

REGIONE  
CALABRIA



PROVINCIA DI  
CROTONE



Committente:

Euria S.r.l.  
Piazza Europa, 14  
87100 Cosenza

Documento:

## PROGETTO DEFINITIVO

Titolo del Progetto:

## PARCO EOLICO "UMBRIATICO"

Elaborato:

### Computo metrico estimativo

PROGETTO	DISCIPLINA	AMBITO	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVO	SCALA
W-UBR	C	EG	EC	01	-

NOME FILE:

W-UBR-C-EG-EC-01-Computo metrico estimativo

Progettazione:



Ing. Saverio Pagliuso

Ing. Mario Francesco Perri

Ing. Giorgio Salatino

Rev:	Prima Emissione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
00	10/2023	PRIMA EMISSIONE	GEMSA PRO	GEMSA PRO	Euria S.r.l.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>VIABILITA' (SpCat 1) Scavi (Cat 2)</b>							
1 CAL23_01.A 04.001.006	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la re ... ma di 3000 mall'interno del cantiere: in roccia tenera intendendosi per tale quella ancora scavabile con benna da roccia AEROGENERATORE UB01 Per piattaforma e piazzola Per plinto di fondazione Per scavo provvisorio fondazione  AEROGENERATORE UB02 Per piattaforma e piazzola Per plinto fondazione Per scavo provvisorio fondazione  AEROGENERATORE UB03 Per piattaforma e piazzola Per plinto fondazione Per scavo provvisorio fondazione  AEROGENERATORE UB04 Per piattaforma e piazzola Per plinto fondazione Per scavo provvisorio fondazione  AEROGENERATORE UB05 Per piattaforma e piazzola Per pinto fondazione Per scavo provvisorio fondazione  AEROGENERATORE UB06 Per piattaforma e piazzola Per fondazione Per scavo provvisorio fondazione  AEROGENERATORE UB07 Per piattaforma e piazzola Per fondazione Per scavo provvisorio fondazione  AEROGENERATORE UB08 Per piattaforma e piazzola Per plinto fondazione Per scavo provvisorio fondazione  AEROGENERATORE UB09 Per piattaforma e piazzola Per plinto fondazione Per scavo provvisorio fondazione  AEROGENERATORE UB10 Per piattaforma e piazzola Per plinto fondazione Per scavo provvisorio fondazione  AEROGENERATORE UB11 Per piattaforma e piazzola Per plinto fondazione Per scavo provvisorio fondazione  AEROGENERATORE UB12 Per piattaforma e piazzola Per plinto fondazione Per scavo provvisorio fondazione					30'097,04 1'035,29 290,60  8'781,01 1'083,65 802,92  31'083,55 966,68 209,57  25'185,14 1'097,04 450,53  8'209,01 1'017,22 302,08  27'513,62 1'054,69 565,23  12'201,35 956,06 221,30  5'176,32 1'002,34 192,04  9'472,32 1'091,26 464,45  4'985,23 996,57 211,34  10'971,85 1'093,44 468,44  22'397,32 1'054,30 1'171,84		
	<b>A RIPORTARE</b>					213'872,64		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					213'872,64		
	AEROGENERATORE UB13 Per piattaforma e piazzola Per plinto fondazione Per scavo provvisorio fondazione					7'082,84 1'036,26 337,71		
	AEROGENERATORE UB14 Per piattaforma e piazzola Per plinto fondazione Per scavo provvisorio fondazione					15'091,13 1'048,33 902,50		
	Parziale m³					239'371,41		
	<b>VIABILITA' DI PROGETTO</b>							
	ASSE 01					7'017,69		
	ASSE 02					111,50		
	ASSE 03_AD					2'449,20		
	ASSE 04_AD					116,18		
	ASSE 05					56,18		
	ASSE 06					795,21		
	Aree logistica					1'639,94		
	Intervento 1					47,57		
	Intervento 2					282,35		
	Intervento 3					88,29		
	Intervento 4					145,50		
	Intervento 5					32,46		
	Intervento 6					63,93		
	Intervento 7					81,27		
	Intervento 8					121,38		
	Intervento 9					455,47		
	Parziale m³					13'504,12		
	SOMMANO m³					252'875,53	8,74	2'210'132,13
	Parziale Scavi (Cat 2) euro							2'210'132,13
	<b>Riporti (Cat 3)</b>							
2 CAL23_01.A 05.002.001	Formazione di rilevati eseguita con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi							
	Accesso e piazzola Torre UB01 *(par.ug.=31423,04+610,95-290,6)	31743,39				31'743,39		
	Accesso e piazzola Torre UB02 *(par.ug.=9508,35-802,92)	8705,43				8'705,43		
	Accesso e piazzola Torre UB03 *(par.ug.=30308,65-209,57)	30099,08				30'099,08		
	Accesso e piazzola Torre UB04 *(par.ug.=24045,74-450,53)	23595,21				23'595,21		
	Accesso e piazzola Torre UB05 *(par.ug.=9528,31+6930,43-302,08)	16156,66				16'156,66		
	Accesso e piazzola Torre UB06 *(par.ug.=25533,19-565,23)	24967,96				24'967,96		
	Accesso e piazzola Torre UB07 *(par.ug.=13378,71+4253,56-221,3)	17410,97				17'410,97		
	Accesso e piazzola Torre UB08 *(par.ug.=5854,53-192,04)	5662,49				5'662,49		
	Accesso e piazzola Torre UB09 *(par.ug.=11028,03+6546,6-464,45)	17110,18				17'110,18		
	Accesso e piazzola Torre UB10 *(par.ug.=6193,14+300,28-211,34)	6282,08				6'282,08		
	Accesso e piazzola Torre UB11 *(par.ug.=+12533,73+316,16-468,44)	12381,45				12'381,45		
	Accesso e piazzola Torre UB12 *(par.ug.=13690,03-1171,84)	12518,19				12'518,19		
	Accesso e piazzola Torre UB13 *(par.ug.=8456,81+4304,72-337,71)	12423,82				12'423,82		
	Accesso e piazzola Torre UB14 *(par.ug.=14234,21-902,5)	13331,71				13'331,71		
	<b>VIABILITA' DI PROGETTO</b>							
	Asse 01					2'823,03		
	Asse 02					111,50		
	Asse 03_AD					1'167,32		
	Asse 04_AD					184,92		
	<b>A RIPORTARE</b>					236'675,39		2'210'132,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					236'675,39		2'210'132,13
	Asse 05 Asse 06					56,18 153,68		
	Area logistica					148,26		
	Intervento 1 Intervento 2 Intervento 3 Intervento 5 Intervento 6 Intervento 8 Intervento 9					4,08 628,71 4,38 32,46 4,14 4,38 0,05		
	SOMMANO m³					237'711,71	8,65	2'056'206,29
3 CAL23_01.A 05.002.002	Formazione di rilevati eseguita con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo Asse 02 Asse 06					2'268,91 641,53		
	SOMMANO m³					2'910,44	49,08	142'844,40
4 CAL23_01.A 05.001.001	Rinterro di scavi e buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. Rinfianco fondazione UB01 Rinfianco fondazione UB02 Rinfianco fondazione UB03 Rinfianco fondazione UB04 Rinfianco fondazione UB05 Rinfianco fondazione UB06 Rinfianco fondazione UB07 Rinfianco fondazione UB08 Rinfianco fondazione UB09 Rinfianco fondazione UB10 Rinfianco fondazione UB11 Rinfianco fondazione UB12 Rinfianco fondazione UB13 Rinfianco fondazione UB14					290,60 802,92 209,57 450,53 302,08 565,23 221,30 192,04 464,45 211,34 468,44 1'171,84 337,71 902,50		
	SOMMANO m³					6'590,55	4,79	31'568,73
	Parziale Riporti (Cat 3) euro							2'230'619,42
	<b>Sottofondi (Cat 4)</b>							
5 CAL23_04.B 12.002.001	Realizzazione di strada bianca o pista di servizio mediante fornitura e posa in opera di pietrisco 40/60 e regolarizzazione della superficie di transito tramite stesa di pietrisco 12/22, compresa la compattazione con rullo. ACCESSO E PIAZZOLA UB01 ACCESSO E PIAZZOLA UB02 ACCESSO E PIAZZOLA UB03 ACCESSO E PIAZZOLA UB04 ACCESSO E PIAZZOLA UB05 ACCESSO E PIAZZOLA UB06 ACCESSO E PIAZZOLA UB07 ACCESSO E PIAZZOLA UB08 ACCESSO E PIAZZOLA UB09 ACCESSO E PIAZZOLA UB10 ACCESSO E PIAZZOLA UB11 ACCESSO E PIAZZOLA UB12 ACCESSO E PIAZZOLA UB13 ACCESSO E PIAZZOLA UB14 VIABILITA' DI PROGETTO Asse 01 Asse 02	16779,22 5077,16 16937,33 8729,06 9010,00 10649,45 3556,71 4393,79 13403,61 4323,42 11977,57 9626,32 7868,66 9896,42			0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	8'389,61 2'538,58 8'468,67 4'364,53 4'505,00 5'324,73 1'778,36 2'196,90 6'701,81 2'161,71 5'988,79 4'813,16 3'934,33 4'948,21 1'898,41 496,80		
	<b>A RIPORTARE</b>					68'509,60		4'440'751,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					68'509,60		4'440'751,55
	Asse 03_AD	4260,22			0,500	2'130,11		
	Asse 04_AD	385,77			0,500	192,89		
	Asse 05	715,50			0,500	357,75		
	Asse 06	602,94			0,500	301,47		
	Area logistica					4'596,41		
	Intervento 01	114,80			0,500	57,40		
	Intervento 02	845,95			0,500	422,98		
	Intervento 03	85,08			0,500	42,54		
	Intervento 04	11,07			0,500	5,54		
	Intervento 05	80,05			0,500	40,03		
	Intervento 06	159,48			0,500	79,74		
	Intervento 07	150,05			0,500	75,03		
	Intervento 08	54,90			0,500	27,45		
	Intervento 09	304,34			0,500	152,17		
	<b>SOMMANO m³</b>					76'991,11	45,50	3'503'095,50
	Parziale Sottofondi (Cat 4) euro							3'503'095,50
	Parziale VIABILITA' (SpCat 1) euro							7'943'847,05
	<b>AEROGENERATORI (SpCat 2) Calcestruzzi (Cat 5)</b>							
6	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali - classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3							
21CL.PR.E.0	Unità - magrone							
310.10.a	<b>Magrone</b>							
	Torre UB01 *(lung.=(3,14*23^2)/4)	415,27			0,100	41,53		
	Torre UB02 *(lung.=(3,14*23^2)/4)	415,27			0,100	41,53		
	Torre UB03 *(lung.=(3,14*23^2)/4)	415,27			0,100	41,53		
	Torre UB04 *(lung.=(3,14*23^2)/4)	415,27			0,100	41,53		
	Torre UB05 *(lung.=(3,14*23^2)/4)	415,27			0,100	41,53		
	Torre UB06 *(lung.=(3,14*23^2)/4)	415,27			0,100	41,53		
	Torre UB07 *(lung.=(3,14*23^2)/4)	415,27			0,100	41,53		
	Torre UB08 *(lung.=(3,14*23^2)/4)	415,27			0,100	41,53		
	Torre UB09 *(lung.=(3,14*23^2)/4)	415,27			0,100	41,53		
	Torre UB10 *(lung.=(3,14*23^2)/4)	415,27			0,100	41,53		
	Torre UB11 *(lung.=(3,14*23^2)/4)	415,27			0,100	41,53		
	Torre UB12 *(lung.=(3,14*23^2)/4)	415,27			0,100	41,53		
	Torre UB13 *(lung.=(3,14*23^2)/4)	415,27			0,100	41,53		
	Torre UB14 *(lung.=(3,14*23^2)/4)	415,27			0,100	41,53		
	<b>SOMMANO mc</b>					581,42	147,05	85'497,81
7	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato - classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3							
21CL.PR.E.0	<b>Plinto di fondazione</b>							
310.20.d	Torre UB01 *(par.ug.=(1,5+2,5)/2*23*23*3,1459/4)	832,09				832,09		
	Torre UB02 *(par.ug.=(1,5+2,5)/2*23*23*3,1459/4)	832,09				832,09		
	Torre UB03 *(par.ug.=(1,5+2,5)/2*23*23*3,1459/4)	832,09				832,09		
	Torre UB04 *(par.ug.=(1,5+2,5)/2*23*23*3,1459/4)	832,09				832,09		
	Torre UB05 *(par.ug.=(1,5+2,5)/2*23*23*3,1459/4)	832,09				832,09		
	Torre UB06 *(par.ug.=(1,5+2,5)/2*23*23*3,1459/4)	832,09				832,09		
	Torre UB07 *(par.ug.=(1,5+2,5)/2*23*23*3,1459/4)	832,09				832,09		
	Torre UB08 *(par.ug.=(1,5+2,5)/2*23*23*3,1459/4)	832,09				832,09		
	Torre UB09 *(par.ug.=(1,5+2,5)/2*23*23*3,1459/4)	832,09				832,09		
	Torre UB10 *(par.ug.=(1,5+2,5)/2*23*23*3,1459/4)	832,09				832,09		
	Torre UB11 *(par.ug.=(1,5+2,5)/2*23*23*3,1459/4)	832,09				832,09		
	Torre UB12 *(par.ug.=(1,5+2,5)/2*23*23*3,1459/4)	832,09				832,09		
	Torre UB13 *(par.ug.=(1,5+2,5)/2*23*23*3,1459/4)	832,09				832,09		
	Torre UB14 *(par.ug.=(1,5+2,5)/2*23*23*3,1459/4)	832,09				832,09		
	Torre SC08 *(par.ug.=(1,5+2,5)/2*23*23*3,1459/4)	832,09				832,09		
	<b>A RIPORTARE</b>					12'481,35		8'029'344,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					12'481,35		8'029'344,86
	SOMMANO mc					12'481,35	166,61	2'079'517,72
8 CAL23_14.R 01.001.002	Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attravers ... e classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%. - per diametro esterno di 1000 mm							
	Torri UB01	28,00	20,00			560,00		
	Torri UB02	28,00	20,00			560,00		
	Torri UB03	28,00	20,00			560,00		
	Torri UB04	28,00	20,00			560,00		
	Torri UB05	28,00	20,00			560,00		
	Torri UB06	28,00	20,00			560,00		
	Torri UB07	28,00	20,00			560,00		
	Torri UB08	28,00	20,00			560,00		
	Torri UB09	28,00	20,00			560,00		
	Torri UB10	28,00	20,00			560,00		
	Torri UB11	28,00	20,00			560,00		
	Torri UB12	28,00	20,00			560,00		
	Torri UB13	28,00	20,00			560,00		
	Torri UB14	28,00	20,00			560,00		
	SOMMANO m					7'840,00	235,98	1'850'083,20
	Parziale Calcestruzzi (Cat 5) euro							4'015'098,73
	<b>Acciaio (Cat 6)</b>							
9 CAL23_01.B 03.001.006	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore -Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre <b>Plinto di Fondazione (80 kg x mc di cls)</b>							
	Torre UB01	832,09			80,000	66'567,20		
	Torre UB02	832,09			80,000	66'567,20		
	Torre UB03	832,09			80,000	66'567,20		
	Torre UB04	832,09			80,000	66'567,20		
	Torre UB05	832,09			80,000	66'567,20		
	Torre UB06	832,09			80,000	66'567,20		
	Torre UB07	832,09			80,000	66'567,20		
	Torre UB08	832,09			80,000	66'567,20		
	Torre UB09	832,09			80,000	66'567,20		
	Torre UB10	832,09			80,000	66'567,20		
	Torre UB11	832,09			80,000	66'567,20		
	Torre UB12	832,09			80,000	66'567,20		
	Torre UB13	832,09			80,000	66'567,20		
	Torre UB14	832,09			80,000	66'567,20		
	<b>Pali di fondazione (armatura longitudinale 80 kg x mc di cls)</b>							
	Torre UB01	560,00			80,000	44'800,00		
	Torre UB02	560,00			80,000	44'800,00		
	Torre UB03	560,00			80,000	44'800,00		
	Torre UB04	560,00			80,000	44'800,00		
	Torre UB05	560,00			80,000	44'800,00		
	Torre UB06	560,00			80,000	44'800,00		
	Torre UB07	560,00			80,000	44'800,00		
	Torre UB08	560,00			80,000	44'800,00		
	Torre UB09	560,00			80,000	44'800,00		
	Torre UB10	560,00			80,000	44'800,00		
	Torre UB11	560,00			80,000	44'800,00		
	Torre UB12	560,00			80,000	44'800,00		
	Torre UB13	560,00			80,000	44'800,00		
	Torre UB14	560,00			80,000	44'800,00		
	<b>Pali di fondazione (spirale/20 cm)</b>							
	Torre UB01 *(lung.=1*3,14*20*5)	28,00	314,00		0,887	7'798,50		
	<b>A RIPORTARE</b>					1'566'939,30		11'958'945,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1'566'939,30		11'958'945,78
	Torre UB02 *(lung.=1*3,14*20*5)	28,00	314,00		0,887	7'798,50		
	Torre UB03 *(lung.=1*3,14*20*5)	28,00	314,00		0,887	7'798,50		
	Torre UB04 *(lung.=1*3,14*20*5)	28,00	314,00		0,887	7'798,50		
	Torre UB05 *(lung.=1*3,14*20*5)	28,00	314,00		0,887	7'798,50		
	Torre UB06 *(lung.=1*3,14*20*5)	28,00	314,00		0,887	7'798,50		
	Torre UB07 *(lung.=1*3,14*20*5)	28,00	314,00		0,887	7'798,50		
	Torre UB08 *(lung.=1*3,14*20*5)	28,00	314,00		0,887	7'798,50		
	Torre UB09 *(lung.=1*3,14*20*5)	28,00	314,00		0,887	7'798,50		
	Torre UB10 *(lung.=1*3,14*20*5)	28,00	314,00		0,887	7'798,50		
	Torre UB11 *(lung.=1*3,14*20*5)	28,00	314,00		0,887	7'798,50		
	Torre UB12 *(lung.=1*3,14*20*5)	28,00	314,00		0,887	7'798,50		
	Torre UB13 *(lung.=1*3,14*20*5)	28,00	314,00		0,887	7'798,50		
	Torre UB14 *(lung.=1*3,14*20*5)	28,00	314,00		0,887	7'798,50		
	SOMMANO kg					1'668		
						319,80	2,57	4'287'581,89
	Parziale Acciaio (Cat 6) euro							4'287'581,89
	<b>Casseforme (Cat 7)</b>							
10 CAL23_01.B 02.002.001	CASSEFORME: per getti di conglomerati cementizi fino ad una altezza massima di m 4,00 misurata dal piano di appoggio all'intradosso del cassero (per altezze superiori l'impalcatura ... er dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.Casseforme in legno - per opere di fondazione, plinti, travi rovesce <b>Plinto di Fondazione</b> Torre UB01 *(lung.=23*3,14) Torre UB02 *(lung.=23*3,14) Torre UB03 *(lung.=23*3,14) Torre UB04 *(lung.=23*3,14) Torre UB05 *(lung.=23*3,14) Torre UB06 *(lung.=23*3,14) Torre UB07 *(lung.=23*3,14) Torre UB08 *(lung.=23*3,14) Torre UB09 *(lung.=23*3,14) Torre UB10 *(lung.=23*3,14) Torre UB11 *(lung.=23*3,14) Torre UB12 *(lung.=23*3,14) Torre UB13 *(lung.=23*3,14) Torre UB14 *(lung.=23*3,14)	72,22 72,22 72,22 72,22 72,22 72,22 72,22 72,22 72,22 72,22 72,22 72,22 72,22 72,22 72,22		1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500	108,33 108,33 108,33 108,33 108,33 108,33 108,33 108,33 108,33 108,33 108,33 108,33 108,33 108,33 108,33			
	SOMMANO mq					1'516,62	27,56	41'798,05
	Parziale Casseforme (Cat 7) euro							41'798,05
	Parziale AEROGENERATORI (SpCat 2) euro							8'344'478,67
	<b>PROGETTO ELETTRICO (SpCat 3) Scavi (Cat 2)</b>							
11 CAL23_01.A 04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.fino alla profondità di m 1,50 Cavidotto 1 tema Cavidotto 2 tema Cavidotto 3 tema Cavidotto 4 tema Cavidotto 5 tema	19481,00 3630,00 4037,00 723,00 3095,00	0,500 0,700 1,000 0,700 1,200	1,200 1,200 1,200 1,450 1,500	11'688,60 3'049,20 4'844,40 733,85 5'571,00			
	SOMMANO mc					25'887,05	7,54	195'188,36
	Parziale Scavi (Cat 2) euro							195'188,36
	<b>A RIPORTARE</b>							16'483'514,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							16'483'514,08
	<b>Riporti (Cat 3)</b>							
12 CAL23_01.A 05.001.001	Rinterro di scavi e buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi.							
	Cavidotto 1 terma su strada		7269,00	0,500	0,670	2'435,12		
	Cavidotto 1 terma su terra		12212,00	0,500	0,800	4'884,80		
	Cavidotto 2 terme su strada		712,00	0,700	0,670	333,93		
	Cavidotto 2 terme su terra		2918,00	0,700	0,800	1'634,08		
	Cavidotto 3 terme su strada		1342,00	1,000	0,600	805,20		
	Cavidotto 3 terme su terra		2695,00	1,000	0,800	2'156,00		
	Cavidotto 4 terme su strada		723,00	0,700	0,470	237,87		
	Cavidotto 5 terme su strada		3095,00	0,700	0,800	1'733,20		
	SOMMANO m³					14'220,20	4,79	68'114,76
	Parziale Riporti (Cat 3) euro							68'114,76
	<b>Cavi (Cat 10)</b>							
13 NP_MT_12	Fornitura e posa di cavo 3x150 mmq 20-30 kV Alluminio							
	UB01-UB02		1080,00			1'080,00		
	UB11-UB07		7240,00			7'240,00		
	UB03-UB07		3480,00			3'480,00		
	UB12-UB09		1210,00			1'210,00		
	UB13-UB10		2740,00			2'740,00		
	UB14-UB10		4290,00			4'290,00		
	UB08-UB06		1050,00			1'050,00		
	SOMMANO ml					21'090,00	12,20	257'298,00
14 NP_MT_15	Fornitura e posa di cavo 3x400 mmq 20-30 kV Alluminio							
	UB02-UB04		7380,00			7'380,00		
	UB09-UB05		2280,00			2'280,00		
	UB06-CC2		4160,00			4'160,00		
	SOMMANO ml					13'820,00	25,00	345'500,00
15 NP_MT_10	Fornitura e posa di cavo 3x630 mmq 20-30 kV Alluminio							
	UB04-CC1		9690,00			9'690,00		
	UB07-CC1		9080,00			9'080,00		
	UB05-CC2		8080,00			8'080,00		
	UB10-CC2		8080,00			8'080,00		
	CC1 - SE Terna	2,00	400,00			800,00		
	CC2 - SE Terna	2,00	400,00			800,00		
	SOMMANO ml					36'530,00	38,00	1'388'140,00
16 NP_MT_11	Fornitura e posa di cavo ottico per interno/esterno tipo "tubo sfuso" con riempitivo in gel (gel filled) e guaina LSZH 4 fibre non armato							
	UB14-UB10		4290,00			4'290,00		
	UB13-UB10		2740,00			2'740,00		
	UB10-UB08 *(lung.=854+173+574+121)		1722,00			1'722,00		
	UB8-UB6		1050,00			1'050,00		
	UB6-CC		4160,00			4'160,00		
	UB12-UB09		1210,00			1'210,00		
	UB09-UB05		2280,00			2'280,00		
	UB05-UB06 *(lung.=202+778+2665+574+232+645)		5096,00			5'096,00		
	UB6-CC *(lung.=645+3364)		4009,00			4'009,00		
	UB03-UB07		7240,00			7'240,00		
	UB11-UB04 *(lung.=3373+1425+1105+60)		5963,00			5'963,00		
	UB01-UB02		1080,00			1'080,00		
	UB02-UB04		7380,00			7'380,00		
	UB04-UB07 *(lung.=283+876)		1159,00			1'159,00		
	UB07-CC		9080,00			9'080,00		
	CC-STAZIONE TERNA		400,00			400,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					58'859,00		18'542'566,84

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					58'859,00		18'542'566,84
	SOMMANO ml					58'859,00	3,00	176'577,00
17 NP_MT_16	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA, POSATA SU PASSERELLA, TUBAZIONE PROTETTIVA O CUNICOLO sezione nominale 50 mm <sup>1</sup> Anelli intorno agli aerogeneratori *(lung.=25*4) Cavidotto	14,00	100,00			1'400,00 30'966,00		
	SOMMANO m					32'366,00	10,36	335'311,76
18 NP_MT_14	Fornitura e posa in opera di nastro di segnalazione per cavidotto interrato Tracciato cavidotto		30966,00			30'966,00		
	SOMMANO ml					30'966,00	0,20	6'193,20
	Parziale Cavi (Cat 10) euro							2'509'019,96
	<b>Sottofondi (Cat 4)</b>							
19 CAL23_PR.P 01.002.024	Sabbie, ghiaie ed inerti vari - Breccia calcarea Cavidotto 1 terna su strada Cavidotto 1 terna su terra Cavidotto 2 terne su strada Cavidotto 2 terne su terra Cavidotto 3 terne su strada Cavidotto 3 terne su terra Cavidotto 4 terne su strada Cavidotto 5 terne su strada		7269,00 12212,00 712,00 2918,00 1342,00 2695,00 723,00 3095,00	0,50 0,50 0,70 0,70 1,00 1,00 0,70 0,70	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,650 0,500	1'090,35 1'831,80 149,52 612,78 402,60 808,50 328,97 1'083,25		
	SOMMANO mc					6'307,77	44,80	282'588,10
	Parziale Sottofondi (Cat 4) euro							282'588,10
	<b>Conglomerati bituminosi (Cat 8)</b>							
20 CAL23_04.E 02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm Cavidotto su strada - 1 terna Cavidotto su strada - 2 terne Cavidotto su strada - 3 terne Cavidotto su strada - 4 terne Cavidotto su strada - 5 terne		19481,00 712,00 4037,00 723,00 3095,00	0,50 0,70 1,00 0,70 1,200		9'740,50 498,40 4'037,00 506,10 3'714,00		
	SOMMANO mq					18'496,00	16,19	299'450,24
21 CAL23_04.E 02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm Cavidotto su strada - 1 terna Cavidotto su strada - 2 terne Cavidotto su strada - 3 terne Cavidotto su strada - 4 terne Cavidotto su strada - 5 terne		19481,00 712,00 4037,00 723,00 3095,00	0,50 0,70 1,00 0,70 1,200		9'740,50 498,40 4'037,00 506,10 3'714,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					18'496,00		19'642'687,14

COMMITTENTE:





