



INTERNAL CODE

C23FSTR002WR02000

PAGE

1 di/of 11

TITLE: Computo metrico estimativo delle opere

AVAILABLE LANGUAGE: IT

“IMPIANTO EOLICO TERRANOVA DA SIBARI”

COMUNI DI TERRANOVA DA SIBARI, SAN DEMETRIO CORONE, SPEZZANO ALBANESE, CORIGLIANO – ROSSANO, SANTA SOFIA D’EPIRO E TARSIA (CS)

PROGETTO DEFINITIVO

Computo metrico estimativo delle opere

Il tecnico

Ing. Leonardo Sblendido

File: C23FSTR002WR02000_Computo metrico estimativo delle opere

00	22/12/2023	PRIMA EMISSIONE	D. Greco		L. Sblendido
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	VERIFIED	APPROVED

VALIDATION

NOME	NOME	NOME
COLLABORATORS	VERIFIED BY	VALIDATED BY

PROJECT / PLANT TERRANOVA DA SIBARI EO	INTERNAL CODE C23FSTR002WR02000
--	--

CLASSIFICATION: COMPANY	UTILIZATION SCOPE
--------------------------------	--------------------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	PIAZZOLE AEROGENERATORI (SpCat 1)							
	Opere Civili (Cat 1)							
1 / 1 CAL23_16.A 04.002.001	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici a qualsiasi profondità in terreni sciolti. con accantonamento del materiale escavato nel raggio di azione della macchina. Piazzole e fondazioni aerogeneratori: Scavo totale				566631,26 0	566'631,26		
	SOMMANO m ³					566'631,26	1,82	1'031'268,89
2 / 2 CAL23_04.A 05.007.002	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale. Piazzole aerogeneratori Rinterrot totale (30% materiale da cava)	0,30			86524,060	25'957,22		
	SOMMANO m ³					25'957,22	45,76	1'187'802,39
3 / 3 CAL23_01.A 05.002.001	Formazione di rilevati eseguita con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi Piazzole aerogeneratori Rinterrot totale (70% materiale da scavi)	0,70			86524,060	60'566,84		
	SOMMANO m ³					60'566,84	8,65	523'903,17
	FONDAZIONI AEROGENERATORI (SpCat 2)							
4 / 4 CAL23_01.B 04.003.002	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S4 Magrone di sottofondazione aerogeneratori							
	Fondazione STT01				78,250	78,25		
	Fondazione STT02				78,250	78,25		
	Fondazione STT03				78,250	78,25		
	Fondazione STT04				107,467	107,47		
	Fondazione STT05				78,250	78,25		
	Fondazione STT06				78,250	78,25		
	Fondazione STT07				78,250	78,25		
	Fondazione STT08				78,250	78,25		
	Fondazione STT09				78,250	78,25		
	Fondazione STT10				107,467	107,47		
	Fondazione STT11				78,250	78,25		
	Fondazione STT12				78,250	78,25		
	Fondazione STT13				78,250	78,25		
	Fondazione STT14				107,467	107,47		
	Fondazione STT15				78,250	78,25		
	Fondazione STT16				78,250	78,25		
	Fondazione STT17				78,250	78,25		
	Fondazione STT18				107,467	107,47		
	Fondazione STT19				107,467	107,47		
	Fondazione STT20				78,250	78,25		
	Fondazione STT21				107,467	107,47		
	Fondazione STT22				78,250	78,25		
	Fondazione STT23				78,250	78,25		
	Fondazione STT24				107,467	107,47		
	Fondazione STT25				78,250	78,25		
	Fondazione STT26				107,467	107,47		
	Fondazione STT27				107,467	107,47		
	Fondazione STT28				107,467	107,47		
	Fondazione STT29				107,467	107,47		
	Fondazione STT30				107,467	107,47		
	Fondazione STT31				107,467	107,47		
	A R I P O R T A R E					2'805,61		2'742'974,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'805,61		2'742'974,45
	SOMMANO m ³					2'805,61	148,09	415'482,78
5 / 5 NP12	<p>getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4</p> <p>Fondazioni superficiali WTG</p> <p>Fondazione STT01</p> <p>Fondazione STT02</p> <p>Fondazione STT03</p> <p>Fondazione STT04</p> <p>Fondazione STT05</p> <p>Fondazione STT06</p> <p>Fondazione STT07</p> <p>Fondazione STT08</p> <p>Fondazione STT09</p> <p>Fondazione STT10</p> <p>Fondazione STT11</p> <p>Fondazione STT12</p> <p>Fondazione STT13</p> <p>Fondazione STT14</p> <p>Fondazione STT15</p> <p>Fondazione STT16</p> <p>Fondazione STT17</p> <p>Fondazione STT18</p> <p>Fondazione STT19</p> <p>Fondazione STT20</p> <p>Fondazione STT21</p> <p>Fondazione STT22</p> <p>Fondazione STT23</p> <p>Fondazione STT24</p> <p>Fondazione STT25</p> <p>Fondazione STT26</p> <p>Fondazione STT27</p> <p>Fondazione STT28</p> <p>Fondazione STT29</p> <p>Fondazione STT30</p> <p>Fondazione STT31</p>					762,10	762,10	
	SOMMANO m ³					27'991,80	158,34	4'432'221,61
6 / 6 CAL23_14.R 01.001.002	<p>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'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%. per diametro esterno di 800 mm</p> <p>Pali di fondazione per i primi 20 m dei 35 m previsti</p> <p>Fondazione STT04</p> <p>Fondazione STT10</p> <p>Fondazione STT14</p> <p>Fondazione STT18</p> <p>Fondazione STT19</p> <p>Fondazione STT21</p> <p>Fondazione STT24</p> <p>Fondazione STT26</p> <p>Fondazione STT27</p> <p>Fondazione STT28</p> <p>Fondazione STT29</p> <p>Fondazione STT30</p> <p>Fondazione STT31</p>	15,00	20,00			300,00		
	SOMMANO ml					3'900,00	165,73	646'347,00
	A R I P O R T A R E							8'237'025,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							8'237'025,84	
7 / 7 22CL.PR.E.0 240.030.d	Sovrapprezzi per pali di profondità superiore a 20 metri fino a 30 m, per ogni metro: per diametro pari a 800 mm Pali di fondazione per i 5 m successivi dei 20 m contabilizzati nella voce n. 12 Fondazione STT04 Fondazione STT10 Fondazione STT14 Fondazione STT18 Fondazione STT19 Fondazione STT21 Fondazione STT24 Fondazione STT26 Fondazione STT27 Fondazione STT28 Fondazione STT29 Fondazione STT30 Fondazione STT31	15,00 15,00 15,00 15,00 15,00 15,00 15,00 15,00 15,00 15,00 15,00 15,00 15,00 15,00	5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00			75,00 75,00 75,00 75,00 75,00 75,00 75,00 75,00 75,00 75,00 75,00 75,00 75,00 75,00			
	SOMMANO m					975,00	9,46	9'223,50	
8 / 8 NP13	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 Fondazioni superficiali Fondazioni profonde	18,00 13,00		91500,00 149000,00 0		1'647 000,00 1'937 000,00			
	SOMMANO kg					3'584 000,00	1,75	6'272'000,00	
	FORNITURA AEROGENERATORI (SpCat 3) Opere Elettriche (Cat 2)								
9 / 9 NP9	Fornitura e posa in opera di aerogeneratori completa di torri, navicella, hub, pale, trasformatore, quadri, componentistica, elettronica, cablaggio e accessori Aerogeneratori: Potenza totale	1,00			139,500	139,50			
	SOMMANO MW					139,50	662'000,00	92'349'000,00	
	VIABILITÀ DI ACCESSO AEROGENERATORI E AREE TRASBORDO (SpCat 4) Opere Civili (Cat 1)								
10 / 10 CAL23_16.A 04.002.001	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici a qualsiasi profondità in terreni sciolti. con accantonamento del materiale escavato nel raggio di azione della macchina. Viabilità in progetto: Scavo totale Aree trasbordo: Scavo totale				285786,34 0 386731,62 0	285'786,34 386'731,62			
	SOMMANO m³					672'517,96	1,82	1'223'982,69	
11 / 11 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. spessore 20 cm Strada STT01 Strada STT02		1552,68 2652,09	4,500 4,500	0,200 0,200	1'397,41 2'386,88			
	A R I P O R T A R E					3'784,29		108'091'232,03	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'784,29		108'091'232,03
	Strada STT03+STT04+STT05+STT06+STT11 Strada STT07+STT08+STT09+STT10 Strada STT12+STT13+STT14 Strada STT15+STT16+STT17 Strada STT18+STT19 Strada STT20+STT21+STT22+STT23 Strada STT24+STT25 Strada STT26+STT27+STT28+STT29+STT30+STT31		10179,93 3068,12 2296,28 2089,84 1356,22 3512,99 1775,21 5757,43	4,500 4,500 4,500 4,500 4,500 4,500 4,500 4,500	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	9'161,94 2'761,31 2'066,65 1'880,86 1'220,60 3'161,69 1'597,69 5'181,69		
	SOMMANO m ³					30'816,72	45,50	1'402'160,76
12 / 12 CAL23_04.A 05.007.002	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale. Viabilità in progetto: Rinterrototale (30% materiale da cava) Vedi voce n° 11 [m³ 30 81 6.72] Aree trasbordo: Rinterrototale (30% materiale da cava)	0,30 0,30 0,30			160497,72 0 58389,770	48'149,32 -9'245,02 17'516,93		
	Sommano positivi m ³ Sommano negativi m ³ SOMMANO m ³					65'666,25 -9'245,02 56'421,23	45,76	2'581'835,48
13 / 13 CAL23_01.A 05.002.001	Formazione di rilevati eseguita con mezzi meccanici con materiale provenienteda scavi Viabilità in progetto: Rinterrototale (70 % materiale da scavi) Vedi voce n° 11 [m³ 30 81 6.72] Aree trasbordo: Rinterrototale (70% materiale da scavi)	0,70 0,70 0,70			160497,72 0 58389,770	112'348,40 -21'571,70 40'872,84		
	Sommano positivi m ³ Sommano negativi m ³ SOMMANO m ³					153'221,24 -21'571,70 131'649,54	8,65	1'138'768,52
	CAVIDOTTO MT 30 kV (SpCat 5)							
14 / 14 CAL23_05.A 03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm Scarifica pavimentazione stradale		59552,00	1,100		65'507,20		
	SOMMANO m ²					65'507,20	3,41	223'379,55
15 / 15 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 Scavo cavidotto di connessione		59552,86	1,100	1,500	98'262,22		
	SOMMANO m ³					98'262,22	7,55	741'879,76
16 / 16 NP2	Perforazione orizzontale teleguidata (TOC) eseguita con macchine VD40 per la posa di un tubo PEAD in terreno di varia natura esclusi terreni rocciosi e/o con grossi trovanti. Compreso di: fornitura manodopera specializzata per l'esecuzione della perforazione, carburanti, energia elettrica e lubrificanti naturali (bentonite) necessari per la perforazione; fornitura di materiali impermeabilizzanti necessari per la perforazione; fornitura e trasporto acqua dai luoghi di prelievo al cantiere. TOC (previste 23 perforazioni orizzontali controllate)		423,84			423,84		
	A R I P O R T A R E					423,84		114'179'256,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					423,84		114'179'256,10
17 / 17 NP6	<p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p>Fornitura e posa in opera CANALINA RETTILINEA 240x750 MT.2; COPERCHIO B 750 MT.2; PIASTRINA DI GIUNZIONE; BULLONE ESEGONALE 8x20 CONF.100; DADO FLANGIATO ZIGRINATO M 8 CONF.100; MENSOLA DOPPIA CON PROFILO 800; BULLONE ESEGONALE 8x20 CONF.100; RONDELLA PIANA 8 CONF.100; MENSOLA DOPPIA CON PROFILO 900; BULLONE ESAGONALE 8x20 CONF.100; RONDELLA PIANA 8 CONF.100; ZF DADO A MOLLA LUNGA DIAM. 8 CONF.100; CRAVATTA; BULLONE ESAGONALE 8x20 CONF.100; RONDELLA PIANA 8 CONF.100; ZF DADO A MOLLA LUNGA DIAM. 8 CONF.100</p> <p>Canaletta metallica (N° 8 attraversamenti)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					423,84	270,00	114'436,80
18 / 18 CAL23_05.A 09.001.003	<p>Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale di scavo precedentemente depositato a bordo scavo.</p> <p>Riempimento e Ripristino scavo cavidotto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		308,49			308,49		
19 / 19 CAL23_04.E 02.002.002	<p>Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente</p> <p>Cavidotto MT: tratto su strada asfalta</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	59552,86	1,100	0,800	52'406,52	52'406,52	20,36	1'066'996,75
20 / 20 CAL23_04.E 02.003.002	<p>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 per ogni cm in più o in meno alla voce precedente</p> <p>Cavidotto MT: tratto su strada asfalta</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	21052,83			21'052,83	21'052,83	2,55	53'684,72
21 / 21 NP10	<p style="text-align: center;">Opere Elettriche (Cat 2)</p> <p>Fornitura e posa in opera di nastro monitore</p> <p>Nastro monitore di segnalazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	59552,86			59'552,86	59'552,86	0,03	1'786,59
22 / 22 CAL23_06.I 05.010.001	<p>Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G16 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 25 mmq</p> <p>Corda in Rame</p>	59552,86			59'552,86			
	A R I P O R T A R E					59'552,86		115'635'561,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					59'552,86		115'635'561,44
	SOMMANO m					59'552,86	3,30	196'524,44
23 / 23 CAL23_06.I 05.012.001	Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. cavo telef. 1 coppia diametro 0,6 mm sigla TR/R Cavo Fibra Ottica		59552,86			59'552,86		
	SOMMANO m					59'552,86	0,75	44'664,65
24 / 24 NP1	Fornitura e posa in opera di cavo tipo ARE4H5E 18/30 kV (formazione 1x95 mmq) Cavo MT a 30 kV (3x1x95 mmq)		118206,00			118'206,00		
	SOMMANO m					118'206,00	5,31	627'673,86
25 / 25 NP4	Fornitura e posa in opera di cavo tipo ARE4H5E 18/30 kV (formazione 1x150 mmq) Cavo MT a 30 kV (3x1x150 mmq)		5418,60			5'418,60		
	SOMMANO m					5'418,60	6,50	35'220,90
26 / 26 NP5	Fornitura e posa in opera di cavo tipo ARE4H5E 18/30kV (formazione 1x240 mmq) Cavo MT a 30 kV (3x1x240 mmq)		5088,60			5'088,60		
	SOMMANO m					5'088,60	8,80	44'779,68
27 / 27 NP7	Fornitura e posa in opera di cavo tipo ARE4H5E 18/30kV (formazione 1x400 mmq) Cavo MT a 30 kV (3x1x400 mmq)		245444,10			245'444,10		
	SOMMANO m					245'444,10	11,70	2'871'695,97
28 / 28 NP8	Fornitura e posa in opera di cavo tipo ARE4H5E 18/30kV (formazione 1x630 mmq) Cavo MT a 30 kV (3x1x630 mmq)		152460,00			152'460,00		
	SOMMANO m					152'460,00	16,90	2'576'574,00
	CAVIDOTTO AT 150 kV (SpCat 6)							
29 / 29 NP3	Fornitura e posa in opera del cavidotto AT a 150 kV. Sono inclusi i lavori civili per la posa del cavo, installazione del cavo, commissioning e servizi di costruzione in sito. Cavo AT a 150 kV (da Sottostazione Elettrica Utente 30/150 kV a Stazione Elettrica RTN di futura realizzazione)		1061,77			1'061,77		
	SOMMANO m					1'061,77	1'800,00	1'911'186,00
	SOTTOSTAZIONE ELETTRICA UTENTE 30/150 KV (SpCat 7) Opere Civili (Cat 1)							
	A R I P O R T A R E							123'943'880,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							123'943'880,94
30 / 34 D10.05	Decespugliamento eseguito con mezzi meccanici, compreso raccolta e trasporto a rifiuto del materiale di risulta per rendere il terreno perfettamente sgombro Fascia di mitigazione perimetrale la SSE Utente SOMMANO ha			0,190		0,19	0,19	129,53
31 / 35 D10.10.a	Scasso Fascia di mitigazione perimetrale la SSE Utente SOMMANO ha			0,190		0,19	1'767,60	335,84
32 / 36 D30.12	Scavo buche in qualsiasi terreno con trivella N° piante di olivo SOMMANO cadauno					378,00	378,00	498,96
33 / 37 M20.1.31	Acquisto di palo tutore di altezza di 2,5 - 3 metri con fi=5 cm (in testa) N° piante di olivo SOMMANO cadauno					378,00	378,00	1'360,80
34 / 38 D30.13.b	Olivi di anni 2 di innesto di altezza non inferiore a metri 1,20. N° piante di olivo SOMMANO cadauno					378,00	378,00	4'044,60
35 / 39 D30.14	Squadatura e messa in dimora ed ogni altro onere e magistero (per qualsiasi opera di impianto) compreso concimazione minerale e letamica. Fascia di mitigazione perimetrale la SSE Utente SOMMANO ha			0,190		0,19	0,19	338,58
	Opere Elettriche (Cat 2)							
36 / 30 NP11	Fornitura e posa in opera di apparecchiature elettriche, sistema di controllo e protezione, realizzazione di opere civili e servizi di costruzione di sottostazione a 30/150 kV, 139,5 MW con uno stallo trasformatore e stallo linea Realizzazione Sottostazione Elettrica Utente 30/150 kV SOMMANO cadauno					1,00	1,00	3'500'000,00
	CABINA DI RACCOLTA (SpCat 8)							
37 / 40 NP16	Fornitura e posa in opera di complesso cabina realizzata, cablata e certificata da unica azienda , potenza 160Kva, composto da locale DG2092 ad uso esclusivo dell'Enel secondo specifica DG2092 ed 3 fornito vuoto, dalle dimensioni di ingombro 6,70 x 2,50 x 2,55 h, diviso in due vani, predisposti per la posa degli scomparti MT e i relativi gruppi di misura. Completo di Plotta di copertura removibile per accesso alla vasca 1000x600; Plotta di copertura removibile per accesso alla vasca 600x600; N°2 Porte in VTR omologate Enel DS 918 / DS 919; Porta in VTR ad un'anta (Locale misura); N°3 lampade di illuminazione, installate una nel vano misure e due nel vano consegna con Plafoniera stagna da E30W (tabella DY3021) del tipo a basso consumo energetico CFL (Compatta a fluorescenza) con potenza minima 30 Watt; passante per cavi temporaneo 80mm; N°2 quadri elettrici per servizi ausiliari – omologati Enel - tipo DY3016/1 (con							
	A R I P O R T A R E							127'450'589,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							127'450'589,25
	trasformatore di isolamento); N°2 aspiratori eolici in acciaio inox approvati da Enel; N°2 elementi di copertura cunicolo 690 X 250; N°2 griglie di areazione omologate Enel 1200x500; targa di identificazione; targa con indicato Schema di sollevamento; Manto impermeabilizzante prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero flessibilità a freddo -10°C armata in filo di poliestere e rivestita superiormente con ardesia, spessore 4 mm (esclusa ardesia), sormontato dalla canaletta: N°4 canaletta uscita acqua piovana, compreso ogni onere ed accessorio dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento per dare l'opera finita a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	56'933,09	56'933,09
	ESPIANTO ULIVI (SpCat 9) Opere Civili (Cat 1)							
38 / 31 A.P.03	Espianto e reimpianto di alberi di ulivo, in buche di accoglimento, comprese i sistemi di sostegno, l'assistenza tecnica per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte e per il tempo sufficiente ad assicurare il pieno ripristino delle capacità di nuovo autosostentamento degli alberi con il ricostituito proprio apparato radicale, sono compresi altresì le operazioni di irrigazioni, concimazioni e ogni altro onere e accorgimento per tutta la durata del cantiere, al fine di garantire la buona riuscita dell'operazione espianto e reimpianto ulivi Espianto e reimpianto ulivi					3'000,00		
	SOMMANO cadauno					3'000,00	600,00	1'800'000,00
	TRASPORTI E CONFERIMENTO A DISCARICA (SpCat 10)							
39 / 32 NP14	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento TRASPORTO MATERIALE DI RISULTA PIAZZOLE AEROGENERATORI Vedi voce n° 1 [m³ 566 631.26] Vedi voce n° 3 [m³ 60 566.84] VIABILITÀ E AREE TRASBORDO Vedi voce n° 10 [m³ 672 517.96] Vedi voce n° 13 [m³ 131 649.54] CAVIDOTTO MT 30 kV Vedi voce n° 15 [m³ 98 262.22] Vedi voce n° 18 [m³ 52 406.52] CAVIDOTTO AT 150 kV Volume Scavo cavidotto Volume Riempimento cavidotto SOTTOSTAZIONE ELETTRICA UTENTE 30/150 kV Volume scavo piazzale SSE Utente *(H/peso=483,000+355) Volume Rinterro piazzale SSE Utente					566'631,26 -60'566,84 672'517,96 -131'649,54 98'262,22 -52'406,52 1061,00 1061,00 1,200 1,200 1,700 1,100 838,000 30,710		
	Sommano positivi m³					1'340		
	Sommano negativi m³					413,88 -246'038,78		
	SOMMANO m³					1'094 375,10	14,10	15'430'688,91
40 / 33 NP15	Compenso alle discariche autorizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n.36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) Vedi voce n° 32 [m³ 1 094 375.10]					1'094 375,10		
	A R I P O R T A R E					1'094'375,10		144'738'211,25

