

REGIONE CALABRIA



Comune di Squillace (CZ)



Comune di Borgia (CZ)



Comune di Maida (CZ)



Committente:



RWE RENEWABLES ITALIA S.R.L.  
via Andrea Doria, 41/G - 00192 Roma  
P.IVA/C.F. 06400370968

Titolo del Progetto:

**PARCO EOLICO "BOLINA"**

Documento:

**PROGETTO DEFINITIVO**

N° Documento:

**PEBO-P19.01**

ID PROGETTO:

**PEBO**

DISCIPLINA:

**P**

TIPOLOGIA:

FORMATO:

**A4**

Elaborato:

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

FOGLIO:

SCALA:

Nome file:

**PEBO-P19.01\_Computo metrico estimativo**

Progettazione:



**Ing. Saverio Pagliuso**

**Ing. Claudio Coscarella**

**Ing. Mario Francesco Perri**

**Ing. Giorgio Salatino**

Rev:	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
00	21/10/2019	PRIMA EMISSIONE	GEMSA	GEMSA	RWE
01	Aprile 2021	REVISIONE	GEMSA	GEMSA	RWE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 PR.E.0110.3 0.a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) TORRE B01 Per piattaforma e piazzola Per pareti trincea Per fosso Per pareti trincee trasversali piazzola Per fossi trasversali piazzola Per pista montaggio gru Per pareti trincea PMG					1'427,35 0,23 1,68 68,09 48,83 802,29 88,08		
	Parziale mc					2'436,55		
	TORRE B04 Per piattaforma e piazzola Per pareti trincea Per pareti trincea trasversale piazzola Per fosso Per fosso trasversale piazzola Per livellamento pista montaggio gru Per pareti trincea PMG					4'362,19 486,61 76,15 216,34 34,45 204,19 34,43		
	Parziale mc					5'414,36		
	TORRE B05 Per piattaforma e piazzola Per pareti trincea Per fosso Per pareti trincea trasversali piazzola Per fosso trasversale piazzola Per livellamento PMG Per pareti trincea PMG					6'621,63 561,33 170,69 346,68 143,99 188,79 23,62		
	Parziale mc					8'056,73		
	TORRE B06 Per piattaforma e piazzola Per pareti trincea Per fosso Per fosso trasversale piazzola					2'134,70 0,74 61,94 6,83		
	Parziale mc					2'204,21		
	TORRE B07 Per piattaforma e piazzola Per pareti trincea Per fosso Per pareti trincea trasversale piazzola Per fosso trasversale piazzola					2'411,01 3,03 58,71 7,61 29,19		
	Parziale mc					2'509,55		
	TORRE B08 Per piattaforma e piazzola Per pareti trincea Per fosso Per pareti trincea trasversale piazzola Per fosso trasversale piazzola Per livellamento PMG Per pareti trincea PMG					5'345,76 393,57 26,66 185,87 7,14 418,59 42,65		
	Parziale mc					6'420,24		
	TORRE B09							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					27'041,64		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					27'041,64		
	Per piattaforma e piazzola					2'061,48		
	Per pareti trincea					27,38		
	Per fosso					70,26		
	Per pareti trincea trasversale piazzola					6,87		
	Per fosso trasversale piazzola					28,23		
	Parziale mc					2'194,22		
	<b>TORRE B10</b>							
	Per piattaforma e piazzola					6'584,79		
	Per pareti trincea					88,60		
	Per fosso					143,45		
	Per pareti trincea trasversale piazzola					96,09		
	Per fosso trasversale piazzola					72,20		
	Per livellamento PMG					0,92		
	Parziale mc					6'986,05		
	<b>TORRE B11</b>							
	Per piattaforma e piazzola					4'648,97		
	Per pareti trincea					63,92		
	Per fosso					137,85		
	Per pareti trincea trasversale piazzola					101,32		
	Per fosso trasversale piazzola					88,23		
	Parziale mc					5'040,29		
	<b>TORRE B12</b>							
	Per piattaforma e piazzola					4'105,78		
	Per pareti trincea					439,36		
	Per fosso					244,04		
	Per pareti trincea trasversale piazzola					124,51		
	Per fosso trasversale piazzola					86,50		
	Per livellamento PMG					1'221,67		
	Per pareti trincea PMG					522,15		
	Parziale mc					6'744,01		
	<b>NUOVO TRACCIATO 01 - inizio strada verso B01</b>							
	Per piattaforma					1'616,68		
	Per pareti trincea					139,69		
	Per fossi					277,21		
	<b>NUOVO TRACCIATO 02 - Strada verso B06</b>							
	Per piattaforma					250,55		
	Per pareti trincea					1,32		
	Per fossi					40,31		
	<b>NUOVO TRACCIATO 03 - retromarcia verso B10</b>							
	Per piattaforma					72,21		
	Per fossi					6,64		
	Parziale mc					2'404,61		
	<b>INTERVENTI SU STRADE ESISTENTI</b>							
	<b>INTERVENTI DA 1 A 8 - su strada esistente verso B04-B05</b>							
	Per piattaforma					1'391,18		
	Per pareti trincea					263,51		
	<b>INTERVENTI DA 12 A 16 - strada per B07 e B06</b>							
	Per piattaforma					265,63		
	Per pareti trincea					1,02		
	<b>INTERVENTI DA 17 A 19 - strada verso B08</b>							
	Per piattaforma					111,96		
	<b>INTERVENTI DA 20 A 21 - strada verso B09</b>							
	Per piattaforma					305,47		
	Per pareti trincea					52,33		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					52'801,92		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					52'801,92		
	INTERVENTI DA 22 A 25 - strada verso B10 Per piattaforma Per pareti trincea					419,71 6,77		
	INTERVENTO 26 - svolta SX da SP59 Per piattaforma Per pareti trincea					60,36 0,03		
	INTERVENTO 27 - allargamento accesso verso B09 Per piattaforma Per pareti trincea					38,37 0,08		
	INTERVENTO 28 - allargamento su SP 162/2 Per piattaforma Per pareti trincea					47,54 44,73		
	INTERVENTO 29 - allargamento su SP 162/2 Per piattaforma Per pareti trincea					36,52 13,16		
	Parziale mc					3'058,37		
	AREA STOCCAGGIO 01 Per piattaforma Per pareti trincea					139,19 2,03		
	Parziale mc					141,22		
	AREA STOCCAGGIO 02 Per piattaforma Per fosso trasversale Per scavo trincea trasversale					44,11 8,28 2,59		
	Parziale mc					54,98		
	SOMMANO mc					53'665,39	6,10	327'358,88
2 PR.U.0520.1 0.b	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescr ... d'arte: per materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7, A4 TORRE B01 Per piattaforma e piazzola Per scarpare Per scarpare trasversali piazzola Per livellamento pista montaggio gru Per scarpare PMG					2'016,63 650,55 649,20 187,01 235,48		
	Parziale mc					3'738,87		
	TORRE B04 Per piattaforma e piazzola Per scarpare Per scarpare trasversali piazzola Per livellamento PMG Per scarpare PMG					1'585,72 645,13 301,83 390,21 324,84		
	Parziale mc					3'247,73		
	TORRE B05 Per piattaforma e piazzola Per scarpare Per scarpare trasversali piazzola Per livellamento sbraccio gru Per scarpare sbraccio gru					414,56 96,21 298,95 386,10 219,94		
	Parziale mc					1'415,76		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					8'402,36		327'358,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					8'402,36		327'358,88
	TORRE B06 Per scarpe Per scarpe trasversali piazzola					11,15 17,77		
	Parziale mc					28,92		
	TORRE B07 Per piattaforma e piazzola Per scarpe Per scarpe trasversale piazzola					29,98 50,02 12,95		
	Parziale mc					92,95		
	TORRE B08 Per piattaforma e piazzola Per scarpe Per scarpe trasversali piazzola Per livellamento sbraccio gru Per scarpe sbraccio gru					1'384,27 461,31 501,98 253,48 189,05		
	Parziale mc					2'790,09		
	TORRE B09 Per piattaforma e piazzola Per scarpe Per scarpe trasversali piazzola					469,77 158,83 121,85		
	Parziale mc					750,45		
	TORRE B10 Per piattaforma e piazzola Per scarpe Per scarpe trasversali piazzola Per livellamento sbraccio gru Per scarpe sbraccio gru					833,24 85,53 450,01 604,87 451,18		
	Parziale mc					2'424,83		
	TORRE B11 Per scarpe Per scarpe trasversali piazzola					7,12 1,64		
	Parziale mc					8,76		
	TORRE B12 Per piattaforma e piazzola Per scarpe Per scarpe trasversali piazzola Per livellamento sbraccio gru Per scarpe sbraccio gru					884,22 599,54 187,36 208,01 94,15		
	Parziale mc					1'973,28		
	NUOVO TRACCIATO 01 - Inizio strada verso B01 Per scarpe					1,85		
	NUOVO TRACCIATO 02 - Strada verso B06 Rilevato per scarpe					1,30		
	NUOVO TRACCIATO 03 - retromarcia verso B10 Per piattaforma Per scarpe					0,03 45,06		
	Parziale mc					48,24		
	INTERVENTI SU STRADE ESISTENTI INTERVENTI DA 1 A 8 - su strada esistente verso B04-B05 Per piattaforma Per pareti trincea					11,20 3,23		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					16'534,31		327'358,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					16'534,31		327'358,88
	INTERVENTI DA 12 A 16 - strada verso B07 e B06 Per piattaforma Per scarpa					46,30 15,94		
	INTERVENTI DA 17 A 19 - strada verso B08 Per piattaforma Per scarpa					119,75 65,64		
	INTERVENTI DA 20 A 21 - strada verso B09 Per piattaforma Per scarpa					13,04 145,76		
	INTERVENTI DA 22 A 25 - strada verso B10 Per piattaforma Per scarpa					52,71 67,27		
	INTERVENTO 26 - svolta a SX da SP59 Per Piattaforma Per scarpa					0,31 0,12		
	INTERVENTO 27 - allargamento accesso verso B09 Per piattaforma Per scarpa					2,15 0,18		
	INTERVENTO 28 - allargamento su SP 162/2 Per piattaforma					0,27		
	INTERVENTO 29 - allargamento su SP 162/2 Per piattaforma					1,83		
	Parziale mc					545,70		
	AREA STOCCAGGIO 01 Per piattaforma Per scarpa Per scarpa trasversali					5'115,26 191,46 805,05		
	Parziale mc					6'111,77		
	AREA STOCCAGGIO 02 Per piattaforma Per scarpa Per scarpa trasversali					4'367,45 383,74 165,30		
	Parziale mc					4'916,49		
	SOMMANO mc					28'093,84	8,02	225'312,60
3 PR.E.0120.1 0.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... 00 in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Fossi di Guardia Cavidotto		2069,73 20423,00			2'069,73 20'423,00		
	SSE FONDAZIONI TORRI				650,000	650,00		
	TORRE B01 *(par.ug.=25*25*3,1459/4)	491,55			2,500	1'228,88		
	TORRE B04 *(par.ug.=25*25*3,1459/4)	491,55			2,500	1'228,88		
	TORRE B05 *(par.ug.=25*25*3,1459/4)	491,55			2,500	1'228,88		
	TORRE B06 *(par.ug.=25*25*3,1459/4)	491,55			2,500	1'228,88		
	TORRE B07 *(par.ug.=25*25*3,1459/4)	491,55			2,500	1'228,88		
	TORRE B08 *(par.ug.=25*25*3,1459/4)	491,55			2,500	1'228,88		
	TORRE B09 *(par.ug.=25*25*3,1459/4)	491,55			2,500	1'228,88		
	TORRE B10 *(par.ug.=25*25*3,1459/4)	491,55			2,500	1'228,88		
	TORRE B11 *(par.ug.=25*25*3,1459/4)	491,55			2,500	1'228,88		
	TORRE B12 *(par.ug.=25*25*3,1459/4)	491,55			2,500	1'228,88		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					35'431,53		552'671,48



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					24'838,15		1'259'508,81
	TORRE B12 - PMG					450,00		
	NUOVO TRACCIATO 01					1'021,70		
	NUOVO TRACCIATO 02					333,99		
	NUOVO TRACCIATO 03					93,37		
	Ripristino aree fondazione							
	Torre B01		25,00	25,000	0,200	125,00		
	Torre B04		25,00	25,000	0,200	125,00		
	Torre B05		25,00	25,000	0,200	125,00		
	Torre B06		25,00	25,000	0,200	125,00		
	Torre B07		25,00	25,000	0,200	125,00		
	Torre B08		25,00	25,000	0,200	125,00		
	Torre B09		25,00	25,000	0,200	125,00		
	Torre B10		25,00	25,000	0,200	125,00		
	Torre B11		25,00	25,000	0,200	125,00		
	Torre B12		25,00	25,000	0,200	125,00		
	INTERVENTI SU STRADE ESISTENTI							
	INTERVENTI DA 01 A 08					735,05		
	INTERVENTI DA 09 A 11					107,83		
	INTERVENTI DA 12 A 16					270,28		
	INTERVENTI DA 17 a 19					296,50		
	INTERVENTI DA 20 A 21					171,67		
	INTERVENTI DA 22 A 25					500,71		
	INTERVENTO 26					98,31		
	INTERVENTO 27					34,51		
	INTERVENTO 28					9,07		
	INTERVENTO 29					21,36		
	AREA STOCCAGGIO 01					2'228,44		
	AREA STOCCAGGIO 02					2'215,37		
	Cavidotto su strada	0,40	5117,00			2'046,80		
	SOMMANO mc					36'723,11	34,67	1'273'190,22
7 P.R.E.0310.1 0.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazion ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc <b>Magrone</b>							
	Torre B01		23,10	23,100	0,100	53,36		
	Torre B04		23,10	23,100	0,100	53,36		
	Torre B05		23,10	23,100	0,100	53,36		
	Torre B06		23,10	23,100	0,100	53,36		
	Torre B07		23,10	23,100	0,100	53,36		
	Torre B08		23,10	23,100	0,100	53,36		
	Torre B09		23,10	23,100	0,100	53,36		
	Torre B10		23,10	23,100	0,100	53,36		
	Torre B11		23,10	23,100	0,100	53,36		
	Torre B12		23,10	23,100	0,100	53,36		
	SOMMANO mc					533,60	93,82	50'062,35
8 P.R.E.0230.c	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 250, compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovraspes ... ità di 20 m in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione superiore a 60 kg/cmq. per diametro pari a mm 600							
	Torre B04	24,00	16,00			384,00		
	Torre B05	24,00	16,00			384,00		
	Torre B01	24,00	16,00			384,00		
	Torre B09	24,00	16,00			384,00		
	Torre B10	24,00	16,00			384,00		
	SOMMANO ml					1'920,00	109,67	210'566,40
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'793'327,78



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'793'327,78
9 PR.E.0310.2 0.a	<p>Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità ( ... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mmq</p> <p><b>Piastra di Fondazione:</b></p> <p>Torre B01 *(H/peso=3,14*11,5^2*2,5-3,14*(11,5^2-3^2)1,65/2) 718,883 718,88</p> <p>Torre B04 *(H/peso=3,14*11,5^2*2,5-3,14*(11,5^2-3^2)1,65/2) 718,883 718,88</p> <p>Torre B05 *(H/peso=3,14*11,5^2*2,5-3,14*(11,5^2-3^2)1,65/2) 718,883 718,88</p> <p>Torre B06 *(H/peso=3,14*11,5^2*2,5-3,14*(11,5^2-3^2)1,65/2) 718,883 718,88</p> <p>Torre B07 *(H/peso=3,14*11,5^2*2,5-3,14*(11,5^2-3^2)1,65/2) 718,883 718,88</p> <p>Torre B08 *(H/peso=3,14*11,5^2*2,5-3,14*(11,5^2-3^2)1,65/2) 718,883 718,88</p> <p>Torre B09 *(H/peso=3,14*11,5^2*2,5-3,14*(11,5^2-3^2)1,65/2) 718,883 718,88</p> <p>Torre B10 *(H/peso=3,14*11,5^2*2,5-3,14*(11,5^2-3^2)1,65/2) 718,883 718,88</p> <p>Torre B11 *(H/peso=3,14*11,5^2*2,5-3,14*(11,5^2-3^2)1,65/2) 718,883 718,88</p> <p>Torre B12 *(H/peso=3,14*11,5^2*2,5-3,14*(11,5^2-3^2)1,65/2) 718,883 718,88</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					7'188,80	118,90	854'748,32
10 PR.E.0230.1 0.f	<p>Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 250, compresa la formazione del foro, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo ... à di 20 m. In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 60 kg/cmq per diametro pari a 1.200 mm</p> <p>Torre B06 24,00 16,00 384,00</p> <p>Torre B07 24,00 16,00 384,00</p> <p>Torre B11 24,00 16,00 384,00</p> <p>Torre B08 24,00 16,00 384,00</p> <p>Torre B12 24,00 16,00 384,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					1'920,00	229,38	440'409,60
11 PR.E.0340.1 0.a	<p>Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K Acciaio in barre per armature</p> <p><b>Piastra di Fondazione:</b></p> <p>Torre B01 *(H/peso=3,14*11,5^2*2,5-3,14*(11,5^2-3^2)1,65/2) 120,00 718,883 86'265,96</p> <p>Torre B04 *(H/peso=3,14*11,5^2*2,5-3,14*(11,5^2-3^2)1,65/2) 120,00 718,883 86'265,96</p> <p>Torre B05 *(H/peso=3,14*11,5^2*2,5-3,14*(11,5^2-3^2)1,65/2) 120,00 718,883 86'265,96</p> <p>Torre B06 *(H/peso=3,14*11,5^2*2,5-3,14*(11,5^2-3^2)1,65/2) 120,00 718,883 86'265,96</p> <p>Torre B07 *(H/peso=3,14*11,5^2*2,5-3,14*(11,5^2-3^2)1,65/2) 120,00 718,883 86'265,96</p> <p>Torre B08 *(H/peso=3,14*11,5^2*2,5-3,14*(11,5^2-3^2)1,65/2) 120,00 718,883 86'265,96</p> <p>Torre B09 *(H/peso=3,14*11,5^2*2,5-3,14*(11,5^2-3^2)1,65/2) 120,00 718,883 86'265,96</p> <p>Torre B10 *(H/peso=3,14*11,5^2*2,5-3,14*(11,5^2-3^2)1,65/2) 120,00 718,883 86'265,96</p> <p>Torre B11 *(H/peso=3,14*11,5^2*2,5-3,14*(11,5^2-3^2)1,65/2) 120,00 718,883 86'265,96</p> <p>Torre B12 *(H/peso=3,14*11,5^2*2,5-3,14*(11,5^2-3^2)1,65/2) 120,00 718,883 86'265,96</p> <p><b>Pali di fondazione</b></p> <p>Torre B04 *(larg.=0,6*0,6*3,14159/4) 24,00 16,00 0,283 75,000 8'150,40</p> <p>Torre B05 *(larg.=0,6*0,6*3,14/4) 24,00 16,00 0,283 75,000 8'150,40</p> <p>Torre B01 *(larg.=0,6*0,6*3,14/4) 24,00 16,00 0,283 75,000 8'150,40</p> <p>Torre B09 *(larg.=0,6*0,6*3,14/4) 24,00 16,00 0,283 75,000 8'150,40</p> <p>Torre B06 *(larg.=1,2*1,2*3,14/4) 24,00 16,00 1,130 75,000 32'544,00</p> <p>Torre B07 *(larg.=1,2*1,2*3,14/4) 24,00 16,00 1,130 75,000 32'544,00</p> <p>Torre B11 *(larg.=1,2*1,2*3,14/4) 24,00 16,00 1,130 75,000 32'544,00</p> <p>Torre B08 *(larg.=1,2*1,2*3,14/4) 24,00 16,00 1,130 75,000 32'544,00</p> <p>Torre B12 *(larg.=1,2*1,2*3,14/4) 24,00 16,00 1,130 75,000 32'544,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>					1'057 981,20	1,90	2'010'164,28
12 PR.E.0330.1 0.a	<p>Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ...</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							6'098'649,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'098'649,98
	arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione <b>Piastra di Fondazione:</b> Torre B01 *(lung.=23*4) Torre B04 *(lung.=23*4) Torre B05 *(lung.=23*4) Torre B06 *(lung.=23*4) Torre B07 *(lung.=23*4) Torre B08 *(lung.=23*4) Torre B09 *(lung.=23*4) Torre B10 *(lung.=23*4) Torre B11 *(lung.=23*4) Torre B12 *(lung.=23*4)		92,00 92,00 92,00 92,00 92,00 92,00 92,00 92,00 92,00 92,00		1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500	138,00 138,00 138,00 138,00 138,00 138,00 138,00 138,00 138,00 138,00		
	SOMMANO mq					1'380,00	35,03	48'341,40
13	Fornitura e posa di cavo 150 mmq da B10 a B09 da B11 a B05 da B06 a B07 da B08 a B12		4050,00 2080,00 2430,00 1180,00			4'050,00 2'080,00 2'430,00 1'180,00		
	SOMMANO ml					9'740,00	11,70	113'958,00
14	Fornitura e posa di cavo 630 mmq da B01 a SET da B04 a SET da B12 a SET		10060,00 10840,00 14150,00			10'060,00 10'840,00 14'150,00		
	SOMMANO ml					35'050,00	34,00	1'191'700,00
15	Fornitura e posa di cavo 400 mmq da B09 a B01 da B05 a B04 da B07 a B12		5140,00 600,00 1250,00			5'140,00 600,00 1'250,00		
	SOMMANO ml					6'990,00	23,00	160'770,00
16	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 cavidotto		24768,00			24'768,00		
	SOMMANO ml					24'768,00	3,00	74'304,00
17 PR.L.0510.1 0.e	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	10,00	100,00			1'000,00 24'768,00		
	SOMMANO m				24768,000	25'768,00	10,44	269'017,92
18	Fornitura e posa in opera di nastro di segnalazione per cavidotto interrato cavidotto				24768,000	24'768,00		
	SOMMANO ml					24'768,00	0,20	4'953,60
19 E.001.013	Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per formazione letto di posa delle tubazioni, eseguita con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, l ... el materiale, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'961'694,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'961'694,90
	ricarichi, la cernita dei materiali. Cavidotto su terreno Cavidotto su strada		5117,00 19651,00	0,700 0,700	0,200 0,700	716,38 9'628,99		
	SOMMANO mc					10'345,37	32,80	339'328,14
20 PR.U.0520.1 70.b	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strati di base provvisto di marcatura CE, costituito da una miscela di aggregati ... esa tra 4%÷9% (UNI EN 12697-8); ed una resistenza a trazione indiretta uguale o superiore a 0,6 N/mm2 (UNI EN 12697-23). Cavidotto su strada		19651,00	3,000	0,100	5'895,30		
	SOMMANO mc					5'895,30	142,71	841'318,26
21 PR.U.0520.1 50.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Cavidotto su strada		19651,00	3,000	0,300	17'685,90		
	SOMMANO mc					17'685,90	34,67	613'170,15
22 PR.U.0510.6 0.a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo Cavidotto su strada		19651,00	3,000	0,300	17'685,90		
	SOMMANO mc					17'685,90	6,29	111'244,31
23 PR.U.0520.1 80.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... ompresa tra 4%÷7% (UNI EN 12697-8); una resistenza a trazione indiretta maggiore o uguale a 0,6 N/mm2 (UNI EN 12697-23). Cavidotto su strada		19651,00	3,000	0,070	4'126,71		
	SOMMANO mc					4'126,71	156,70	646'655,46
24 PR.U.0520.1 90.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strati di usura provvisto di marcatura CE, costituito da una miscel ... ompresa tra 3%÷5% (UNI EN 12697-8); una resistenza a trazione indiretta maggiore o uguale a 0,6 N/mm2 (UNI EN 12697-23). Cavidotto su strada		19651,00	3,000	0,030	1'768,59		
	SOMMANO mc					1'768,59	204,40	361'499,80
25 NP_MT_09	Fornitura e posa in opera di aerogeneratore Vestas V150-5.0 MW Fornitura e posa in opera aerogeneratori					50,00		
	SOMMANO MW					50,00	650'000,00	32'500'000,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							43'374'911,02
	----- ----- ----- ----- -----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							43'374'911,02



