

REGIONE
MOLISE



COMUNE DI
ROTELLO



COMUNE DI
MONTORIO NEI FRENTANI



Provincia
Campobasso



**PROGETTO DEFINITIVO RELATIVO ALLA REALIZZAZIONE DI UN
IMPIANTO EOLICO COSTITUITO DA 8 AEROGENERATORI E
DALLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA R.T.N.**

COMPUTO METRICO

ELABORATO

A.19

PROPONENTE:



PROGETTO E SIA:



Il DIRETTORE TECNICO
Dott. Ing. Orazio Tricofico



CONSULENZA:

EM./REV.	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	DESCRIZIONE
0	GIUGNO 2021	B.B.	A.A. - O.T.	A.A. - O.T.	Progetto definitivo

COMPUTO METRICO

OGGETTO:

COMMITTENTE: BLU STONE RENEWABLE VII s.r.l.

Data, 20/06/2021

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO							
	STAZIONE UTENTE (SpCat 1)							
1 / 1 CIV_01	SCOTICO SUPERFICIALE effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ... Il'ambito del cantiere, in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc SCOTICO AREA STAZIONE UTENTE (par.ug.=862*0,5*1,05)	452,55				452,55		
	SOMMANO m3					452,55	3,50	1'583,93
2 / 2 CIV_02	SCAVO DI SBANCAMENTO per il raggiungimento del piano di posa della fondazione stradale, effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura d ... Il'ambito del cantiere, in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc SCAVO STAZIONE UTENTE *(par.ug.=862*0,3)	258,60				258,60		
	SOMMANO m3					258,60	3,50	905,10
3 / 3 CIV_03	RIPORTO Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che da cave di prestito inclusa la fornitura; compreso il compattame ... rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte RILEVATO STRAZIONE UTENTE					862,00		
	SOMMANO m3					862,00	5,00	4'310,00
4 / 4 CIV_04	Fornitura, posa e rullatura di MISTO FRANTUMATO Fondazione stradale sp medio 50cm MISTO FRANTUMATO STAZIONE UTENTE *(par.ug.=862*0,5)	431,00				431,00		
	SOMMANO m3					431,00	21,50	9'266,50
5 / 5 CIV_05	Fornitura, posa e rullatura di MISTO STABILIZZATO - strato di finitura di strada bianca sp medio 10cm MISTO STABILIZZATO STAZIONE UTENTE *(par.ug.=862*0,1)	86,20				86,20		
	SOMMANO m3					86,20	21,50	1'853,30
6 / 6 CIV_08	TNT: Fornitura e posa in opera di un feltro poliestere in tessuto non tessuto per drenaggio, giardini pensili e strati di separazione a protezione delle guaine del peso di 200 g/mq ... alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. STAZIONE UTENTE					1'748,00		
	SOMMANO m2					1'748,00	3,80	6'642,40
7 / 7 ST_01	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder). Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto se ... nee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento: con bitume tradizionale STAZIONE UTENTE	862,00			10,000	8'620,00		
	SOMMANO m2/cm					8'620,00	2,00	17'240,00
	A RIPORTARE							41'801,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							41'801,23
8 / 8 ST_02	Conglomerato bituminoso per strato di usura. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 1310 ... n opera dopo costipamento e per uno spessore di 3 cm: Aumento per ogni cm in più oltre ai 3 cm: con bitume tradizionale STAZIONE UTENTE	862,00			3,000	2'586,00		
	SOMMANO m2/cm					2'586,00	2,50	6'465,00
9 / 9 CIV_00	OPERE CIVILI SOTTOSTAZIONE: COMPRENDE TUTTE LE FONDAZIONI, RECINZIONE, VIABILITA' DI ACCESSO, EDIFICIO, CUNICOLI, POZZETTI, RETE DI TERRA, FOSSA IMHOFF, VASCA DI TRATTAMENTO PRIMA PIOGGIA E RIPRISTINI FINALI STAZIONE UTENTE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	370'000,00	370'000,00
10 / 10 SEE	STAZIONE ELETTRICA DI TRASFORMAZIONE. Realizzazione completa di stazione elettrica di trasformazione 150/30 kV munita apparecchiature elettromeccaniche, elettriche, sistemi di sicurezza, videosorveglianza, cavi, ecc STAZIONE UTENTE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'650'000,00	1'650'000,00
	DORSALI MT (SpCat 3)							
11 / 11 CIV_11	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 1,2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: in rocce sciolte CAVIDOTTO INTERNO Scavo larghezza 40 cm Scavo larghezza 60 cm Scavo larghezza 80 cm Scavo larghezza 120 cm CAVIDOTTO ESTERNO Scavo larghezza 130 cm		5064,00	0,400	1,200	2'430,72		
			3795,00	0,600	1,200	2'732,40		
			1162,00	0,800	1,200	1'115,52		
			118,00	1,200	1,200	169,92		
		8745,00	1,300	1,200		13'642,20		
	SOMMANO m3					20'090,76	7,00	140'635,32
12 / 12 CIV_12	SABBIA di fiume, fornitura e posa in opera, comprensiva degli oneri di cava, trasporto e scarico a piè d'opera a qualsiasi altezza o profondità CAVIDOTTO INTERNO Scavo lunghezza 40 cm Scavo lunghezza 60 cm Scavo lunghezza 80 cm Scavo lunghezza 120 cm CAVIDOTTO ESTERNO Scavo larghezza 130 cm		5064,00	0,400	0,400	810,24		
			3795,00	0,600	0,400	910,80		
			1162,00	0,800	0,400	371,84		
			118,00	1,200	0,400	56,64		
		8745,00	1,300	0,400		4'547,40		
	SOMMANO m3					6'696,92	21,50	143'983,78
13 / 13 CIV_10	REINTERRO con materiali provenienti dallo scavo, da prelevarsi all'interno del sito, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura CAVIDOTTO ESTERNO Scavo lunghezza 40 cm		5064,00	0,400	0,800	1'620,48		
	A RIPORTARE					1'620,48		2'352'885,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'620,48		2'352'885,33
	Scavo lunghezza 60 cm		3795,00	0,600	0,800	1'821,60		
	Scavo lunghezza 80 cm		1162,00	0,800	0,800	743,68		
	Scavo lunghezza 120 cm		118,00	1,200	0,800	113,28		
	CAVIDOTTO ESTERNO							
	Scavo larghezza di 130 cm		8745,00	1,300	0,800	9'094,80		
	A detrarre rinterro in strada asfaltata- scavo larghezza 40 cm		4199,00	0,400	0,800	-1'343,68		
	A detrarre rinterro in strada asfaltata- scavo larghezza 60 cm		2073,00	0,600	0,800	-995,04		
	A detrarre rinterro in strada asfaltata- scavo larghezza 80 cm		1162,00	0,800	0,800	-743,68		
	A detrarre rinterro in strada asfaltata- scavo larghezza 120 cm		118,00	1,200	0,800	-113,28		
	A detrarre rinterro in strada asfaltata- scavo larghezza 130 cm		8745,00	1,300	0,800	-9'094,80		
	Parziale m3					1'103,36		
	Sommano positivi m3					13'393,84		
	Sommano negativi m3					-12'290,48		
	SOMMANO m3					1'103,36	3,50	3'861,76
14 / 14 CIV_04	Fornitura, posa e rullatura di MISTO FRANTUMATO Fondazione stradale sp medio 50cm CAVIDOTTO INTERNO							
	Strade asfaltate- 40 cm		4199,00	0,400	0,800	1'343,68		
	Strade asfaltate- 60 cm		2073,00	0,600	0,800	995,04		
	Strade asfaltate- 80 cm		1162,00	0,800	0,800	743,68		
	Strade asfaltate- 120 cm		118,00	1,200	0,800	113,28		
	CAVIDOTTO ESTERNO							
	Strade asfaltate- 130 cm		8745,00	1,300	0,800	9'094,80		
	SOMMANO m3					12'290,48	21,50	264'245,32
15 / 15 CIV_13	PROTEZIONE MECCANICA di cavo mediante bauletto in cls dello sp medio di 10cm, in corrispondenza di attraversamenti e/o interferenze con altri sottoservizi CAVIDOTTO INTENO							
	Strade asfaltate *(lung.=4199+2073+1162+118)		7552,00			7'552,00		
	CAVIDOTTO ESTERNO							
	Strade asfaltate		8745,00			8'745,00		
	SOMMANO m					16'297,00	8,00	130'376,00
16 / 16 ELE_01	Fornitura e posa in opera di fibra ottica composta da 24 fibre, da disporre in cavo interrato, ed ogni uleteriore onere e magistero per dare il lavoro a regola d'arte - complessivo di fornitura e installazione di giunti e terminali							
	WTG 01- WTG 03		1223,00		1,030	1'259,69		
	WTG 03- WTG 02		996,00		1,030	1'025,88		
	WTG 02- SSE		4130,00		1,030	4'253,90		
	WTG 04- WTG 07		3205,00		1,030	3'301,15		
	WTG 07- SSE		1667,00		1,030	1'717,01		
	WTG 08- SSE		1762,00			1'762,00		
	WTG 05- WTG 06		1394,00		1,030	1'435,82		
	WTG 06- SSE		727,00		1,030	748,81		
	SSE- Cabina MT/AT		8745,00		1,030	9'007,35		
	SOMMANO m					24'511,61	5,50	134'813,86
17 / 17 ELE_02	Fornitura e posa in opera di nastro monitore di larghezza non inferiore a 10 cm rosso con la scritta "ATTENZIONE CAVI ELETTRICI". Nel prezzo si inende compreso la fornitura del nastro, la posa e quant'altro per dare il lavoro finito e a regola d'arte							
	WTG 01-WTG 03		1223,00			1'223,00		
	WTG 03- WTG 02		996,00			996,00		
	WTG 02- SSE		4130,00			4'130,00		
	WTG 04-WTG 07		3205,00			3'205,00		
	WTG 07- SSE		1667,00			1'667,00		
	WTG 08- SSE		1762,00			1'762,00		
	A RIPORTARE					12'983,00		2'886'182,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					12'983,00		2'886'182,27
	WTG 05-WTG 06 WTG 06- SSE SSE- Cabina MT/AT		1394,00 727,00 8745,00			1'394,00 727,00 8'745,00		
	SOMMANO m					23'849,00	0,25	5'962,25
18 / 18 ELE_03	Fornitura e posa in opera di corda di rame nudo per impianti di dispersione e messa a terra, da posare in scavo, compreso giunti e terminazioni e quant'altro per dare il lavoro finito e a regola d'arte- sezione pari a 50 mmq Scavo larghezza 40 cm Scavo larghezza 60 cm Scavo larghezza 80 cm Scavo larghezza 120 cm Scavo larghezza 130 cm Risalite aerogeneratore e stazione		5064,00 3795,00 1162,00 118,00 8745,00 50,00			5'064,00 3'795,00 1'162,00 118,00 8'745,00 400,00		
	SOMMANO m	8,00				19'284,00	5,20	100'276,80
19 / 19 ELE_05	Solo Fornitura e trasporto in sito di cavo TIPO ARE4H5EX- 3x1x120 mmq 18/30 kV, con conduttore a corda rotonda compatta, isolamento in polietilene reticolato XLPE, guaina esterna in PE WTG 01- WTG 03 WTG 04- WTG 07 WTG 08- SSE WTG 05- WTG 06 SSE- Cabina MT/AT		1223,00 3205,00 1762,00 1394,00 8745,00			1'223,00 3'205,00 1'762,00 1'394,00 8'745,00		
	SOMMANO m					16'329,00	17,00	277'593,00
20 / 20 ELE_07	Solo Fornitura e trasporto in sito di cavo TIPO ARE4H5EX - 3x1x185 mmq 18/30 kV, con conduttore a corda rotonda compatta, isolamento in polietilene reticolato XLPE, guaina esterna in PE WTG 03- WTG 02 WTG 07- SSE WTG 06- SSE SSE- Cabina MT/AT		996,00 1667,00 727,00 8745,00			996,00 1'667,00 727,00 17'490,00		
	SOMMANO m	2,00				20'880,00	21,00	438'480,00
21 / 21 ELE_04	Solo Fornitura e trasporto in sito di cavo TIPO ARP4H5E - 3x1x300 mmq 18/30 kV, con conduttore a corda rotonda compatta, isolamento in polietilene reticolato XLPE, guaina esterna in PE WTG 02- SSE SSE- Cabina MT/AT		4130,00 8745,00			4'130,00 8'745,00		
	SOMMANO m					12'875,00	26,50	341'187,50
22 / 22 ELE_06	Solo posa in opera di Cavi MT direttamente in scavo (sezioni 3x1x120; 3x1x185; 3x1x300). Prezzo riferito per terna cavi (sia unipolare che tripolare) WTG 01- WTG 03 WTG 03- WTG 02 WTG 02- SSE WTG 04- WTG 07 WTG 07- SSE WTG 08- SSE WTG 05- WTG 06 WTG 06- SSE SSE- Cabina MT/AT		1233,00 996,00 4130,00 3205,00 1667,00 1762,00 1394,00 727,00 8745,00			1'233,00 996,00 4'130,00 3'205,00 1'667,00 1'762,00 1'394,00 727,00 34'980,00		
	SOMMANO m	4,00				50'094,00	6,80	340'639,20
23 / 23	Fornitura e posa di giunto unipolare retraibile per cavi in alluminio da							
	A RIPORTARE							4'390'321,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'390'321,02
ELE_08	120-240 mmq 18/30 kV WTG 01- WTG 03 WTG 03- WTG 02 WTG 02- SSE WTG 04- WTG 07 WTG 07- SSE WTG 08- SSE WTG 05- WTG 06 WTG 06- SSE SSE- Cabina MT/AT	1,00 4,00 3,00 1,00 1,00 1,00 8,00			3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	3,00 3,00 12,00 9,00 3,00 3,00 3,00 3,00 24,00		
	SOMMANO N					63,00	150,00	9'450,00
24 / 24 ELE_09	Fornitura e posa di n.3 terminazioni sconnettibili unipolari da interno per cavi in alluminio da 120-185 mmq 18/30 kV Aerogeneratori					16,00		
	SOMMANO N					16,00	450,00	7'200,00
25 / 25 CIV_14	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assistenza, compreso carico e trasporto, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Strada asfaltata *(lung.=4199+2073+1162+118+8745)		16297,00	2,500		40'742,50		
	SOMMANO m2					40'742,50	4,90	199'638,25
26 / 26 DIS_01	TRASPORTO A DISCARICA Trasporto con qualunque mezzo a discarica di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 25, compreso gli oneri di conferimento in discarica Materiale proveniente dalla demolizione del pacchetto stradale Materiale proveniente dagli scavi dei cavidotti					40'742,00		
	SOMMANO m3					40'742,00	18,50	753'727,00
27 / 27 ST_01	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder). Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto se ... nee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento: con bitume tradizionale Ripristino strada asfaltata 40 cm Ripristino strada asfaltata 60 cm Ripristino strada asfaltata 80 cm Ripristino strada asfaltata 120 cm Ripristino strada asfaltata 130 cm	4199,00 2073,00 1162,00 118,00 8745,00	0,400 0,600 0,800 1,200 1,300		7,000 7,000 7,000 7,000 7,000	11'757,20 8'706,60 6'507,20 991,20 79'579,50		
	SOMMANO m2/cm					107'541,70	2,00	215'083,40
28 / 28 ST_02	Conglomerato bituminoso per strato di usura. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 1310 ... n opera dopo costipamento e per uno spessore di 3 cm: Aumento per ogni cm in più oltre ai 3 cm: con bitume tradizionale Tappetino per mezza carreggiata strade asfaltate	16297,00	2,500		3,000	122'227,50		
	SOMMANO m2/cm					122'227,50	2,50	305'568,75
	STRADE E PIAZZOLE IN FASE DI COSTRUZIONE (SpCat 4)							
29 / 29	SCAVO DI SBANCAMENTO per il raggiungimento del piano di							
	A RIPORTARE							5'880'988,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'880'988,42
CIV_02	posa della fondazione stradale, effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura de ... ll'ambito del cantiere, in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc							
	WTG 01					3'658,28		
	WTG 02					322,74		
	WTG 03					3'154,45		
	WTG 04					929,32		
	WTG 05					2'991,19		
	WTG 06					1'067,46		
	WTG 07					1'197,63		
	WTG 08					2'645,15		
	Interventi su viabilità esistente					2'357,14		
	SOMMANO m3					18'323,36	3,50	64'131,76
30 / 30 CIV_03	RIPORTO Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che da cave di prestito inclusa la fornitura; compreso il compattament ... rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte							
	WTG 01					1'394,69		
	WTG 02					921,97		
	WTG 03					1'277,06		
	WTG 04					971,92		
	WTG 05					607,67		
	WTG 06					2'718,25		
	WTG 07					6'700,05		
	WTG 08					1'609,93		
	SOMMANO m3					16'201,54	5,00	81'007,70
31 / 31 CIV_04	Fornitura, posa e rullatura di MISTO FRANTUMATO Fondazione stradale sp medio 50cm							
	WTG 01 *(par.ug.=1087,50+2242,55+1753,86)	5083,91		0,500		2'541,96		
	WTG 02 *(par.ug.=1087,5+2242,55+1003+1204,56)	5537,61		0,500		2'768,81		
	WTG 03 *(par.ug.=1087,50+2607,28+1590,44)	5285,22		0,500		2'642,61		
	WTG 04 *(par.ug.=1087,5+2242,55+658+880,3)	4868,35		0,500		2'434,18		
	WTG 05 *(par.ug.=1087,50+900+1166)	3153,50		0,500		1'576,75		
	WTG 06 *(par.ug.=1087,5+2242+1149+832,63)	5311,13		0,500		2'655,57		
	WTG 07 *(par.ug.=1087,5+2242,55+1415,7+2064,2)	6809,95		0,500		3'404,98		
	WTG 08 *(par.ug.=1087,5+2242,55+396,84+311,72)	4038,61		0,500		2'019,31		
	SOMMANO m3					20'044,17	21,50	430'949,65
32 / 32 CIV_05	Fornitura, posa e rullatura di MISTO STABILIZZATO - strato di finitura di strada bianca sp medio 10cm							
	WTG 01	5083,91		0,100		508,39		
	WTG 02	5537,61		0,100		553,76		
	WTG 03	5285,22		0,100		528,52		
	WTG 04	4868,35		0,100		486,84		
	WTG 05	3153,50		0,100		315,35		
	WTG 06	5311,13		0,100		531,11		
	WTG 07	6809,95		0,100		681,00		
	WTG 08	4036,61		0,100		403,66		
	SOMMANO m3					4'008,63	21,50	86'185,54
	FONDAZIONI (SpCat 5)							
33 / 33 CIV_01	SCOTICO SUPERFICIALE effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la							
	A RIPORTARE							6'543'263,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'543'263,07
	regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ... Il'ambito del cantiere, in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc FONDAZIONI- INCLUSO NELLE VOCI "STRADE E PIAZZOLE PER COSTRUZIONE"							
	SOMMANO m3					0,00	3,50	0,00
34 / 34 CIV_02	SCAVO DI SBANCAMENTO per il raggiungimento del piano di posa della fondazione stradale, effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura de ... 'ambito del cantiere, in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc FONDAZIONI	8,00			1832,000	14'656,00		
	SOMMANO m3					14'656,00	3,50	51'296,00
35 / 35 S_01	Palo trivellato gettato in opera, eseguito con trivelle a rotazione, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusi soltanto i banchi di rocce compatte che richiedono l'uso ... o cementizio C25/30 diametro di 1000 mm - Comprensivi di gabbia di armature - mob e demob macchinari - MEDIAMENTIE 20 M FONDAZIONI	8,00	20,00		16,000	2'560,00		
	SOMMANO m					2'560,00	125,00	320'000,00
36 / 36 S_02	FORNITURA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO per strutture non armate o debolmente armate(fondazioni, copertine, murature, ecc.), a prestazione garantita, confezionato a norma della legge ... rescostipamento meccanico o a mano con esclusione del ferro di armatura e casseforme e adeguata maturazione del getto. FONDAZIONI	8,00			115,000	920,00		
	SOMMANO m3					920,00	90,00	82'800,00
37 / 37 I_01	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica dia 160- 250 FONDAZIONI	8,00	80,00			640,00		
	SOMMANO m					640,00	12,00	7'680,00
38 / 38 I_02	RETE DI TERRA. Fornitura e posa in opera di rete di terra completa di corda di rame, morsettature e picchetti compreso ogni altro magistero per completare l'opera a regola d'arte. SECONDO SPECIFICHE PRODUTTORE AEEROGENERATORI FONDAZIONI					8,00		
	SOMMANO a corpo					8,00	2'000,00	16'000,00
39 / 39 S_03	Posa in opera Anchor cage secondo specifiche fornite dal produttore degli aerogeneratori FONDAZIONI					8,00		
	SOMMANO a corpo					8,00	2'500,00	20'000,00
40 / 40 S_05	Fornitura e posa di Casseratura FONDAZIONI* (H/Peso=92+14)	8,00			106,000	848,00		
	SOMMANO m2					848,00	20,00	16'960,00
41 / 41 S_06	FORNITURA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO per strutture armate, confezionato a norma della legge,con cemento tipo 325 o 425							
	A RIPORTARE							7'057'999,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							7'057'999,07
	ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto e dal procedimento di posa in opera del calcestruzzo. FONDAZIONI*(H/peso=471,4352+419,7953+16,5915) SOMMANO m3	8,00			907,822	7'262,58		
						7'262,58	105,00	762'570,90
42 / 42 S_04	FERRO. Fornitura ,lavorazione e posa in opera di tondo di acciaio in barre di qualsiasi diametro e lunghezza per armatura di strutture in calcestruzzo, compreso il filo di ferro de ... di posa, l'assistenza, e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte, di tipo FeB44 Vedi voce n° 41 [m3 7 262.58] SOMMANO kg				120,000	871'509,60		
						871'509,60	1,15	1'002'236,04
43 / 43 S_07	Prove di laboratorio eseguite per: prova di carico su piastra per viabilità interna e piazzole; prove di carico sui pali di fondazione; prove di cross-hole ed IT Tester per i pali ... a trazione delle barre di armatura; resistenza a compressione di provini di cls. Sotto direttive della DL e Committenza FONDAZIONI					8,00		
	SOMMANO a corpo					8,00	6'000,00	48'000,00
44 / 44 IMP_01	IMPERMEABILIZZAZIONE. Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione dell'estradosso fondazione, con particolare attenzione all'attacco torre - fondazione - COME DA SPECIFICHE FORNITE DAL PRODUTTORE DGLI AEROGENERATORI FONDAZIONI					8,00		
	SOMMANO a corpo					8,00	2'800,00	22'400,00
45 / 45 CIV_09	Fornitura e posa Accessori vari (corrugato esterno, pozzetto, sigillante, passanti stagni ecc) per dare il lavoro finito e a regola d'arte FONDAZIONI					8,00		
	SOMMANO a corpo					8,00	2'500,00	20'000,00
46 / 46 CIV_10	REINTERRO con materiali provenienti dallo scavo, da prelevarsi all'interno del sito, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. RINTERRO FONDAZIONI *(H/peso=1832-907,82)	8,00			924,180	7'393,44		
	SOMMANO m3					7'393,44	3,50	25'877,04
47 / 47 DIS_01	TRASPORTO A DISCARICA Trasporto con qualunque mezzo a discarica di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 25, compreso gli oneri di conferimento in discarica Vedi voce n° 41 [m3 7 262.58] Vedi voce n° 35 [m 2 560.00] SOMMANO m3					7'262,58 2'560,00		
						9'822,58	18,50	181'717,73
	AEROGENERATORI (SpCat 6)							
48 / 48 WTG	Fornitura, trasporto e installazione di aerogeneratore 6 MW - diametro 170 metri - torre tubolare 115 metri AEROGENERATORI					8,00		
	A RIPORTARE					8,00		9'120'800,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					8,00		9'120'800,78
	SOMMANO N					8,00	2'340 000,00	18'720'000,00
	RIPRISTINI (SpCat 7)							
49 / 49 DEM_01	Demolizione di fondazione stradale in terra stabilizzata o in misto granulometrico, compreso l'eventuale strato di base e pavimentazione ed il trasporto del materiale di risulta							
	WTG 01 *(par.ug.=1087,5+1271,55+1180,66)	3539,71			0,600	2'123,83		
	WTG 02 *(par.ug.=1087,5+1271,55+1003)	3362,05			0,600	2'017,23		
	WTG 03 *(par.ug.=1087,5+1271,55+1590,44)	3949,49			0,600	2'369,69		
	WTG 04 *(par.ug.=1087,5+1271,55+658)	3017,05			0,600	1'810,23		
	WTG 05 *(par.ug.=1087,50+1166+1271,55)	3525,05			0,600	2'115,03		
	WTG 06 *(par.ug.=1087,5+1271,55+832)	3191,05			0,600	1'914,63		
	WTG 07 *(par.ug.=1087,5+1415,7+1271,55)	3774,75			0,600	2'264,85		
	WTG 08 *(par.ug.=1087,5+396,84+1271,55)	2755,89			0,600	1'653,53		
	Intervento su strade esistenti	2357,14			0,600	1'414,28		
	SOMMANO m3					17'683,30	3,50	61'891,55
50 / 50 DIS_01	TRASPORTO A DISCARICA Trasporto con qualunque mezzo a discarica di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 25, compreso gli oneri di conferimento in discarica Vedi voce n° 49 [m3 17 683.30]					17'683,30		
	SOMMANO m3					17'683,30	18,50	327'141,05
51 / 51 O_RIPR_01	Opere di messa in ripristino delle aree modificate per esigenze temporanee di cantiere. Rimessa a coltre vegetale, questa preventivamente stoccata in aree idonee, proveniente dallo ... imenti fino a quota -0.5. Il tutto mediante mezzi meccanici (escavatori - bobcat) con il reimpigo di materiale vegetale;							
	WTG 01	3539,71			0,500	1'769,86		
	WTG 02	3362,05			0,500	1'681,03		
	WTG 03	3949,49			0,500	1'974,75		
	WTG 04	3017,05			0,500	1'508,53		
	WTG 05	3525,05			0,500	1'762,53		
	WTG 06	3191,05			0,500	1'595,53		
	WTG 07	3774,75			0,500	1'887,38		
	WTG 08	2755,89			0,500	1'377,95		
	Interventi su viabilità esistente	2357,14			0,500	1'178,57		
	SOMMANO m3					14'736,13	3,50	51'576,45
	OPERE DI INGENERIA NATURALISTICA (SpCat 8)							
52 / 52 IN_02	GEOSTUOIA: Posa in opera di rete in fibre naturale (iuta) a funzione antierosiva fissata al terreno con picchetti di legno previa semina di un miscuglio di sementi di specie erbacee ... ; compresi ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte ma escluse la semina e la concimazione.							
	WTG 01 *(par.ug.=581+935)	1516,00				1'516,00		
	WTG 02 *(par.ug.=581+1725)	2306,00				2'306,00		
	WTG 03 *(par.ug.=581+2990)	3571,00				3'571,00		
	WTG 04 *(par.ug.=581+1275)	1856,00				1'856,00		
	WTG 05 *(par.ug.=581+1200)	1781,00				1'781,00		
	WTG 06 *(par.ug.=581+1591)	2172,00				2'172,00		
	WTG 07 *(par.ug.=581+2130)	2711,00				2'711,00		
	WTG 08 *(par.ug.=581+738)	1319,00				1'319,00		
	SOMMANO m2					17'232,00	9,00	155'088,00
	A RIPORTARE							28'436'497,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							28'436'497,83
	CABINA DI SMISTAMENTO (SpCat 10)							
53 / 53 E 01.02 E.001.002	SCAVO DI SBANCAMENTO, PULIZIA E SCOTICO eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.), esclusi congl. ... ntuali sbadacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. SCOTICO E SCAVO DI SBANCAMENTO Cabina di smistamento * (par.ug.=50*0,8*1,15)	46,00				46,00		
	SOMMANO mc					46,00	3,10	142,60
54 / 54 ELE.CAB	CABINA DI SMISTAMENTO. Realizzazione completa della Cabina di smistamento, munita di apparecchiature elettromeccaniche, elettriche, sistemi di sicurezza, videosorveglianza, cavi, ecc CABINA DI SMISTAMENTO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	35'000,00	35'000,00
55 / 55 CIV.01.01	OPERE CIVILI CABINA DI SMISTAMENTO: COMPRENDE TUTTE LE FONDAZIONI, RECINZIONE, EDIFICIO, CUNICOLI, POZZETTI, RETE DI TERRA, FOSSA IMHOFF, VASCA DI TRATTAMENTO PRIMA PIOGGIA E RIPRISTINI FINALI CABINA DI SMISTAMENTO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	15'000,00	15'000,00
	ADEGUAMENTI VIABILITA' ESTERNA PER TRANSITO TRASPORTI ECCEZIONALI (SpCat 11)							
56 / 56 VIA_TEMP_ EXT	ADEGUAMENTI TEMPORANEI VIABILITA' ESTERNA NECESSARI PER IL TRANSITO DEI MEZZI ECCEZIONALI DURANTE LA FASE DI MONTAGGIO DEGLI AEROGENERATORI. SONO INCLUSI ALLARGAMENTI, ADEGUAMENTI ... TORIZZAZIONI PUBBLICHE E PRIVATE E OGNI ALTRO LAVORO/ONERE NECESSARIO PER GARANTIRE IL PASSAGGIO DEI MEZZI ECCEZIONALI VIABILITA' ESTERNA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	85'000,00	85'000,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							28'571'640,43
	T O T A L E euro							28'571'640,43
	----- -----							
	A R I P O R T A R E							

