6158.57	1.743,491		
		sezione tipo 2B 0.3981*4834.77	1.924,722		
		sezione tipo 3B 0.5829*1171.00	682,576		
		sezione tipo 4B 0.7691*2610.27	2.007,559		
		sezione tipo 5B 0.9551*1906.59	1.820,984		
		SOMMANO m³ =	8.179,332	24,08	196.958,31
48	16	1.2.4 Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spianamenti			
		sezione tipo 1B 0.4019*6158.57	2.475,129		
		sezione tipo 2B 0.5703*4834.77	2.757,269		
		sezione tipo 3B 0.8061*1171.00	943,943		
		sezione tipo 4B 1.0438*2610.27	2.724,600		
		sezione tipo 5B 1.2825*1906.59	2.445,202		
		SOMMANO m³ =	11.346,143	3,87	43.909,57
49	7	1.2.5.1 trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo per mat			
		pari alla differenza tra scavi e rinterri [vedi art. 13.8.1 pos.47 m³ 8.179,332]*15.000	122.689,980		
		SOMMANO m³ x km =	122.689,980	0,53	65.025,69
50	33	P.A.06 coppella di copertura cavi in PVC			
		sezione tipo 1B 1*6158.57	6.158,570		
		sezione tipo 2B 2*4834.77	9.669,540		
		sezione tipo 3B 3*1171.00	3.513,000		
		sezione tipo 4B 4*2610.27	10.441,080		
		sezione tipo 5B 5*1906.59	9.532,950		
		SOMMANO m =	39.315,140	3,66	143.893,41
		A RIPORTARE			79.296.635,62

					Pag.13	
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
51	34	P.A.07 Nastro di segnalazione cavi elettrici in PE sezione tipo 1B 1*6158.57 sezione tipo 2B 2*4834.77 sezione tipo 3B 3*1171.00 sezione tipo 4B 4*2610.27 sezione tipo 5B 5*1906.59				79.296.635,62
		SOMMANO m =	39.315,140	1,50	58.972,71	
		1) Totale Sezione tipo di scavo su strada sterrata o terreno				606.191,81
		Sezione tipo di scavo su strada in asfalto				
52	12	1.4.4 Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare integra la sezione tipo 1A 1*2934.53 sezione tipo 2A 1*1355.10 sezione tipo 3A 1*1108.88 sezione tipo 5A 1*9224.20				
		SOMMANO m =	14.622,710	3,62	52.934,21	
53	15	1.1.5.1 Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza i sezione tipo 1A 0.7953*2934.53 sezione tipo 2A 1.1006*1355.10 sezione tipo 3A 1.5697*1108.88 sezione tipo 5A 2.4525*9224.20				
		SOMMANO m³ =	28.188,215	4,99	140.659,19	
54	13	13.8.1 Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco min), proveniente da cava, con elementi di sezione tipo 1A 0.2872*2934.53 sezione tipo 2A 0.3961*1355.10 sezione tipo 3A 0.5829*1108.88 sezione tipo 5A 0.9441*9224.20				
		SOMMANO m³ =	10.734,485	24,08	258.486,40	
55	16	1.2.4 Compensazione per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spianamenti sezione tipo 1A 0.3153*2934.53 sezione tipo 2A 0.4132*1355.10 sezione tipo 3A 0.589*1108.88 sezione tipo 5A 0.9289*9224.20				
		SOMMANO m³ =	10.706,673	3,87	41.434,82	
		A RIPORTARE				79.849.122,95

					Pag.14
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			79.849.122,95
56	17	6.1.1.1 Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ottima, nonché il per			
		sezione tipo 1A 0.0905*2934.53	265,575		
		sezione tipo 2A 0.1549*1355.10	209,905		
		sezione tipo 3A 0.216*1108.88	239,518		
		sezione tipo 5A 0.3371*9224.20	3.109,478		
		SOMMANO m³ =	3.824,476	23,13	88.460,13
57	20	6.3.7 Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1, 6.1.2, 6.3.5 e 6.3.6 per ogni km in più dalla cava oltre i primi 5. tale maggiore distanza dovrà essere certificata dalla D.L. che dovrà			
		sezione tipo 1A 0.0905*2934.53*(15.000-5.000)	2.655,750		
		sezione tipo 2A 0.1549*1355.10*(15.000-5.000)	2.099,050		
		sezione tipo 3A 0.216*1108.88*(15.000-5.000)	2.395,181		
		sezione tipo 5A 0.3371*9224.20*(15.000-5.000)	31.094,778		
		SOMMANO m³ x km =	38.244,759	0,53	20.269,72
58	7	1.2.5.1 trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo per mat			
		distanza discarica 15,000 Km			
		scavo - rinterro			
		[vedi art. 1.1.5.1 pos.53 m³ 28.188,215]*15.000	422.823,225		
		A dedurre : [vedi art. 1.2.4 pos.55 m³			
		10.706,673]*15.000	-160600,09		
			5		
		SOMMANO m³ x km =	262.223,130	0,53	138.978,26
59	33	P.A.06 coppella di copertura cavi in PVC			
		sezione tipo 1A 1*2934.53	2.934,530		
		sezione tipo 2A 2*1355.10	2.710,200		
		sezione tipo 3A 3*1108.88	3.326,640		
		sezione tipo 5A 5*9224.20	46.121,000		
		SOMMANO m =	55.092,370	3,66	201.638,07
60	34	P.A.07 Nastro di segnalazione cavi elettrici in PE			
		sezione tipo 1A 1*2934.53	2.934,530		
		sezione tipo 2A 2*1355.10	2.710,200		
		sezione tipo 3A 3*1108.88	3.326,640		
		sezione tipo 5A 5*9224.20	46.121,000		
		SOMMANO m =	55.092,370	1,50	82.638,56
61	11	1.4.1.2 Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere della messa in cumuli			
		sezione tipo 1A (2.50-0.80)*2934.53	4.988,701		
		sezione tipo 2A (2.50-1.00)*1355.10	2.032,650		
		sezione tipo 3A (2.50-1.40)*1108.88	1.219,768		
		sezione tipo 5A (2.50-1.80)*9224.20	6.456,940		
		SOMMANO m² =	14.698,059	3,35	49.238,50
		A RIPORTARE			80.430.346,19

					Pag.15
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
62	18	6.1.5.1 RIPORTO Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito per sezione tipo 1A 0.80*7*2934.53 sezione tipo 2A 1.00*7*1355.10 sezione tipo 3A 1.40*7*1108.88 sezione tipo 5A 1.80*7*9224.20	16.433,368 9.485,700 10.867,024 116.224,920		80.430.346,19
		SOMMANO m ² /cm =	153.011,012	1,71	261.648,83
63	19	6.1.6.1 Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e sezione tipo 1A 2.50*3*2934.53 sezione tipo 2A 2.50*3*1355.10 sezione tipo 3A 2.50*3*1108.88 sezione tipo 5A 2.50*3*9224.20	22.008,975 10.163,250 8.316,600 69.181,500		
		SOMMANO m ² /cm =	109.670,325	2,19	240.178,01
64	61	P.A.51 Realizzazione di passaggio di cavi MT su canaletta in acciaio zincata, agganciata su ponte o viadotto esistente, compreso pozzetto di ispezione a monte e a valle dell'attraversamento compreso tutto 10	10,000		
		SOMMANO cad =	10,000	2.500,00	25.000,00
		2) Totale Sezione tipo di scavo su strada in asfalto			1.601.564,70
		6) Totale Cavidotti - opere civili			2.207.756,51
		A RIPORTARE			80.957.173,03

					Pag.16	
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
RIPORTO						80.957.173,03
Cavidotti - opere elettriche						
Linee MT						
65	35	P.A.14 Fornitura e posa in opera di cavi MT 70 mmq 8202.00*3	24.606,000			
		SOMMANO m =	24.606,000	14,00	344.484,00	
66	47	P.A.36 Fornitura e posa in opera cavi MT 240 mmq 12512.00*3	37.536,000			
		SOMMANO m =	37.536,000	18,00	675.648,00	
67	48	P.A.37 Fornitura e posa in opera cavi MT 500 mmq 73885.00*3	221.655,000			
		SOMMANO m =	221.655,000	24,00	5.319.720,00	
68	37	P.A.16 Realizzazione di giunti su cavi MT giunti 75*3 terminali 18*3*2	225,000			
			108,000			
		SOMMANO cad =	333,000	95,00	31.635,00	
1) Totale Linee MT						6.371.487,00
Fibra ottica						
69	43	P.A.32 Fornitura e posa in opera di cavo a fibra ottica a 12 fibre, compreso giunzioni, terminazioni e prova di collaudo collegamento turbine - SET 36137.00	36.137,000			
		SOMMANO m =	36.137,000	6,20	224.049,40	
70	46	P.A.35 Esecuzione di giunzione su fibra ottica compreso di predisposizione di pozzetto di ispezione in cls di dimensioni di 80x80x80xm e chiusino in ghisa sferoidale D400 50	50,000			
		SOMMANO cad =	50,000	950,00	47.500,00	
2) Totale Fibra ottica						271.549,40
Messa a Terra						
71	4	16.5.1 Fornitura e collocazione di conduttori nudi di rame elettrolitico semi crudo per linee M.T. in filo o corda, di qualsiasi sezione, compreso lo sfrido, lo stendimento e la tesatura, il fissaggio agli				
A RIPORTARE						87.600.209,43

					Pag.17
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			87.600.209,43
		corda di rame da 50 mmq lungo il cavidotto MT 31303.91*0.445	13.930,240		
		SOMMANO kg =	13.930,240	17,48	243.500,60
		3) Totale Messa a Terra			243.500,60
		7) Totale Cavidotti - opere elettriche			6.886.537,00
		A RIPORTARE			87.843.710,03

					Pag.18
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			87.843.710,03
		Opere di smaltimento idraulico			
72	15	1.1.5.1 Scavo a sezione obbligatoria, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza i per drenaggi piazzola (1*30.00)*1.00*0.80*5 strade 20*7.00*1.00*0.80*5 per attraversamento con tubazione 111.85*1.40*1.20	120,000 560,000 187,908		
		SOMMANO m³ =	867,908	4,99	4.330,86
73	20	6.3.7 Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1, 6.1.2, 6.3.5 e 6.3.6 per ogni km in più dalla cava oltre i primi 5. tale maggiore distanza dovrà essere certificata dalla D.L. che dovrà distanza cava 15.00 Km per drenaggi piazzola (1*30.00)*1.00*0.80*5*(15.00-5.00) strade 10*7.00*1.00*0.80*5*(15.00-5.000)	1.200,000 2.800,000		
		SOMMANO m³ x km =	4.000,000	0,53	2.120,00
74	13	13.8.1 Formazione del letto di posa, rinfiamento e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco min), proveniente da cava, con elementi di per attraversamento con tubazione piazzola 111.85*1.40*1.20 A dedurre : tubazione DN 600 95.85*0.6*0.6*3.14/4 A dedurre : tubazione DN 1000 20.00*1.0*1.0*3.14/4	187,908 -27,087 -15,700		
		SOMMANO m³ =	145,121	24,08	3.494,51
75	16	1.2.4 Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spianamenti per attraversamento con tubazione piazzola 111.85*1.00*0.40	44,740		
		SOMMANO m³ =	44,740	3,87	173,14
76	7	1.2.5.1 trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo per mat distanza discarica 15.00 per drenaggi piazzola			
		A RIPORTARE			87.853.828,54

					Pag.19
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			87.853.828,54
		(1*30.00)*1.00*0.80*5*15.000	1.800,000		
		strade			
		10*7.00*1.00*0.80*5*15.000	4.200,000		
		per attraversamento con tubazione			
		111.85*1.00*1.20*15.000	2.013,300		
		SOMMANO m³ x km =	8.013,300	0,53	4.247,05
77	8	3.2.3			
		Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con			
		per attraversamento con tubazione			
		115.85*0.15*2	34,755		
		SOMMANO m² =	34,755	23,91	830,99
78	29	P.A.02			
		Profilatura di cunette in terra a sezione trapezia con dimensioni di base di 40 cm ed altezza di 50 cm e sponde a pendenza 1:2			
		cunette strade e piazzole			
		13561.00	13.561,000		
		adeguamento strade esistenti			
		5860.00	5.860,000		
		SOMMANO m =	19.421,000	3,51	68.167,71
79	30	P.A.03			
		Pozzetto in cls vibrato a sezione quadrata di dimensioni di 100x100 cm ed altezza di 200 cm, spessore di 10 cm compresa solletta di chiusura e chiusini in ghisa sferoidale, compreso apertura di fori p			
			cad =		
			24,000	3.500,00	84.000,00
80	23	13.3.9.7			
		Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in Pead o PP strutturato a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non in pressione, interrati, con classe di rigidità			
		D e			
		95.85	95,850		
		SOMMANO m =	95,850	121,12	11.609,35
81	24	13.3.9.9			
		Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in Pead o PP strutturato a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non in pressione, interrati, con classe di rigidità			
		D e			
		20.00	20,000		
		SOMMANO m =	20,000	290,54	5.810,80
82	25	3.1.2.5			
		Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di			
		- P			
		per attraversamento con tubazione			
		115.85*0.15*1.20	20,853		
		SOMMANO m³ =	20,853	143,74	2.997,41
		A RIPORTARE			88.031.491,85

					Pag.20
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
83	26	3.2.4 Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di per attraversamento con tubazione piazzola 115.85*0.15*1.20*20.00			88.031.491,85
			417,060		
		SOMMANO kg =	417,060	2,50	1.042,65
		8) Totale Opere di smaltimento idraulico			188.824,47
		A RIPORTARE			88.032.534,50

					Pag.21
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			88.032.534,50
		Oneri accesso a discarica			
84	28	P.A.01			
		Oneri per accesso a discarica			
		terre provenienti da scavi plinti			
		[vedi art. 1.2.5.1 pos.10 m ³ x km			
		398.567,535]/15.000*15.00	398.567,535		
		strade e piazzole in progetto			
		[vedi art. 1.2.5.1 pos.19 m ³ x km			
		517.953,600]/15.000*15.00	517.953,600		
		adeguamento strade interne al parco			
		[vedi art. 1.2.5.1 pos.25 m ³ x km			
		36.030,975]/15.000*15.00	36.030,975		
		adeguamento strade esterne al parco			
		[vedi art. 1.2.5.1 pos.36 m ³ x km			
		4.425,870]/15.000*15.000	4.425,870		
		opere civili cavidotti			
		[vedi art. 1.2.5.1 pos.49 m ³ x km			
		122.689,980]/15.000*15.000	122.689,980		
		[vedi art. 1.2.5.1 pos.58 m ³ x km			
		262.223,130]/15.000*15.00	262.223,130		
		opere idrauliche			
		[vedi art. 1.2.5.1 pos.76 m ³ x km			
		8.013,300]/15.000*15.00	8.013,300		
		stazione elettrica produttore			
		[vedi art. 1.2.5.1 pos.95 m ³ x km			
		42.000,000]/15.000*15.00	42.000,000		
		SOMMANO q =	1.391.904,390	0,70	974.333,07
		9) Totale Oneri accesso a discarica			974.333,07
		A RIPORTARE			89.006.867,57

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			89.006.867,57
		Prove di laboratorio e in sito			
85	31	P.A.04 Prove di cettazione su fondazioni	1,000	35.000,00	35.000,00
		acorporo =			
86	60	P.A.08 Prove su rilevati piazzole 18	18,000		
		SOMMANO acorporo =	18,000	850,00	15.300,00
87	59	P.A.50 Prove di collaudo SET	1,000	30.000,00	30.000,00
		acorporo =			
		10) Totale Prove di laboratorio e in sito			80.300,00
		A RIPORTARE			89.087.167,57

					Pag.23
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			89.087.167,57
		Stazioni Elettriche			
		Stazione elettrica produttore			
		Opere elettromeccaniche			
88	49	P.A.40 Fornitura ed installazione di apparecchiature AT presso stazione elettrica	1,000	900.000,00	900.000,00
89	50	P.A.41 fornitura ed installazione di apparecchiature e collegamenti MT presso stazione elettrica	1,000	285.000,00	285.000,00
90	51	P.A.42 Fornitura ed installazione di apparecchiature di comunicazione e sistema di gestione SET	1,000	238.000,00	238.000,00
91	57	P.A.48 Collegamento AT in cavo interrato con SET TERNA	1,000	85.000,00	85.000,00
92	58	P.A.49 Operazioni elettriche preliminari ed ingegnerizzazione SET	1,000	40.000,00	40.000,00
		1) Totale Opere elettromeccaniche			1.548.000,00
		Oper civili SET			
93	1	1.1.1.1 Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la in te in condivisione con altra ditta 70.00*80.00*2.00/2 SOMMANO m³ =	5.600,000	4,16	23.296,00
94	2	1.5.4 Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenienti dagli scavi e dalle in condivisione con altra ditta 70.00*80.00*1.00/2 SOMMANO m³ =	2.800,000 2.800,000	4,48	12.544,00
95	7	1.2.5.1 trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo per mat [vedi art. 1.1.1.1 pos.93 m³ 5.600,000]*15.000 A dedurre : [vedi art. 1.5.4 pos.94 m³ 2.800,000]*15.000	84.000,000 -42.000,000		
		A RIPORTARE	42.000,000		90.671.007,57

					Pag.24
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	42.000,000		90.671.007,57
		SOMMANO m ³ x km =	42.000,000	0,53	22.260,00
96	17	6.1.1.1 Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ottima, nonché il per incondivisione con altra ditta piazzale $((70.00*80.00)-(1740.00+137.00))*0.40/2$ area apparecchiature $1600.00*0.20/2$	744,600 160,000		
		SOMMANO m ³ =	904,600	23,13	20.923,40
97	21	6.1.2.1 Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al setaccio 0,075 mm per incondivisione con altra ditta piazzale $((70.00*80.00)-(1740.00+137.00))*0.10/2$	186,150		
		SOMMANO m ³ =	186,150	28,04	5.219,65
98	20	6.3.7 Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1, 6.1.2, 6.3.5 e 6.3.6 per ogni km in più dalla cava oltre i primi 5. tale maggiore distanza dovrà essere certificata dalla D.L. che dovrà incondivisione con altra ditta piazzale $((70.00*80.00)-(1740.00+137.00))*0.60*(15.000-5.000)/2$ area apparecchiature $1600.00*0.20*(15.000-5.000)/2$	11.169,000 1.600,000		
		SOMMANO m ³ x km =	12.769,000	0,53	6.767,57
99	52	P.A.43 Recinzione in cls			
		acorpo =	1,000	80.000,00	80.000,00
100	53	P.A.44 Realizzazione edificio MT e controllo			
		acorpo =	1,000	140.000,00	140.000,00
101	54	P.A.45 fondazioni apparecchiature e vasca recupero olio			
		acorpo =	1,000	35.000,00	35.000,00
102	55	P.A.46 Canalizzazioni e pozzetti per passaggio cavi			
		acorpo =	1,000	20.000,00	20.000,00
103	56	P.A.47 Opere varie di finitura, opere di smaltimento idraulico, cancelli d'ingresso			
		acorpo =	1,000	55.000,00	55.000,00
		2) Totale Oper civili SET			421.010,62
		A RIPORTARE			91.056.178,19

					Pag.25
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			91.056.178,19
		1) Totale Stazione elettrica produttore			1.969.010,62
		Stazione elettrica RTN			
104	65	P.A.55 Realizzazione di impianto di rete per la connessione	acorporo = 1,000	650.000,00	650.000,00
		2) Totale Stazione elettrica RTN			650.000,00
		11) Totale Stazioni Elettriche			2.619.010,62
		A RIPORTARE			91.706.178,19

				Pag. 26
RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
Aerogeneratori	1			64.800.000,0
Aerogeneratori	1	64.800.000,00		
Plinti di fondazione	2			10.366.385,7
Piazzole e strade	4			2.648.693,82
Adeguamento strade interne al parco	6			748.923,72
Adeguamenti strade esterne al parco	9			185.413,25
Cavidotti - opere civili	12			2.207.756,51
Stazione tipo di scavo su strada sterrata o terreno	12	606.191,81		
Sezione tipo di scavo su strada in asfalto	13	1.601.564,70		
Cavidotti - opere elettriche	16			6.886.537,00
Linee MT	16	6.371.487,00		
Fibra ottica	16	271.549,40		
Messa a Terra	16	243.500,60		
Opere di smaltimento idraulico	18			188.824,47
Oneri accesso a discarica	21			974.333,07
Prove di laboratorio e in sito	22			80.300,00
Stazioni Elettriche	23			2.619.010,62
Stazione elettrica produttore	23		1.969.010,62	
Opere elettromeccaniche	23	1.548.000,00		
Opere civili SET	23	421.010,62		
Stazione elettrica RTN	25		650.000,00	
SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA				€ 91.706.178,19