



Comune di  
CORIGLIANO-ROSSANO



Comune di  
TERRANOVA DA SIBARI



Committente:



PLT RE s.r.l.  
via Dismano 1280  
47522 Cesena (FC)  
P.IVA/C.F. 04483450401

Titolo del Progetto:

**PARCO EOLICO "TERRANOVA"**

Documento:

**Progetto Definitivo**

N° Documento:

**W-TER-C-EG-EC01**

ID PROGETTO:	<b>W-TER</b>	DISCIPLINA:	<b>E</b>	AMBITO:	<b>EG</b>	FORMATO:	<b>A4</b>
--------------	--------------	-------------	----------	---------	-----------	----------	-----------

Elaborato:

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCALA:

Nome file: **W-TER-C-EG-EC01\_Computo metrico estimativo**

Progettazione:



**Ing. Saverio Pagliuso**

**Ing. Mario Perri**

**Ing. Giorgio Salatino**

**Ing. Claudio Coscarella**

Rev:	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
00	FEBBRAIO 2023	PRIMA EMISSIONE	GEMSA	GEMSA	PLT RE

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 21CL.PR.E.0 110.30.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) <b>ACCESSI ALLE TORRI</b> ACCESSO E PIAZZOLA TORRE T01 Per piattaforma e piazzola Per pareti trincea Per fosso Per pareti trincea trasversale piazzola Per fossi trasversali alla piazzola  ACCESSO E PIAZZOLA TORRE T02 Per piattaforma e piazzola Per pareti trincea Per fosso Per fossi trasversali alla piazzola  ACCESSO E PIAZZOLA TORRE T03 Per piattaforma e piazzola Per pareti trincea Per pareti trincea trasversale piazzola Per fosso Per fosso trasversale piazzola Scavo provvisorio intradosso fondazione  ACCESSO E PIAZZOLA TORRE T04 Per piattaforma e piazzola Per pareti trincea Per fosso Per pareti trincea trasversali piazzola Per fosso trasversale piazzola Scavo provvisorio intradosso fondazione  ACCESSO E PIAZZOLA TORRE T05 Per piattaforma e piazzola Per pareti trincea Per pareti trincea trasversale piazzola Per fosso Per fossi trasversali piazzola Scavo provvisorio intradosso fondazione  ACCESSO E PIAZZOLA TORRE T06 Per piattaforma e piazzola *(par.ug.=2693,76+192,77) Per pareti trincea Per pareti trincea trasversale piazzola Per fosso Per fosso trasversale piazzola Scavo provvisorio intradosso fondazione  ACCESSO E PIAZZOLA TORRE T07 Per piattaforma e piazzola *(par.ug.=3165,47+56,81) Per pareti trincea Per fosso Per pareti trincea trasversali piazzola Per fossi trasversali piazzola Scavo provvisorio intradosso fondazione  ACCESSO E PIAZZOLA TORRE T08 Per piattaforma e piazzola Per pareti trincea Per pareti trincea trasversale piazzola Per fosso							
	<b>A RIPORTARE</b>					33'703,75		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					33'703,75		
	Per fosso trasversale piazzola					66,10		
	Scavo provvisorio intradosso fondazione					22,69		
	<b>ACCESSO E PIAZZOLA TORRE T09</b>							
	Per piattaforma e piazzola					7'891,38		
	Per pareti trincea					467,21		
	Per pareti trincea trasversale piazzola					14,16		
	Per fosso					856,56		
	Per fosso trasversale piazzola					30,85		
	Scavo provvisorio intradosso fondazione					90,79		
	<b>ACCESSO E PIAZZOLA TORRE T10</b>							
	Per piattaforma e piazzola					5'749,63		
	Per pareti trincea					577,63		
	Per pareti trincea trasversale piazzola					260,83		
	Per fosso					616,16		
	Per fosso trasversale piazzola					164,51		
	Scavo provvisorio intradosso fondazione					274,69		
	Parziale mc					50'786,94		
	<b>VIABILITA' DI PROGETTO</b>							
	<b>ASSE 01</b>							
	Per piattaforma					420,75		
	Per pareti trincea					9,71		
	Per fossi					70,40		
	<b>ASSE 02</b>							
	Per piattaforma					513,25		
	Per pareti trincea					0,22		
	Per fossi					88,26		
	Parziale mc					1'102,59		
	<b>ASSE 03_AD</b>							
	Per piattaforma					274,49		
	Per pareti trincea					17,70		
	Parziale mc					292,19		
	<b>ASSE 04</b>							
	Per piattaforma					831,18		
	Per pareti trincea					29,69		
	Per fossi					204,39		
	Parziale mc					1'065,26		
	<b>ASSE 05_AD</b>							
	Per piattaforma					4'586,12		
	Per pareti trincea					734,33		
	Per fossi					1'105,81		
	<b>ASSE 06_AD</b>							
	Per piattaforma					2'035,70		
	Per pareti trincea					171,58		
	<b>ASSE 07_AD</b>							
	Per piattaforma					779,67		
	Per pareti trincea					27,83		
	<b>ASSE 08_AD</b>							
	Per piattaforma					520,62		
	Per pareti trincea					0,74		
	Per fossi					75,11		
	Parziale mc					10'037,51		
	<b>ASSE 09</b>							
	Per piattaforma					328,96		
	Per pareti trincea					2,05		
	<b>A RIPORTARE</b>					63'615,50		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					63'615,50		
	Per fossi					27,89		
	Parziale mc					358,90		
	<b>ASSE 10_AD</b>							
	Per piattaforma					1'395,52		
	Per pareti trincea					134,01		
	Per fossi					278,88		
	<b>ASSE 11_AD</b>							
	Per piattaforma					2'221,48		
	Per pareti trincea					288,34		
	Per fossi					273,73		
	Parziale mc					4'591,96		
	<b>ASSE 12</b>							
	Per piattaforma					2'283,83		
	Per pareti trincea					379,53		
	Per fossi					358,92		
	Parziale mc					3'022,28		
	<b>ASSE 13_AD</b>							
	Per piattaforma					902,52		
	Per pareti trincea					48,00		
	Per fossi					110,23		
	Parziale mc					1'060,75		
	<b>ASSE 14</b>							
	Per piattaforma					3'487,55		
	Per pareti trincea					381,69		
	Per fossi					389,87		
	Parziale mc					4'259,11		
	<b>ASSE 15_AD</b>							
	Per piattaforma					669,07		
	Per pareti trincea					174,27		
	<b>ASSE 16_AD</b>							
	Per piattaforma					774,11		
	Per pareti trincea					9,76		
	Per fossi					162,45		
	<b>ASSE 17_AD</b>							
	Per piattaforma					158,69		
	Per pareti trincea					37,94		
	Parziale mc					1'986,29		
	<b>ASSE TERNA</b>							
	Per piattaforma					6'152,37		
	Per pareti trincea (asse principale)					203,55		
	Per pareti trincea (asse trasversale)					300,46		
	Per fossi					284,02		
	<b>ASSE SET</b>							
	Per piattaforma					964,58		
	Per pareti trincea (asse principale)					26,22		
	Per pareti trincea (asse trasversale)					3,57		
	Per fossi (asse principale)					79,68		
	Per fossi (asse trasversale)					14,65		
	Parziale mc					8'029,10		
	<b>SOMMANO mc</b>					86'592,88	7,26	628'664,31
	<b>A RIPORTARE</b>							628'664,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							628'664,31
	Parziale Scavi (Cat 2) euro							628'664,31
	<b>Riporti (Cat 3)</b>							
2 21CL.PR.U.0 520.10.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							
	<b>ACCESSI ALLE TORRI</b>							
	ACCESSO E PIAZZOLA TORRE T01							
	Per piattaforma e piazzola					1'389,63		
	Per scarpate					441,07		
	Per scarpate trasversali piazzola					336,94		
	ACCESSO E PIAZZOLA TORRE T02							
	Per piattaforma					518,74		
	Per scarpate					232,93		
	Per scarpate tarsversali piazzola					96,48		
	ACCESSO E PIAZZOLA TORRE T03							
	Per piattaforma e piazzola					1'386,58		
	Per scarpate					938,63		
	Per scarpate trasversali piazzola					331,78		
	ACCESSO E PIAZZOLA TORRE T04							
	Per piattaforma e piazzola					1'481,44		
	Per scarpate					1'590,83		
	Per scarpate trasversali piazzola					648,10		
	ACCESSO E PIAZZOLA TORRE T05							
	Per piattaforma e piazzola					679,90		
	Per scarpate					749,86		
	Per scarpate trasversali piazzola					237,04		
	ACCESSO E PIAZZOLA TORRE T06							
	Per piattaforma e piazzola					247,50		
	Per scarpate					197,30		
	Per scarpate trasversali piazzola *(par.ug.=16,14+7,53)	23,67				23,67		
	ACCESSO E PIAZZOLA TORRE T07							
	Per piattaforma e piazzola					214,14		
	Per scarpate *(par.ug.=166,34+7,57)	173,91				173,91		
	Per scarpate trasversali piazzola					30,16		
	ACCESSO E PIAZZOLA TORRE T08							
	Per piattaforma e piazzola					4'061,79		
	Per scarpate					1'083,06		
	Per scarpate trasversali piazzola					818,62		
	ACCESSO E PIAZZOLA TORRE T09							
	Per piattaforma e piazzola					1'823,46		
	Per scarpate *(par.ug.=2030,49+31,74)	2062,23				2'062,23		
	Per scarpate trasversali piazzola					1'655,86		
	ACCESSO E PIAZZOLA TORRE T10							
	Per piattaforma e piazzola					1'946,10		
	Per scarpate					1'765,65		
	Per scarpate trasversali piazzola					2'119,03		
	Parziale mc					29'282,43		
	<b>VIABILITA' DI PROGETTO</b>							
	ASSE 02							
	Per scarpate					8,20		
	ASSE 03_AD							
	Per piattaforma					0,21		
	<b>A RIPORTARE</b>					29'290,84		628'664,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					29'290,84		628'664,31
	Per scarpe					1,06		
	ASSE 04							
	Per piattaforma					298,46		
	Per scarpe					332,81		
	Parziale mc					640,74		
	ASSE 05_AD							
	Per piattaforma					59,62		
	Per scarpe					891,89		
	ASSE 06_AD							
	Per piattaforma					2,46		
	Per scarpe					165,36		
	ASSE 07_AD							
	Per piattaforma					3,07		
	Per scarpe					32,03		
	ASSE 08_AD							
	Per scarpe					2,04		
	Parziale mc					1'156,47		
	ASSE 09							
	Per scarpe					3,50		
	ASSE 10_AD							
	Per scarpe					32,65		
	ASSE 11_AD							
	Per piattaforma					417,17		
	Per scarpe					416,14		
	Parziale mc					869,46		
	ASSE 12							
	Per piattaforma					1,86		
	Per scarpe					97,22		
	Parziale mc					99,08		
	ASSE 13_AD							
	Per scarpe					8,80		
	Parziale mc					8,80		
	ASSE 14							
	Per piattaforma					792,34		
	Per scarpe					1'093,29		
	Parziale mc					1'885,63		
	ASSE 15_AD							
	Per scarpe					22,62		
	ASSE 16_AD							
	Per scarpe					1,87		
	ASSE 17_AD							
	Per piattaforma					23,12		
	Per scarpe					35,13		
	Parziale mc					82,74		
	<b>ASSE TERNA</b>							
	Per piattaforma					10'037,27		
	Per scarpe (asse principale)					1'456,38		
	Per scarpe (asse trasversale)					1'928,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					47'447,00		628'664,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					47'447,00		628'664,31
	<b>ASSE SET</b> Per piattaforma Per scarpate (asse principale) Per scarpate (asse trasversale)					805,74 289,44 135,12		
	Parziale mc					14'651,95		
	SOMMANO mc					48'677,30	12,29	598'244,02
3 21CL.PR.E.0 140.10.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo Rinfianco fondazione T03 Rinfianco fondazione T04 Rinfianco fondazione T05 Rinfianco fondazione T06 Rinfianco fondazione T07 Rinfianco fondazione T08 Rinfianco fondazione T09 Rinfianco fondazione T10					841,82 20,94 43,23 165,39 24,29 22,69 90,79 274,69		
	SOMMANO mc					1'483,84	10,57	15'684,19
	Parziale Riporti (Cat 3) euro							613'928,21
	<b>Scavi (Cat 2)</b>							
4 21CL.PR.E.0 120.10.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) TORRE T01 TORRE T02 TORRE T03 TORRE T04 TORRE T05 TORRE T06 TORRE T07 TORRE T08 TORRE T09 TORRE T10					968,34 1'099,48 1'245,80 1'203,00 1'245,80 1'244,33 1'217,08 974,70 1'195,79 1'245,80		
	Parziale mc					11'640,12		
	SOMMANO mc					11'640,12	9,55	111'163,15
	Parziale Scavi (Cat 2) euro							111'163,15
	<b>Sottofondi (Cat 4)</b>							
5 21CL.PR.U.0 520.150.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 <b>ACCESSI ALLE TORRI</b> ACCESSO E PIAZZOLA TORRE T01 ACCESSO E PIAZZOLA TORRE T02					7'168,10 5'207,43		
	<b>A RIPORTARE</b>					12'375,53		1'353'755,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					12'375,53		1'353'755,67
	<p>ACCESSO E PIAZZOLA TORRE T03  ACCESSO E PIAZZOLA TORRE T04  ACCESSO E PIAZZOLA TORRE T05  ACCESSO E PIAZZOLA TORRE T06 *(par.ug.=3509,15+172,77)  ACCESSO E PIAZZOLA TORRE T07 *(par.ug.=4314,04+40,59)  ACCESSO E PIAZZOLA TORRE T08  ACCESSO E PIAZZOLA TORRE T09 *(par.ug.=7881,51+121,73)  ACCESSO E PIAZZOLA TORRE T10</p> <p><b>viabilità di progetto</b>  ASSE 01  ASSE 02  ASSE 03_AD  ASSE 04  ASSE 05_AD  ASSE 06_AD  ASSE 07_AD  ASSE 08_AD  ASSE 09  ASSE 10_AD  ASSE 11_AD  ASSE 12  ASSE 13_AD  ASSE 14  ASSE 15_AD  ASSE 16_AD  ASSE 17_AD</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p style="text-align: center;">Parziale Sottofondi (Cat 4) euro  Parziale VIABILITA' (SpCat 1) euro</p> <p style="text-align: center;"><b>AEROGENERATORI (SpCat 2)  Calcestruzzi (Cat 5)</b></p> <p>6  21CL.PR.E.0  310.10.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 vibrazione ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc</p> <p><b>Magrone</b>  Torre T01 *(lung.=(3,14*23^2)/4)  Torre T02 *(lung.=(3,14*23^2)/4)  Torre T03 *(lung.=(3,14*23^2)/4)  Torre T04 *(lung.=(3,14*23^2)/4)  Torre T05 *(lung.=(3,14*23^2)/4)  Torre T06 *(lung.=(3,14*23^2)/4)  Torre T07 *(lung.=(3,14*23^2)/4)  Torre T08 *(lung.=(3,14*23^2)/4)  Torre T09 *(lung.=(3,14*23^2)/4)  Torre T10 *(lung.=(3,14*23^2)/4)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	<p>3681,92  4354,63  8003,24</p> <p>591,18  1'158,13  533,33  4'296,74  9'186,64  3'861,64  1'544,59  1'034,38  602,60  1'967,85  3'078,96  2'886,11  1'014,19  8'349,34  1'121,83  1'484,31  173,89</p> <p>95'796,62</p>			<p>5'019,70  4'391,08  4'605,92  3'681,92  4'354,63  5'030,95  8'003,24  5'447,94</p> <p>39,82</p> <p>415,30</p>	<p>3'814'621,41  5'168'377,08</p> <p>94,11</p> <p>39'083,88</p>		
	<b>A RIPORTARE</b>					2'759,30		5'207'460,96

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					2'759,30		5'207'460,96
	Torre T06					551,86		
	Torre T07					551,86		
	Torre T08					551,86		
	Torre T09					551,86		
	Torre T10					551,86		
	Alloggiamento torre *(H/peso=3,14*3^2*3)	10,00			84,780	-847,80		
	Sommano positivi mc					5'518,60		
	Sommano negativi mc					-847,80		
	SOMMANO mc					4'670,80	169,42	791'326,94
8 21CL.PR.E.0 230.10.e	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 1.000 mm							
	Torri T01	28,00	20,00			560,00		
	Torri T02	28,00	20,00			560,00		
	Torri T03	28,00	20,00			560,00		
	Torri T04	28,00	20,00			560,00		
	Torri T05	28,00	20,00			560,00		
	Torri T06	28,00	20,00			560,00		
	Torri T07	28,00	20,00			560,00		
	Torri T08	28,00	20,00			560,00		
	Torri T09	28,00	20,00			560,00		
	Torri T10	28,00	20,00			560,00		
	SOMMANO m					5'600,00	232,80	1'303'680,00
	Parziale Calcestruzzi (Cat 5) euro							2'134'090,82
	<b>Acciaio (Cat 6)</b>							
9 21CL.PR.E.0 340.10.a	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 <b>Plinto di Fondazione (peso cls/armatura= 1%)</b>							
	Torre T01				71800,000	71'800,00		
	Torre T02				71800,000	71'800,00		
	Torre T03				71800,000	71'800,00		
	Torre T04				71800,000	71'800,00		
	Torre T05				71800,000	71'800,00		
	Torre T06				71800,000	71'800,00		
	Torre T07				71800,000	71'800,00		
	Torre T08				71800,000	71'800,00		
	Torre T09				71800,000	71'800,00		
	Torre T10				71800,000	71'800,00		
	<b>Pali di fondazione (armatura longitudinale)</b>							
	Torre T01	28,00	20,00		63,900	35'784,00		
	Torre T02	28,00	20,00		63,900	35'784,00		
	Torre T03	28,00	20,00		63,900	35'784,00		
	Torre T04	28,00	20,00		63,900	35'784,00		
	Torre T05	28,00	20,00		63,900	35'784,00		
	Torre T06	28,00	20,00		63,900	35'784,00		
	Torre T07	28,00	20,00		63,900	35'784,00		
	Torre T08	28,00	20,00		63,900	35'784,00		
	Torre T09	28,00	20,00		63,900	35'784,00		
	Torre T10	28,00	20,00		63,900	35'784,00		
	<b>Pali di fondazione (spirale/20 cm)</b>							
	Torre T01 *(lung.=2*3,14*0,5)	28,00	3,14		88,000	7'736,96		
	Torre T02 *(lung.=2*3,14*0,5)	28,00	3,14		88,000	7'736,96		
	Torre T03 *(lung.=2*3,14*0,5)	28,00	3,14		88,000	7'736,96		
	Torre T04 *(lung.=2*3,14*0,5)	28,00	3,14		88,000	7'736,96		
	<b>A RIPORTARE</b>					1'106'787,84		7'302'467,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1'106'787,84		7'302'467,90
	Torre T05 *(lung.=2*3,14*0,5)	28,00	3,14		88,000	7'736,96		
	Torre T06 *(lung.=2*3,14*0,5)	28,00	3,14		88,000	7'736,96		
	Torre T07 *(lung.=2*3,14*0,5)	28,00	3,14		88,000	7'736,96		
	Torre T08 *(lung.=2*3,14*0,5)	28,00	3,14		88,000	7'736,96		
	Torre T09 *(lung.=2*3,14*0,5)	28,00	3,14		88,000	7'736,96		
	Torre T10 *(lung.=2*3,14*0,5)	28,00	3,14		88,000	7'736,96		
	SOMMANO kg					1'153		
						209,60	2,30	2'652'382,08
	Parziale Acciaio (Cat 6) euro							2'652'382,08
	<b>Casseforme (Cat 7)</b>							
10 21CL.PR.E.0 330.10.a	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 ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione <b>Plinto di Fondazione</b>							
	Torre T01 *(lung.=23*3,14)		72,22		1,500	108,33		
	Torre T02 *(lung.=23*3,14)		72,22		1,500	108,33		
	Torre T03 *(lung.=23*3,14)		72,22		1,500	108,33		
	Torre T04 *(lung.=23*3,14)		72,22		1,500	108,33		
	Torre T05 *(lung.=23*3,14)		72,22		1,500	108,33		
	Torre T06 *(lung.=23*3,14)		72,22		1,500	108,33		
	Torre T07 *(lung.=23*3,14)		72,22		1,500	108,33		
	Torre T08 *(lung.=23*3,14)		72,22		1,500	108,33		
	Torre T09 *(lung.=23*3,14)		72,22		1,500	108,33		
	Torre T10 *(lung.=23*3,14)		72,22		1,500	108,33		
	SOMMANO mq					1'083,30	41,69	45'162,78
	Parziale Casseforme (Cat 7) euro							45'162,78
	Parziale AEROGENERATORI (SpCat 2) euro							4'831'635,68
	<b>PROGETTO ELETTRICO (SpCat 3)</b>							
	<b>Scavi (Cat 2)</b>							
11 21CL.PR.E.0 110.30.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) Sottostazione					1'655,00		
	SOMMANO mc					1'655,00	7,26	12'015,30
	Parziale Scavi (Cat 2) euro							12'015,30
	<b>Riporti (Cat 3)</b>							
12 21CL.PR.U.0 520.10.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 presc ... d'arte: per materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7, A4 Sottostazione					321,68		
	SOMMANO mc					321,68	12,29	3'953,45
	Parziale Riporti (Cat 3) euro							3'953,45
	<b>A RIPORTARE</b>							10'015'981,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							10'015'981,51
	<b>Scavi (Cat 2)</b>							
13 21CL.PR.E.0 120.10.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)							
	Cavidotto 1 tema		14601,00	0,500	1,200	8'760,60		
	Cavidotto 2 tema		7006,00	0,700	1,200	5'885,04		
	Cavidotto 3 tema		2413,00	1,000	1,200	2'895,60		
	Cavidotto 4 tema		5872,00	1,000	1,500	8'808,00		
	SOMMANO mc					26'349,24	9,55	251'635,24
	Parziale Scavi (Cat 2) euro							251'635,24
	<b>Riporti (Cat 3)</b>							
14 21CL.PR.U.0 520.150.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 granulazione ... Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale							
	Sottostazione					375,18		
	Cavidotto 1 tema		14601,00	0,500	0,300	2'190,15		
	Cavidotto 2 tema		7006,00	0,700	0,300	1'471,26		
	Cavidotto 3 tema		2413,00	1,000	0,300	723,90		
	Cavidotto 4 tema		5872,00	1,000	0,300	1'761,60		
	SOMMANO mc					6'522,09	39,82	259'709,62
15 21CL.PR.E.0 140.10.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo							
	Cavidotto 1 tema		14601,00	0,500	0,300	2'190,15		
	Cavidotto 2 tema		7006,00	0,700	0,300	1'471,26		
	Cavidotto 3 tema		2413,00	1,000	0,300	723,90		
	Cavidotto 4 tema		5872,00	1,000	0,300	1'761,60		
	SOMMANO mc					6'146,91	10,57	64'972,84
	Parziale Riporti (Cat 3) euro							324'682,46
	<b>Cavi (Cat 10)</b>							
16 NP_MT_12	Fornitura e posa di cavo 3x240 mmq 20-30 kV Alluminio							
	T08-T07		20300,00			20'300,00		
	T06-T07		1880,00			1'880,00		
	T01-T02		3070,00			3'070,00		
	T10-T09		5060,00			5'060,00		
	T05-T04		4800,00			4'800,00		
	CR03-CR02		1420,00			1'420,00		
	SOMMANO ml					36'530,00	12,20	445'666,00
17 NP_MT_14	Fornitura e posa di cavo 3x500 mmq 20-30 kV Alluminio							
	T02-T03		2990,00			2'990,00		
	T09-SET		2940,00			2'940,00		
	T04-SET		12670,00			12'670,00		
	SOMMANO ml					18'600,00	29,00	539'400,00
	<b>A RIPORTARE</b>							11'577'365,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							11'577'365,21
18 NP_MT_10	Fornitura e posa di cavo 3x630 mmq 20-30 kV Alluminio T07-SET T03-SET  SOMMANO ml		16160,00 11430,00			16'160,00 11'430,00 27'590,00	34,00	938'060,00
19 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  SOMMANO ml		29892,00			29'892,00 29'892,00	3,00	89'676,00
20 21CL.PR.L.0 510.10.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  SOMMANO m	10,00	100,00 29892,00			1'000,00 29'892,00 30'892,00	10,36	320'041,12
21 NP_MT_14	Fornitura e posa in opera di nastro di segnalazione per cavidotto interrato  SOMMANO ml  Parziale Cavi (Cat 10) euro  <b>Sottofondi (Cat 4)</b>		29892,00			29'892,00 29'892,00	0,20	5'978,40  2'338'821,52
22 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 ricarichi, la cernita dei materiali. Cavidotto su terreno  SOMMANO mc  Parziale Sottofondi (Cat 4) euro  <b>Conglomerati bituminosi (Cat 8)</b>		10668,00	1,000	0,300	3'200,40 3'200,40	32,80	104'973,12  104'973,12
23 2CL.PR.U.05 20.180.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  SOMMANO mc		19224,00	1,000	0,070	1'345,68 1'345,68	185,43	249'529,44
24 21CL.PR.U.0 520.190.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		19224,00	1,000	0,030	576,72		
	<b>A RIPORTARE</b>					576,72		13'285'623,29

COMMITTENTE:





