

REGIONE  
BASILICATA



COMUNE DI VENOSA (PZ)



Provincia  
Potenza



COMUNE DI MONTEMILONE (PZ)



**PROGETTO DEFINITIVO RELATIVO ALLA REALIZZAZIONE DI UN  
IMPIANTO EOLICO COSTITUITO DA 7 AEROGENERATORI E  
DALLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA R.T.N.  
IMPIANTO "Bruno"- Potenza 42,7 MW Comuni di Montemilone- Venosa (PZ)**

COMPUTO METRICO

ELABORATO

**A.19**

PROPONENTE:



**MILLEK S.R.L.**

Sede Legale Via Tadino, 52

20124 Milano (MI)

P.IVA 09702620965

MAIL: info@millek.it

PEC: postmaster@pec.millek.it

**MIDLEK SRL**  
Via Tadino 52  
20124 MILANO  
P.Iva 09702620965

PROGETTO E SIA:



Via della Resistenza, 46 - 70125 Bari - tel. 080 3215948 fax. 080 2020986

Il DIRETTORE TECNICO  
Dott. Ing. Orazio Tricarico



CONSULENZA:

EM./REV.	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	DESCRIZIONE
0	DIC 2020	A.A. - O.T.	A.A. - O.T.	A.A. - O.T.	Progetto definitivo

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>STAZIONE UTENTE- STALLO CONDIVISO E STRADE DEFINITIVE (SpCat 1)</b>							
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 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+ STALLO CONDIVISO+ STRADA DEFINITIVA * (par.ug.=955*0,5*1,05+ 1274*0,5*1.05+1314*0,5*1.05) * (par.ug.=955*0,5*1,05+1274*0,5*1,05+1314*0,5*1,05)	1860,08				1'860,08		
	SOMMANO m3					1'860,08	3,50	6'510,28
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 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+STALLO CONDIVISO+ STRADA DEFINITIVA * (par.ug=-.955*0.3+1274*0.3+1314*0.5) * (par.ug.=955*0,3+1274*0,3+1314*0,5)	1325,70				1'325,70		
	SOMMANO m3					1'325,70	3,50	4'639,95
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 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+STALLO CONDIVISO+ STRADA DEFINITIVA					1'320,00		
	SOMMANO m3					1'320,00	5,00	6'600,00
4 / 4 CIV_04	Fornitura, posa e rullatura di MISTO FRANTUMATO Fondazione stradale sp medio 50cm Fornitura, posa e rullatura di MISTO FRANTUMATO Fondazione stradale sp medio 50cm FORMAZIONE STRADALE STAZIONE UTENTE+STALLO CONDIVISO+ STRADA DEFINITIVA*(par.ug=955*0.5+1274*0.5+1314*0.5) *(par.ug.=955*0,5+1274*0,5+1314*0,5)	1771,50				1'771,50		
	SOMMANO m3					1'771,50	21,50	38'087,25
5 / 5 CIV_05	Fornitura, posa e rullatura di MISTO STABILIZZATO - strato di finitura di strada bianca sp medio 10cm							
	<b>A RIPORTARE</b>							55'837,48

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>							55'837,48
	Fornitura, posa e rullatura di MISTO STABILIZZATO - strato di finitura di strada bianca sp medio 10cm MISTO STABILIZZATO STRAZIONE UTENTE+ STALLO CONDIVISO+ STRADA DEFINITIVA*(par.ug.=955*0,1+1274*0,1+1314*0,1) *(par.ug.=955*0,1+1274*0,1+1314*0,1)	354,30				354,30		
	SOMMANO m3					354,30	21,50	7'617,45
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. 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+STALLO CONDIVISO+STRADA DEFINITIVA * (par.ug.=955+1274+1314-41.57-27-3.52-9.96-21.71) *(par.ug.=955+1274+1314-41,47-27-3,52-9,96-21,71)	3439,34				3'439,34		
	SOMMANO m2					3'439,34	3,80	13'069,49
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 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+ STALLO CONDIVISO+STRADA DEFINITIVA*	3439,34			10,000	34'393,40		
	SOMMANO m2/cm					34'393,40	2,00	68'786,80
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 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+ STALLO CONDIVISO+ STRADA DEFINITIVA	3439,34			3,000	10'318,02		
	SOMMANO m2/cm					10'318,02	2,50	25'795,05
	<b>DORSALI MT (SpCat 3)</b>							
9 / 12 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 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							171'106,27

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>							171'106,27
	del cantiere: in rocce sciolte Scavo larghezza 30 cm*(lung=363+570+954+248+398+1129+194+3220) *(lung.=363+570+954+248+398+1129+194+3220) Scavo larghezza 60 cm*(lung=790+354+110+1310+1702) * (lung.=790+354+110+1310+1702) Scavo larghezza 120 cm*(lung=4165) Scavo larghezza 120 cm*(lung=42)		7076,00	0,300	1,200	2'547,36		
			4266,00	0,600	1,200	3'071,52		
			4165,00	1,200	1,200	5'997,60		
			42,00	1,200	0,200	10,08		
	SOMMANO m3					11'626,56	7,00	81'385,92
10 / 13 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 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 Scavo lunghezza 30 cm Scavo lunghezza 60 cm Scavo lunghezza 120 cm		7076,00	0,300	0,400	849,12		
			4266,00	0,600	0,400	1'023,84		
			4165,00	1,200	0,400	1'999,20		
	SOMMANO m3					3'872,16	21,50	83'251,44
11 / 14 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 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 Scavo lunghezza 30 cm Scavo lunghezza 60 cm Scavo lunghezza 120 cm A detrarre rinterro in strada asfaltata- scavo larghezza 30 cm* (lungh=-1316-364) *(lung.=-1316-364) A detrarre rinterro in strada asfaltata- scavo larghezza 60 cm* (lungh=-364-1702) *(lung.=-364-1702) A detrarre rinterro in strada asfaltata- scavo larghezza 120 cm* (lungh=4207)		7076,00	0,300	0,800	1'698,24		
			4266,00	0,600	0,800	2'047,68		
			4165,00	1,200	0,800	3'998,40		
			-1680,00	0,300	0,800	-403,20		
			-2066,00	0,600	0,800	-991,68		
			-4165,00	1,200	0,800	-3'998,40		
	Sommano positivi m3					7'744,32		
	Sommano negativi m3					-5'393,28		
	SOMMANO m3					2'351,04	3,50	8'228,64
12 / 15 CIV_04	Fornitura, posa e rullatura di MISTO FRANTUMATO Fondazione stradale sp medio 50cm Fornitura, posa e rullatura di MISTO FRANTUMATO Fondazione stradale sp medio 50cm Strade asfaltate- 30 cm Strade asfaltate- 60 cm Strade asfaltate- 120 cm		1680,00	0,300	0,800	403,20		
			2066,00	0,600	0,800	991,68		
			4165,00	1,200	0,800	3'998,40		
	SOMMANO m3					5'393,28	21,50	115'955,52
13 / 16 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 PROTEZIONE MECCANICA di cavo mediante bauletto in cls dello sp medio di 10cm, in corrispondenza di attraversamenti e/o interferenze con altri sottoservizi Strade asfaltate*(lung=1680+2066+4165) *(lung.=1680+2066+4165)		7911,00			7'911,00		
	SOMMANO m					7'911,00	8,00	63'288,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							523'215,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							523'215,79
14 / 17 ELE_01	Fornitura e posa in opera di fibra ottica composta da 24 fibre, da disporre in cavo interrato, ed ogni ulteriore onere e magistero per dare il lavoro a regola d'arte - complessivo di fornitura e installazione di giunti e terminali Fornitura e posa in opera di fibra ottica composta da 24 fibre, da disporre in cavo interrato, ed ogni ulteriore onere e magistero per dare il lavoro a regola d'arte - complessivo di fornitura e installazione di giunti e terminali WTG 05- WTG 02 WTG 02- WTG 01 WTG 01- SSE WTG 06- WTG 03 WTG 03- WTG 04 WTG 04- SSE WTG 07- SSE		1320,00 1720,00 7080,00 1450,00 1830,00 7490,00 7450,00		1,030 1,030 1,030 1,030 1,030 1,030 1,030	1'359,60 1'771,60 7'292,40 1'493,50 1'884,90 7'714,70 7'673,50		
	SOMMANO m					29'190,20	5,50	160'546,10
15 / 18 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 intende compreso la fornitura del nastro, la posa e quant'altro per dare il lavoro finito e a regola d'arte 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 intende compreso la fornitura del nastro, la posa e quant'altro per dare il lavoro finito e a regola d'arte WTG 05-WTG 02 WTG 02- WTG 01 WTG 01- SSE WTG 06- WTG 03 WTG 03- WTG 04 WTG 04- SSE WTG 07- SSE		1320,00 1720,00 7080,00 1450,00 1830,00 7490,00 7450,00			1'320,00 1'720,00 7'080,00 1'450,00 1'830,00 7'490,00 7'450,00		
	SOMMANO m					28'340,00	0,25	7'085,00
16 / 19 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 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 30 cm Scavo larghezza 60 cm Scavo larghezza 120 cm Risalite aerogeneratore e stazione		7076,00 4266,00 4165,00 50,00			7'076,00 4'266,00 4'165,00 400,00		
	SOMMANO m	8,00				15'907,00	5,20	82'716,40
17 / 20 ELE_04	Solo Fornitura e trasporto in sito di cavo TIPO ARP4H5E - 3x1x95 mmq 18/30 kV, con conduttore a corda rotonda compatta, isolamento in polietilene reticolato XLPE, guaina esterna in PE Solo Fornitura e trasporto in sito di cavo TIPO ARP4H5E - 3x1x95 mmq 18/30 kV, con conduttore a corda rotonda compatta, isolamento in polietilene reticolato XLPE, guaina esterna in PE WTG 05- WTG 02 WTG 06- WTG 03		1320,00 1450,00			1'320,00 1'450,00		
	SOMMANO m					2'770,00	12,50	34'625,00
18 / 21 ELE_05	Solo Fornitura e trasporto in sito di cavo TIPO ARP4H5E- 3x1x120 mmq 18/30 kV, con conduttore a corda rotonda compatta, isolamento							
	<b>A RIPORTARE</b>							808'188,29

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>							808'188,29
	in polietilene reticolato XLPE, guaina esterna in PE Solo Fornitura e trasporto in sito di cavo TIPO ARP4H5E- 3x1x120 mmq 18/30 kV, con conduttore a corda rotonda compatta, isolamento in polietilene reticolato XLPE, guaina esterna in PE WTG 07- SSE		7450,00			7'450,00		
	SOMMANO m					7'450,00	14,00	104'300,00
19 / 22 ELE_06	Solo Fornitura e trasporto in sito di cavo TIPO ARP4H5E - 3x1x185 mmq 18/30 kV, con conduttore a corda rotonda compatta, isolamento in polietilene reticolato XLPE, guaina esterna in PE Solo Fornitura e trasporto in sito di cavo TIPO ARP4H5E - 3x1x185 mmq 18/30 kV, con conduttore a corda rotonda compatta, isolamento in polietilene reticolato XLPE, guaina esterna in PE WTG 02- WTG 01 WTG 03- WTG 04		1720,00 1830,00			1'720,00 1'830,00		
	SOMMANO m					3'550,00	21,00	74'550,00
20 / 23 ELE_07	Solo Fornitura e trasporto in sito di cavo TIPO ARP4H5E - 3x1x240 mmq 18/30 kV, con conduttore a corda rotonda compatta, isolamento in polietilene reticolato XLPE, guaina esterna in PE Solo Fornitura e trasporto in sito di cavo TIPO ARP4H5E - 3x1x240 mmq 18/30 kV, con conduttore a corda rotonda compatta, isolamento in polietilene reticolato XLPE, guaina esterna in PE WTG 01- SSE WTG 04- SSE		7080,00 7490,00			7'080,00 7'490,00		
	SOMMANO m					14'570,00	23,00	335'110,00
21 / 24 ELE_06	Solo posa in opera di Cavi MT direttamente in scavo (sezioni 3x1x95-3x1x120- 3x1x185-2x1x240). Prezzo riferito per terna cavi (sia unipolare che tripolare) Solo posa in opera di Cavi MT direttamente in scavo (sezioni 3x1x95-3x1x120- 3x1x185-2x1x240). Prezzo riferito per terna cavi (sia unipolare che tripolare) WTG 05- WTG 02 WTG 02- WTG 01 WTG 01- SSE WTG 06- WTG 03 WTG 03- WTG 04 WTG 04- SSE WTG 07- SSE		1320,00 1720,00 7080,00 1450,00 1830,00 7490,00 7450,00			1'320,00 1'720,00 7'080,00 1'450,00 1'830,00 7'490,00 7'450,00		
	SOMMANO m					28'340,00	6,80	192'712,00
22 / 25 ELE_08	Fornitura e posa di giunto unipolare retraibile per cavi in alluminio da 95-240 mmq 18/30 kV Fornitura e posa di giunto unipolare retraibile per cavi in alluminio da 95-240 mmq 18/30 kV WTG 05- WTG 02 WTG 02- WTG 01 WTG 01- SSE WTG 06- WTG 03 WTG 03- WTG 04 WTG 04- SSE WTG 07- SSE	1,00 1,00 7,00 1,00 1,00 7,00 7,00				3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	3,00 3,00 21,00 3,00 3,00 21,00 21,00	
	SOMMANO N					75,00	150,00	11'250,00
23 / 26 ELE_09	Fornitura e posa di n.3 terminazioni sconnettibili unipolari da interno per cavi in alluminio da 95-240 mmq 18/30 kV Fornitura e posa di n.3 terminazioni sconnettibili unipolari da interno per cavi in alluminio da 95-240 mmq 18/30 kV Aerogeneratori					14,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					14,00		1'526'110,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					14,00		1'526'110,29
	SOMMANO N					14,00	450,00	6'300,00
24 / 27 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. 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=1680+2066+4165) *(lung.=1680+2066+4165)		7911,00	2,500		19'777,50		
	SOMMANO m2					19'777,50	4,90	96'909,75
25 / 28 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 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 dagli scavi sulle strade asfaltate 30 cm Materiale proveniente dagli scavi sulle strade asfaltate 60 cm Materiale proveniente dagli scavi sulle strade asfaltate 120 cm Materiale proveniente dlla demolizione del pacchetto stradale* (lung=1680+2066+4165) *(lung.=1680+2066+4165) Materiale proveniente dagli scavi dei cavidotti (volume corrispondente alla sabbia)* (par.ug=849.12+1023.84+1999.20) *(lung.=849,12+1023,84+1999,20)		1680,00 2066,00 4165,00 7911,00 3872,16	0,300 0,600 1,200 2,500	1,200 1,200 1,200 0,100	604,80 1'487,52 5'997,60 1'977,75 3'872,16		
	SOMMANO m3					13'939,83	18,50	257'886,86
26 / 29 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 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 30 cm Ripristino strada asfaltata 60 cm Ripristino strada asfaltata 120 cm		1680,00 2066,00 4165,00	0,500 1,000 1,500	10,000 10,000 10,000	8'400,00 20'660,00 62'475,00		
	SOMMANO m2/cm					91'535,00	2,00	183'070,00
27 / 30 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 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 * (lung=1680+2066+4165) *(lung.=1680+2066+4165)		7911,00	2,500	3,000	59'332,50		
	SOMMANO m2/cm					59'332,50	2,50	148'331,25
	A RIPORTARE							2'218'608,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'218'608,15
28 / 31 CIV_01	<p><b>STRADE E PIAZZOLE IN FASE DI COSTRUZIONE (SpCat 4)</b></p> <p>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</p> <p>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</p> <p>WTG 01 *(par.ug.=6085,00*1,05*0,5) 3194,63</p> <p>WTG 02 *(par.ug.=5730,00*0,5*1,05) 3008,25</p> <p>WTG 03 *(par.ug.=4867,00*0,5*1,05) 2555,18</p> <p>WTG 04 *(par.ug.=7616,00*0,5*1,05) 3998,40</p> <p>WTG 05 *(par.ug.=4939,00*0,5*1,05) 2592,98</p> <p>WTG 06 *(par.ug.=12966,00*0,5*1,05) 6807,15</p> <p>WTG 07 *(par.ug.=14247,00*1,05*0,5) 7479,68</p> <p>Interventi su viabilità esistente* (par.ug= 463+ 2805+ 1654) * (par.ug.=1,05*0,5*(463+2805+1654)) 2584,05</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>					3'194,63 3'008,25 2'555,18 3'998,40 2'592,98 6'807,15 7'479,68 2'584,05	3,50	112'771,12
29 / 32 CIV_02	<p>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 ... Il'ambito del cantiere, in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc</p> <p>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 ... Il'ambito del cantiere, in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc</p> <p>WTG 01 2'432,00</p> <p>WTG 02 483,00</p> <p>WTG 03 359,48</p> <p>WTG 04 267,60</p> <p>WTG 05 474,79</p> <p>WTG 06 525,70</p> <p>WTG 07 2'030,50</p> <p>Stoccaggio temporaneo pale 7,00</p> <p>Interventi su viabilità esistente *(par.ug.=4922*0,6) 2953,20</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>				300,000	2'432,00 483,00 359,48 267,60 474,79 525,70 2'030,50 2'100,00 2'953,20	3,50	40'691,95
30 / 33 DIS_01	<p>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</p> <p>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</p> <p>MATERIALE SCAVATO IN SURPLUS NON UTILIZZABILE PER RILEVATI STRADALI E PIAZZOLE *</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>					11'302,08	18,50	209'088,48
31 / 34 CIV_03	<p>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</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'581'159,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'581'159,70
	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					1'361,31		
	WTG 02					2'674,17		
	WTG 03					1'792,63		
	WTG 04					1'191,11		
	WTG 05					4'431,28		
	WTG 06					791,37		
	WTG 07					569,80		
	Stoccaggio temporaneo pale	7,00			300,000	2'100,00		
	SOMMANO m3					14'911,67	5,00	74'558,35
32 / 35 CIV_04	Fornitura, posa e rullatura di MISTO FRANTUMATO Fondazione stradale sp medio 50cm							
	Fornitura, posa e rullatura di MISTO FRANTUMATO Fondazione stradale sp medio 50cm							
	WTG 01	6085,00		0,500		3'042,50		
	WTG 02	5730,00		0,500		2'865,00		
	WTG 03	4867,00		0,500		2'433,50		
	WTG 04	7616,00		0,500		3'808,00		
	WTG 05	4939,00		0,500		2'469,50		
	WTG 06	12966,00		0,500		6'483,00		
	WTG 07	14247,00		0,500		7'123,50		
	Interventi su viabilità esistente	4922,00		0,500		2'461,00		
	SOMMANO m3					30'686,00	21,50	659'749,00
33 / 36 CIV_05	Fornitura, posa e rullatura di MISTO STABILIZZATO - strato di finitura di strada bianca sp medio 10cm							
	Fornitura, posa e rullatura di MISTO STABILIZZATO - strato di finitura di strada bianca sp medio 10cm							
	WTG 01	6085,00		0,100		608,50		
	WTG 02	5730,00		0,100		573,00		
	WTG 03	4867,00		0,100		486,70		
	WTG 04	7616,00		0,100		761,60		
	WTG 05	4939,00		0,100		493,90		
	WTG 06	12966,00		0,100		1'296,60		
	WTG 07	14247,00		0,100		1'424,70		
	Interventi su viabilità esistente	4922,00		0,100		492,20		
	SOMMANO m3					6'137,20	21,50	131'949,80
34 / 37 CIV_06	Cunetta/fosso di guardia in terra eseguito con benna trapezoidale da 300 mm							
	Cunetta/fosso di guardia in terra eseguito con benna trapezoidale da 300 mm							
	Cunette strade e piazzole							
	WTG 01 (433*2) *(par.ug.=433*2)	866,00				866,00		
	WTG 02 (360*2) *(par.ug.=360*2)	720,00				720,00		
	WTG 03 (312*2) *(par.ug.=312*2)	624,00				624,00		
	WTG 04 (875*2) *(par.ug.=875*2)	1750,00				1'750,00		
	WTG 05 (265*2) *(par.ug.=265*2)	530,00				530,00		
	WTG 06 (778*2) *(par.ug.=778*2)	1556,00				1'556,00		
	WTG 07 (818*2) *(par.ug.=818*2)	1636,00				1'636,00		
	SOMMANO m					7'682,00	3,50	26'887,00
	<b>FONDAZIONI (SpCat 5)</b>							
35 / 38 CIV_01	SCOTICO SUPERFICIALE effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la							
	<b>A RIPORTARE</b>							3'474'303,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'474'303,85
	regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ... l'ambito del cantiere, in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc 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 ... l'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
36 / 39 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 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	7,00			1832,000	12'824,00		
	SOMMANO m3					12'824,00	3,50	44'884,00
37 / 40 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 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	7,00	20,00		16,000	2'240,00		
	SOMMANO m					2'240,00	125,00	280'000,00
38 / 41 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 ... resca costipamento meccanico o a mano con scissione del ferro di armatura e casseforme e adeguata maturazione del getto. FORNITURA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO per strutture non armate o debolmente armate(fondazioni, copertine, murature, ecc.), a prestazione garantita, confezionato a norma della legge ... resca costipamento meccanico o a mano con scissione del ferro di armatura e casseforme e adeguata maturazione del getto. FONDAZIONI	7,00			115,000	805,00		
	SOMMANO m3					805,00	90,00	72'450,00
39 / 42 I_01	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica dia 160- 250 Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica dia 160- 250 FONDAZIONI	7,00	80,00			560,00		
	SOMMANO m					560,00	12,00	6'720,00
40 / 45 S_05	Fornitura e posa di Casseratura Fornitura e posa di Casseratura							
	<b>A RIPORTARE</b>							3'878'357,85

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>							3'878'357,85
	FONDAZIONI* (H/Peso=92+14)  SOMMANO m2	7,00			106,000	742,00		
						742,00	20,00	14'840,00
41 / 46 S_06	FORNITURA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO per strutture armate, confezionato a norma della legge, con cemento tipo 325 o 425 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. FORNITURA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO per strutture armate, confezionato a norma della legge, con cemento tipo 325 o 425 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	7,00			907,822	6'354,75		
						6'354,75	105,00	667'248,75
42 / 47 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 regol ad'arte, di tipo FeB44 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 regol ad'arte, di tipo FeB44 Vedi voce n°47 (Mc 6354.75) *(par.ug.=76368+386,40)  SOMMANO kg	76754,40				76'754,40		
						76'754,40	1,15	88'267,56
43 / 51 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. 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=1832-907.22)  SOMMANO m3	7,00			924,178	6'469,25		
						6'469,25	3,50	22'642,38
44 / 52 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 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 Surplus rinterro *(par.ug=1832-924) Materiale proveniente dai pali trivellati *(par. ug=3200*0.5*0.5*3.14)  SOMMANO m3					908,00		
						2'512,00		
						3'420,00	18,50	63'270,00
	<b>AEROGENERATORI (SpCat 6)</b>							
45 / 53 WTG	Fornitura, trasporto e installazione di aerogeneratore 61 MW -rotore 155 metri - torre tubolare 122.5 metri Fornitura, trasporto e installazione di aerogeneratore 61 MW -rotore 155 metri - torre tubolare 122.5 metri AEROGENERATORI					7,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					7,00		4'734'626,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					7,00		4'734'626,54
	<b>SOMMANO N</b>					7,00	4'040'000,00	28'280'000,00
	<b>RIPRISTINI (SpCat 7)</b>							
46 / 54 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 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= 6085-3543) WTG 02* (par.ug.=5730-3158) WTG 03* (par.ug=4867-2889) *(par.ug.=4867-2889) WTG 04* (par.ug= 7616-5736) WTG 05* (par.ug=4939-2728) WTG 06* (par.ug=12966-8986) *(par.ug.=12966-8986) WTG 07* (par.ug=14247-7467) Intervento su strade esistenti*(par.ug.=463+1654+2805) *(par.ug.=463+1654+2805)	2542,00 2572,00 1978,00 1880,00 2211,00 3980,00 6780,00 4922,00			0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	1'525,20 1'543,20 1'186,80 1'128,00 1'326,60 2'388,00 4'068,00 2'953,20		
	<b>SOMMANO m3</b>					16'119,00	3,50	56'416,50
47 / 55 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 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°55 (m3 16119)					16'119,00		
	<b>SOMMANO m3</b>					16'119,00	18,50	298'201,50
48 / 56 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; 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*(par.ug=6085-3543) *(par.ug.=6085-3543) WTG 02*(par.ug=5730-3158) *(par.ug.=5730,00-3158) WTG 03*(par.ug=4867-2889) *(par.ug.=4867-2889) WTG 04*(par.ug=4616-5736) *(par.ug.=7616-5736) WTG 05*(par.ug=4939-2728) *(par.ug.=4939-2728) WTG 06*(par.ug=12966-8986) *(par.ug.=12966-8986) WTG 07*(par.ug=14247-7467) *(par.ug.=14247-7467) Interventi su viabilità esistente *(par.ug.=463+1654+2805)	2542,00 2572,00 1978,00 1880,00 2211,00 3980,00 6780,00 4922,00			0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	1'271,00 1'286,00 989,00 940,00 1'105,50 1'990,00 3'390,00 2'461,00		
	<b>Parziale m3</b>					13'432,50		
	AREA TEMPORANEA STOCCAGGIO PALE* (par.ug=1200x7) *(par.ug.=1200*7)	8400,00			0,500	4'200,00		
	RIMESSA A COLTIVO TERRENO VEGETALE SURPLUS DALLA SCOTICO* (par.ug=30686-13432.50) *(par.ug.=30686-13432,50)	17253,50				17'253,50		
	<b>Parziale m3</b>					21'453,50		
	<b>SOMMANO m3</b>					34'886,00	3,50	122'101,00
	<b>A RIPORTARE</b>							33'491'345,54

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>							33'491'345,54
	<b>OPERE DI INGENERIA NATURALISTICA (SpCat 8)</b>							
49 / 57 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. 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. STRADE E PIAZZOLE DEFINITIVE * (par.ug.=3543+3158+2728+11875+5736+7467) *(par.ug.=3543+3158+2728+11875+5736+7467)	34507,00			3,000	103'521,00		
	SOMMANO m2					103'521,00	9,00	931'689,00
	<b>CAVIDOTTO AT (SpCat 9)</b>							
50 / 58 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 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 CAVO AT		105,00	0,800	0,500	42,00		
	SOMMANO m3					42,00	3,50	147,00
51 / 59 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 ... Il'ambito del cantiere, in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc 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 ... Il'ambito del cantiere, in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc SCOTICO CAVO AT		105,00	0,600	1,000	63,00		
	SOMMANO m3					63,00	3,50	220,50
52 / 60 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 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 AT		105,00	0,600	0,500	31,50		
	SOMMANO m3					31,50	21,50	677,25
53 / 61 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 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							34'424'079,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							34'424'079,29
	per dare il lavoro finito e a regola d'arte CAVIDOTTO AT		105,00			105,00		
	SOMMANO m					105,00	0,25	26,25
54 / 62 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 PROTEZIONE MECCANICA di cavo mediante bauletto in cls dello sp medio di 10cm, in corrispondenza di attraversamenti e/o interferenze con altri sottoservizi CAVIDOTTO AT		105,00			105,00		
	SOMMANO m					105,00	8,00	840,00
55 / 63 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 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 RINTERRO CAVIDOTTO AT		105,00	0,600	1,000	63,00		
	SOMMANO m3					63,00	5,00	315,00
56 / 64 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 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 CAVIDOTTO AT		105,00	0,600	0,500	31,50		
	SOMMANO m3					31,50	18,50	582,75
57 / 65 ELE_AT_01	Fornitura terna di cavi unipolari AT in isolante estruso (XLPE), con conduttore in alluminio della sezione di 400 mmq, tipo ARE4H1H5E - 87/150 kV, schermo in fili di rame, giunti, cassette monofase di messa a terra schermo, accessori per fissaggio cavo. Compreso prova di continuità guaina cavo AT. Fornitura terna di cavi unipolari AT in isolante estruso (XLPE), con conduttore in alluminio della sezione di 400 mmq, tipo ARE4H1H5E - 87/150 kV, schermo in fili di rame, giunti, cassette monofase di messa a terra schermo, accessori per fissaggio cavo. Compreso prova di continuità guaina cavo AT. CAVO AT		0,11		1,010	0,11		
	SOMMANO km					0,11	170'000,00	18'700,00
58 / 66 ELE_AT_02	Posa di cavi AT in scavo predisposto Posa di cavi AT in scavo predisposto CAVO AT		105,00			105,00		
	SOMMANO m					105,00	25,00	2'625,00
59 / 67 ELE_01	Fornitura e posa in opera di fibra ottica composta da 24 fibre, da disporre in cavo interrato, ed ogni ulteriore onere e magistero per dare il lavoro a regola d'arte - complessivo di fornitura e installazione d							
	<b>A RIPORTARE</b>							34'447'168,29



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							34'447'786,22
	<b>LAVORI A CORPO</b>							
	<b>STAZIONE UTENTE- STALLO CONDIVISO E STRADE DEFINITIVE (SpCat 1)</b>							
60 / 9 CIV_00	OPERE CIVILI SOTTOSTAZIONE E STALLO CONDIVISO: COMPRENDE TUTTE LE FONDAZIONI, RECINZIONE, EDIFICIO, CUNICOLI, POZZETTI, RETE DI TERRA, FOSSA IMHOFF, VASCA DI TRATTAMENTO PRIMA PIOGGIA E RIPRISTINI FINALI OPERE CIVILI SOTTOSTAZIONE E STALLO CONDIVISO: COMPRENDE TUTTE LE FONDAZIONI, RECINZIONE, EDIFICIO, CUNICOLI, POZZETTI, RETE DI TERRA, FOSSA IMHOFF, VASCA DI TRATTAMENTO PRIMA PIOGGIA E RIPRISTINI FINALI STAZIONE UTENTE+ STALLO CONDIVISO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	370'000,00	370'000,00
61 / 10 SEE	STAZIONE ELETTRICA DI TRASFORMAZIONE E STALLO CONDIVISO. Realizzazione completa di stazione elettrica di trasformazione 150/30 kV munita apparecchiature elettromeccaniche, elettriche, sistemi di sicurezza, videosorveglianza, cavi, ecc STAZIONE ELETTRICA DI TRASFORMAZIONE E STALLO CONDIVISO. Realizzazione completa di stazione elettrica di trasformazione 150/30 kV munita apparecchiature elettromeccaniche, elettriche, sistemi di sicurezza, videosorveglianza, cavi, ecc STAZIONE UTENTE+ STALLO CONDIVISO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'650 000,00	1'650'000,00
	<b>STALLO DI RETE (SpCat 2)</b>							
62 / 11 TERNA	FORNITURA E POSA STALLO AT ALL'INTERNO DELLA TERNA STAZIONE TERNA COMPRENSIVO DI OPERE CIVILI, ELETTROMECCANICHE, COLLAUDO E AVVIAMENTO STALLO AT IN NUOVA STAZIONE TERNA FORNITURA E POSA STALLO AT ALL'INTERNO DELLA TERNA STAZIONE TERNA COMPRENSIVO DI OPERE CIVILI, ELETTROMECCANICHE, COLLAUDO E AVVIAMENTO STALLO AT IN NUOVA STAZIONE TERNA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	350'000,00	350'000,00
	<b>FONDAZIONI (SpCat 5)</b>							
63 / 43 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 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					7,00		
	SOMMANO a corpo					7,00	2'000,00	14'000,00
64 / 44 S_03	Posa in opera Anchor cage secondo specifiche fornite dal produttore degli aerogeneratori Posa in opera Anchor cage secondo specifiche fornite dal produttore							
	<b>A RIPORTARE</b>							36'831'786,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							36'831'786,22
	degli aerogeneratori FONDAZIONI					7,00		
	SOMMANO a corpo					7,00	2'500,00	17'500,00
65 / 48 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 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					7,00		
	SOMMANO a corpo					7,00	6'000,00	42'000,00
66 / 49 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 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					7,00		
	SOMMANO a corpo					7,00	2'800,00	19'600,00
67 / 50 CIV_09	Fornitura e posa Accessori vari (corrugato esterno, pozzetto, sigillante, passanti stagni ecc) per dare il lavoro finito e a regola d'arte Fornitura e posa Accessori vari (corrugato esterno, pozzetto, sigillante, passanti stagni ecc) per dare il lavoro finito e a regola d'arte FONDAZIONI					7,00		
	SOMMANO a corpo					7,00	2'500,00	17'500,00
	<b>ADEGUAMENTI VIABILITA' ESTERNA PER TRANSITO TRASPORTI ECCEZIONALI (SpCat 10)</b>							
68 / 68 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 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
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							2'565'600,00
	<b>TOTALE euro</b>							37'013'386,22
	<b>A RIPORTARE</b>							37'013'386,22





