



Regione Umbria



Provincia di Perugia



Comune di Foligno

Committente:



**RWE RENEWABLES ITALIA S.R.L.**  
via Andrea Doria, 41/G - 00192 Roma  
P.IVA/C.F. 06400370968  
PEC: rwerenewablesitaliasrl@legalmail.it

Titolo del Progetto:

**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO DELLA POTENZADI 72 MW  
DENOMINATO "MONTE BURANO" E UBICATO NEL COMUNE DI FOLIGNO (PG)**

Documento:

**PROGETTO DEFINITIVO OPERE CIVILI**

N° Documento:

**PEFO - 23**

ID PROGETTO:	PEFO	DISCIPLINA:		TIPOLOGIA:	R	FORMATO:	
--------------	------	-------------	--	------------	---	----------	--

Elaborato:

**COMPUTO METRICO**

FOGLIO:		SCALA:		Nome file:	PEFO - 23_COMPUTO_METRICO		
---------	--	--------	--	------------	---------------------------	--	--

**Progettazione:**



EGM PROJECT S.R.L.  
VIA VERRASTRO 15/A  
85100- POTENZA (PZ)  
P.IVA 02094310766  
REA PZ-206983

**Progettista:**

Ing. Carmen Martone  
Iscr. n. 1872  
Ordine Ingegneri Potenza  
C.F. MRTCMN73D56H703E

Geol. Raffaele Nardone  
Iscr. n. 243  
Ordine Geologi Basilicata  
C.F. NRDRFL71H04A509H

Rev:	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
	<b>OPERE CIVILI (SpCat 1)</b>							
	<b>Livellamento strade (Cat 1)</b>							
1 / 1 02.01.0010	SCAVO DI SBANCAMENTO CON USO DI MEZZI MECCANICI. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, ... iere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <b>FO_01</b> Da sez. 1 a sez. 20 <b>FO_02</b> Da sez. 1 a sez. 19 <b>FO_03</b> Da sez. 1 a sez. 15 <b>FO_04</b> Da sez. 1 a sez. 24 <b>FO_05</b> Da sez. 1 a sez. 33 <b>FO_06</b> Da sez. 1 a sez. 26 <b>FO_07</b> Da sez. 1 a sez. 37 <b>FO_08</b> Da sez. 1 a sez. 17 <b>FO_09</b> Da sez. 1 a sez. 42 <b>FO_09 ingresso per manovre</b> Da sez. 1 a sez. 6 Da sez. 1 a sez. 5 <b>FO_10</b> Da sez. 1 a sez. 33					605,28 3'369,00 166,37 3'212,77 872,26 604,67 6'554,70 1'538,95 4'239,71 4,77 34,15 2'204,50		
	SOMMANO mc					23'407,13	5,66	132'484,36
2 / 2 19.02.0020	FORMAZIONE DI RILEVATO CON MATERIALI DI RISULTA DEGLI SCAVI. Formazione di rilevato con materiali di risulta degli scavi ritenuti idonei come indicato dalla D.L. eseguiti nell'ambi ... nto altro occorre per dare il lavoro finito. Verrà computato il volume degli scavi i cui materiali sono stati impiegati. <b>FO_01</b> Da sez. 1 a sez. 20 <b>FO_02</b> Da sez. 1 a sez. 19 <b>FO_03</b> Da sez. 1 a sez. 15 <b>FO_04</b> Da sez. 1 a sez. 24 <b>FO_05</b> Da sez. 1 a sez. 33 <b>FO_06</b> Da sez. 1 a sez. 26 <b>FO_07</b> Da sez. 1 a sez. 37 <b>FO_08</b> Da sez. 1 a sez. 17 <b>FO_09</b> Da sez. 1 a sez. 42 <b>FO_09 ingresso per manovre</b> Da sez. 1 a sez. 6 Da sez. 1 a sez. 5 <b>FO_10</b> Da sez. 1 a sez. 33					843,24 166,07 2'300,05 5'277,66 5'331,36 6'245,24 1'908,98 379,33 3'447,39 824,40 165,50 3'975,23		
	SOMMANO mc					30'864,45	4,83	149'075,29
	<b>A R I P O R T A R E</b>							281'559,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							281'559,65
	<b>Livellamento piazzole (Cat 2)</b>							
3 / 3 02.01.0010	SCAVO DI SBANCAMENTO CON USO DI MEZZI MECCANICI. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, ... iere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <b>FO_01</b> Da sez. 20 a sez. 28 <b>FO_02</b> Da sez. 19 a sez. 30 <b>FO_03</b> Da sez. 15 a sez. 25 <b>FO_04</b> Da sez. 24 a sez. 37 <b>FO_05</b> Da sez. 33 a sez. 44 <b>FO_06</b> Da sez. 26 a sez. 40 <b>FO_07</b> Da sez. 37 a sez. 50 <b>FO_08</b> Da sez. 17 a sez. 24 <b>FO_09</b> Da sez. 42 a sez. 56 <b>FO_09 ingresso per manovre</b> Da sez. 6 a sez. 13 <b>FO_10</b> Da sez. 33 a sez. 39					13'470,57 10'346,17 13'224,20 526,55 8'405,06 13'570,47 4'736,26 12'911,99 10'801,27 8,00 20'728,05		
	SOMMANO mc					108'728,59	5,66	615'403,82
4 / 4 19.02.0020	FORMAZIONE DI RILEVATO CON MATERIALI DI RISULTA DEGLI SCAVI. Formazione di rilevato con materiali di risulta degli scavi ritenuti idonei come indicato dalla D.L. eseguiti nell'ambi ... nto altro occorre per dare il lavoro finito. Verrà computato il volume degli scavi i cui materiali sono stati impiegati. <b>FO_01</b> Da sez. 20 a sez. 28 <b>FO_02</b> Da sez. 19 a sez. 30 <b>FO_03</b> Da sez. 15 a sez. 25 <b>FO_04</b> Da sez. 24 a sez. 37 <b>FO_05</b> Da sez. 33 a sez. 44 <b>FO_06</b> Da sez. 26 a sez. 40 <b>FO_07</b> Da sez. 37 a sez. 50 <b>FO_08</b> Da sez. 17 a sez. 24 <b>FO_09</b> Da sez. 42 a sez. 56 <b>FO_09 ingresso per manovre</b> Da sez. 6 a sez. 13 <b>FO_10</b> Da sez. 33 a sez. 39					776,26 616,09 458,86 2'747,10 355,56 5'981,66 5'009,46 523,80 1'131,69 568,15 350,83		
	SOMMANO mc					18'519,46	4,83	89'448,99
	<b>Viabilità - Strade - piazzole (Cat 3)</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							986'412,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							986'412,46
5 / 5 02.01.0030	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI, FINO ALLA PROFONDITÀ DI M 1,50. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura ... iere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	<b>FO_01</b> Strada		688,85	5,00	0,60	2'066,55		
	Piazzola mq. 4.205,00	4'205,00			0,60	2'523,00		
	<b>FO_02</b> Strada		612,25	5,00	0,60	1'836,75		
	Piazzola mq. 4.205,00	4'205,00			0,60	2'523,00		
	<b>FO_03</b> Strada		487,93	5,00	0,60	1'463,79		
	Piazzola mq. 4.205,00					4'205,00		
	<b>FO_04</b> Strada		772,63	5,00	0,60	2'317,89		
	Piazzola mq. 4.205,00	4'205,00			0,60	2'523,00		
	<b>FO_05</b> Strada		972,08	5,00	0,60	2'916,24		
	Piazzola mq. 4.205,00					4'205,00		
	<b>FO_06</b> Strada		814,21	5,00	0,60	2'442,63		
	Piazzola mq. 4.205,00	4'205,00			0,60	2'523,00		
	<b>FO_07</b> Strada		1'263,45	5,00	0,60	3'790,35		
	Piazzola mq. 4.205,00	4'205,00			0,60	2'523,00		
	<b>FO_08</b> Strada		628,22	5,00	0,60	1'884,66		
	Piazzola mq. 4.205,00	4'205,00			0,60	2'523,00		
	<b>FO_09</b> Strada		1'289,17	5,00	0,60	3'867,51		
	Piazzola mq. 4.205,00	4'205,00			0,60	2'523,00		
	<b>FO_10</b> Strada		999,13	5,00	0,60	2'997,39		
	Piazzola mq. 4.205,00	4'205,00			0,60	2'523,00		
	SOMMANO mc					54'178,96	12,88	697'825,00
6 / 6 19.02.0050	COMPATTAZIONE MECCANICA DEL PIANO DI POSA. Compattazione meccanica del piano di posa della fondazione stradale o di fondo stradale in genere, per una profondità di cm 30 su terreni ... ova AASHO modificata, previa asportazione della superficie erbosa. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.							
	<b>FO_01</b> Strada	2,00	688,85	5,00		6'888,50		
	Piazzola mq. 4.205,00	2,00			4'205,00	8'410,00		
	<b>FO_02</b> Strada	2,00	612,25	5,00		6'122,50		
	Piazzola mq. 4.205,00	2,00			4'205,00	8'410,00		
	<b>FO_03</b> Strada	2,00	487,93	5,00		4'879,30		
	Piazzola mq. 4.205,00	2,00			4'205,00	8'410,00		
	<b>FO_04</b> Strada	2,00	772,63	5,00		7'726,30		
	Piazzola mq. 4.205,00	2,00			4'205,00	8'410,00		
	<b>FO_05</b> Strada	2,00	972,08	5,00		9'720,80		
	Piazzola mq. 4.205,00	2,00			4'205,00	8'410,00		
	<b>FO_06</b> Strada	2,00	814,21	5,00		8'142,10		
	Piazzola mq. 4.205,00	2,00			4'205,00	8'410,00		
	<b>FO_07</b> Strada	2,00	1'263,45	5,00		12'634,50		
	Piazzola mq. 4.205,00	2,00			4'205,00	8'410,00		
	<b>FO_08</b> Strada	2,00	628,22	5,00		6'282,20		
	<b>A RIPORTARE</b>					121'266,20		1'684'237,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					121'266,20		1'684'237,46
	Piazzola mq. 4.205,00 <b>FO_09</b>	2,00			4'205,00	8'410,00		
	Strada Piazzola mq. 4.205,00 <b>FO_10</b>	2,00	1'289,17	5,00	4'205,00	12'891,70 8'410,00		
	Strada Piazzola mq. 4.205,00	2,00	999,13	5,00	4'205,00	9'991,30 8'410,00		
	SOMMANO mq					169'379,20	2,18	369'246,66
7 / 7 17.03.0390.0 03	GEOTESSILI NON TESSUTI. Geotessili non tessuti forniti e posti in opera con funzione di filtro separatore e rinforzo utilizzati per separare terreni con diverse caratteristiche geo ... compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per teli con resistenza a trazione non inferiore a KN/m 15. <b>FO_01</b>							
	Strada Piazzola mq. 4.205,00 <b>FO_02</b>		688,85	5,00		3'444,25 4'205,00		
	Strada Piazzola mq. 4.205,00 <b>FO_03</b>		612,25	5,00		3'061,25 4'205,00		
	Strada Piazzola mq. 4.205,00 <b>FO_04</b>		487,93	5,00		2'439,65 4'205,00		
	Strada Piazzola mq. 4.205,00 <b>FO_05</b>		772,63	5,00		3'863,15 4'205,00		
	Strada Piazzola mq. 4.205,00 <b>FO_06</b>		972,08	5,00		4'860,40 4'205,00		
	Strada Piazzola mq. 4.205,00 <b>FO_07</b>		814,21	5,00		4'071,05 4'205,00		
	Strada Piazzola mq. 4.205,00 <b>FO_08</b>		1'263,45	5,00		6'317,25 4'205,00		
	Strada Piazzola mq. 4.205,00 <b>FO_09</b>		628,22	5,00		3'141,10 4'205,00		
	Strada Piazzola mq. 4.205,00 <b>FO_10</b>		1'289,17	5,00		6'445,85 4'205,00		
	Strada Piazzola mq. 4.205,00		999,13	5,00		4'995,65 4'205,00		
	SOMMANO mq					84'689,60	4,33	366'705,97
8 / 8 19.02.0080	FONDAZIONE STRADALE CON MATERIALI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE. Fondazione stradale con materiali naturali provenienti da cave, con legante naturale, mediante la compattazione eseg ... ortune prove di laboratorio debitamente certificate. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. <b>FO_01</b>							
	Strada Piazzola mq. 4.205,00 <b>FO_02</b>	4'205,00	688,85	5,00	0,40	1'377,70 1'682,00		
	Strada Piazzola mq. 4.205,00 <b>FO_03</b>	4'205,00	612,25	5,00	0,40	1'224,50 1'682,00		
	Strada Piazzola mq. 4.205,00 <b>FO_04</b>	4'205,00	487,93	5,00	0,40	975,86 1'682,00		
	Strada Piazzola mq. 4.205,00	4'205,00	772,63	5,00	0,40	1'545,26 1'682,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					11'851,32		2'420'190,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					11'851,32		2'420'190,09
	<b>FO_05</b> Strada Piazzola mq. 4.205,00	4'205,00	972,08	5,00	0,40 0,40	1'944,16 1'682,00		
	<b>FO_06</b> Strada Piazzola mq. 4.205,00	4'205,00	814,21	5,00	0,40 0,40	1'628,42 1'682,00		
	<b>FO_07</b> Strada Piazzola mq. 4.205,00	4'205,00	1'263,45	5,00	0,40 0,40	2'526,90 1'682,00		
	<b>FO_08</b> Strada Piazzola mq. 4.205,00	4'205,00	628,22	5,00	0,40 0,40	1'256,44 1'682,00		
	<b>FO_09</b> Strada Piazzola mq. 4.205,00	4'205,00	1'289,17	5,00	0,40 0,40	2'578,34 1'682,00		
	<b>FO_10</b> Strada Piazzola mq. 4.205,00	4'205,00	999,13	5,00	0,40 0,40	1'998,26 1'682,00		
	SOMMANO mc					33'875,84	26,51	898'048,52
9 / 9 19.02.0010	FORMAZIONE DI RILEVATO CON MATERIALI APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4 E A2-5. Formazione di rilevato con materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4 e A2-5 provenienti da cave di pres ... cigli. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Verrà computato il volume del rilevato finito.							
	<b>FO_01</b> Strada Piazzola mq. 4.205,00	4'205,00	688,85	5,00	0,20 0,20	688,85 841,00		
	<b>FO_02</b> Strada Piazzola mq. 4.205,00	4'205,00	612,25	5,00	0,20 0,20	612,25 841,00		
	<b>FO_03</b> Strada Piazzola mq. 4.205,00	4'205,00	487,93	5,00	0,20 0,20	487,93 841,00		
	<b>FO_04</b> Strada Piazzola mq. 4.205,00	4'205,00	772,63	5,00	0,20 0,20	772,63 841,00		
	<b>FO_05</b> Strada Piazzola mq. 4.205,00	4'205,00	972,08	5,00	0,20 0,20	972,08 841,00		
	<b>FO_06</b> Strada Piazzola mq. 4.205,00	4'205,00	814,21	5,00	0,20 0,20	814,21 841,00		
	<b>FO_07</b> Strada Piazzola mq. 4.205,00	4'205,00	1'263,45	5,00	0,20 0,20	1'263,45 841,00		
	<b>FO_08</b> Strada Piazzola mq. 4.205,00	4'205,00	628,22	5,00	0,20 0,20	628,22 841,00		
	<b>FO_09</b> Strada Piazzola mq. 4.205,00	4'205,00	1'289,17	5,00	0,20 0,20	1'289,17 841,00		
	<b>FO_10</b> Strada Piazzola mq. 4.205,00	4'205,00	999,13	5,00	0,20 0,20	999,13 841,00		
	SOMMANO mc					16'937,92	19,36	327'918,13
	<b>Opere smaltimento acque meteoriche (Cat 4)</b>							
10 / 10 17.02.0030.0 01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA DI TRINCEE DRENANTI, ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO. Scavo a sezione obbligatoria, a pareti verticali ed a cielo aperto, per la sola esecuzione di trincee dren ... orre per dare il lavoro finito. I prezzi si riferiscono ai diversi strati							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'646'156,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'646'156,74
	di scavo. Scavi fino alla profondità di m 4,00. <b>CUNETTE SMALTIMENTO ACQUE</b>							
	<b>FO_01</b>							
	Strada	2,00	688,85		0,25	344,43		
	Piazzola	0,25	210,00			52,50		
	<b>FO_02</b>							
	Strada	2,00	612,25		0,25	306,13		
	Piazzola	0,25	210,00			52,50		
	<b>FO_03</b>							
	Strada	2,00	487,93		0,25	243,97		
	Piazzola	0,25	210,00			52,50		
	<b>FO_04</b>							
	Strada	2,00	772,63		0,25	386,32		
	Piazzola	0,25	210,00			52,50		
	<b>FO_05</b>							
	Strada	2,00	972,08		0,25	486,04		
	Piazzola	0,25	210,00			52,50		
	<b>FO_06</b>							
	Strada	2,00	814,21		0,25	407,11		
	Piazzola	0,25	210,00			52,50		
	<b>FO_07</b>							
	Strada	2,00	1'263,45		0,25	631,73		
	Piazzola	0,25	210,00			52,50		
	<b>FO_08</b>							
	Strada	2,00	628,22		0,25	314,11		
	Piazzola	0,25	210,00			52,50		
	<b>FO_09</b>							
	Strada	2,00	1'289,17		0,25	644,59		
	Piazzola	0,25	210,00			52,50		
	<b>FO_10</b>							
	Strada	2,00	999,13		0,25	499,57		
	Piazzola	0,25	210,00			52,50		
	SOMMANO mc					4'789,00	13,26	63'502,14
	<b>Interferenze (Toc - Armco - Scatolari cls - Staffaggi ) (Cat 5)</b>							
11 / 43 18.02.0160.0 01	MONTAGGIO ATTREZZATURA PER MICROTUNNELLING NELLO STESSO POZZO DI SPINTA MA IN ALTRA DIREZIONE. Montaggio delle attrezzature per microtunneling nello stesso pozzo di partenza, ma i ... E' inoltre compreso lo smontaggio di tutte le attrezzature al termine della spinta. Per diametri DN 300, DN 400, DN 500. <b>TOC 1 E 2</b>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	7'776,00	15'552,00
12 / 44 18.02.0150.0 01	IMPIANTO - SPIANTO CANTIERE PER POSA TUBAZIONI CON SISTEMA A SPINTA MICROTUNNELLING. Operazioni di impianto cantiere per il sistema di posa delle tubazioni senza scavo - microtunne ... gni altro onere e magistero per l'operatività del sistema a perfetta regola d'arte. Per diametri DN 300, DN 400, DN 500. <b>TOC 1</b> <b>TOC 2</b>					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	29'371,95	58'743,90
13 / 45 18.02.0180.0 01	SPINTA IN OPERA DI TUBI CON LA TECNICA DEL MICROTUNNELLING. Spinta in opera di tubi con la tecnica del microtunneling. Posa in opera di tubazioni con il sistema a spinta (microtun ... le opere e secondo le disposizioni della Direzioni Lavori. Per ogni ml di spinta							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'783'954,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'783'954,78
	posata con testa fresante DN 250 – 300. <b>TOC 1</b> <b>TOC 2</b>		50,00 50,00			50,00 50,00		
	SOMMANO m					100,00	707,40	70'740,00
14 / 46 17.01.0030.0 01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI FUORI DALLA SEDE VIABILE. Scavo a sezione obbligata fuori dalla sede viabile in aree non urbane eseguito con qualsiasi mezzo me ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. <b>Attraversamento ARMCO</b>							
	FO_01		8,00	1,00	1,50	12,00		
	FO_02		8,00	1,00	1,50	12,00		
	FO_03							
	FO_04		12,00	1,00	1,50	18,00		
			13,00	1,00	1,50	19,50		
	FO_05		13,00	1,00	1,50	19,50		
	FO_06		13,00	1,00	1,50	19,50		
	FO_07		8,00	1,00	1,50	12,00		
			15,00	1,00	1,50	22,50		
	FO_08		17,00	1,00	1,50	25,50		
			8,50	1,00	1,50	12,75		
	FO_09		9,00	1,00	1,50	13,50		
			8,50	1,00	1,50	12,75		
	FO_10		10,00	1,00	1,50	15,00		
			14,00	1,00	1,50	21,00		
	<b>Canaletta di scolo in fosso esistente</b>							
	FO_01							
	* <b>(par.ug.=(0,7+0,3)*0,5/2)</b>	0,25	126,60			31,65		
	FO_02							
	* <b>(par.ug.=(0,7+0,3)*0,5/2)</b>	0,25	318,00			79,50		
	FO_03							
	FO_04							
	* <b>(par.ug.=(0,7+0,3)*0,5/2)</b>	0,25	133,00			33,25		
	(par.ug.=(0,7+0,3)*0,5/2)	0,25	250,00			62,50		
	FO_05							
	* <b>(par.ug.=(0,7+0,3)*0,5/2)</b>	0,25	247,00			61,75		
	FO_06							
	* <b>(par.ug.=(0,7+0,3)*0,5/2)</b>	0,25	387,00			96,75		
	FO_07							
	* <b>(par.ug.=(0,7+0,3)*0,5/2)</b>	0,25	80,00			20,00		
	(par.ug.=(0,7+0,3)*0,5/2)	0,25	17,00			4,25		
	(par.ug.=(0,7+0,3)*0,5/2)	0,25	50,00			12,50		
	FO_08 * <b>(par.ug.=(0,7+0,3)*0,5/2)</b>	0,25	85,00			21,25		
	(par.ug.=(0,7+0,3)*0,5/2)	0,25	153,00			38,25		
	FO_09 * <b>(par.ug.=(0,7+0,3)*0,5/2)</b>	0,25	40,00			10,00		
	(par.ug.=(0,7+0,3)*0,5/2)	0,25	130,00			32,50		
	FO_10 * <b>(par.ug.=(0,7+0,3)*0,5/2)</b>	0,25	320,00			80,00		
	SOMMANO mc					819,65	6,79	5'565,42
15 / 47 17.02.0090	CANALI E CANALETTE IN ACCIAIO ZINCATO E ONDULATO TRASVERSALMENTE. Canali e canalette in acciaio zincato e ondulato trasversalmente, a sezione semicircolare, ad elementi bullonati, ... o. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' escluso lo scavo che verrà compensato a parte. <b>ARMCO DA Ø 600 A Ø 1200</b>							
	FO_01 - Ø 600 - sp 3.5 mm. - 64Kg./ml.		8,00		64,00	512,00		
	FO_02 - Ø 600 - sp 3.5 mm. - 64Kg./ml.		8,00		64,00	512,00		
	FO_04 - Ø 800 - sp 3.5 mm. - 84Kg./ml.		13,00		84,00	1'092,00		
	FO_04 - Ø 1200 - sp 3.5 mm. - 123Kg./ml.		13,00		123,00	1'599,00		
	FO_05 - Ø 800 - sp 3.5 mm. - 84Kg./ml.		13,00		84,00	1'092,00		
	FO_06 - Ø 1200 - sp 3.5 mm. - 123Kg./ml.		13,00		123,00	1'599,00		
	FO_07 - Ø 1200 - sp 3.5 mm. - 123Kg./ml.		8,00		123,00	984,00		
	FO_07 - Ø 1200 - sp 3.5 mm. - 123Kg./ml.		15,00		123,00	1'845,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					9'235,00		3'860'260,20

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					9'235,00		3'860'260,20
	FO_07 - Ø 600 - sp 3.5 mm. - 46Kg./ml.		17,00		64,00	1'088,00		
	FO_08 - Ø 600 - sp 3.5 mm. - 64Kg./ml.		8,50		64,00	544,00		
	FO_08 - Ø 1200 - sp 3.5 mm. - 123Kg./ml.		9,00		123,00	1'107,00		
	FO_09 - Ø 1200 - sp 3.5 mm. - 123Kg./ml.		8,50		123,00	1'045,50		
			10,00		123,00	1'230,00		
	FO_10 - Ø 1200 - sp 3.5 mm. - 123Kg./ml.		14,00		123,00	1'722,00		
	SOMMANO kg					15'971,50	4,62	73'788,33
16 / 48 02.02.0010.0 04.CAM	RINTERRI CON USO DI MEZZI MECCANICI. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: gli spianamenti; la costipazione e la pilo ... D.M. 11/10/ 2017). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con misto di pezzatura fino a mm 100							
	<b>FO_01</b>		8,00	1,00	1,50	12,00		
	A detrarre tubo Armco Ø 600	0,28	8,00			-2,24		
	<b>FO_02</b>		8,00	1,00	1,50	12,00		
	A detrarre tubo Armco Ø 600	0,28	8,00			-2,24		
	<b>FO_04</b>	2,00	13,00	1,00	1,50	39,00		
			13,00	1,00	1,50	19,50		
	A detrarre tubo Armco Ø 800	0,50	13,00			-6,50		
	A detrarre tubo Armco Ø 1200	1,13	13,00			-14,69		
	<b>FO_05</b>		13,00	1,00	1,50	19,50		
	A detrarre tubo Armco Ø 800	0,50	13,00			-6,50		
	<b>FO_06</b>		13,00	1,00	1,50	19,50		
	A detrarre tubo Armco Ø 1200	1,13	13,00			-14,69		
	<b>FO_07</b>		8,00	1,00	1,50	12,00		
			15,00	1,00	1,50	22,50		
			17,00	1,00	1,50	25,50		
	A detrarre tubo Armco Ø 1200	1,13	8,00			-9,04		
	A detrarre tubo Armco Ø 1200	1,13	15,00			-16,95		
	A detrarre tubo Armco Ø 600	0,28	17,00			-4,76		
	<b>FO_08</b>		8,50	1,00	1,50	12,75		
			9,00	1,00	1,50	13,50		
	A detrarre tubo Armco Ø 600	0,28	8,50			-2,38		
	A detrarre tubo Armco Ø 1200	1,13	9,00			-10,17		
	<b>FO_09</b>		8,50	1,00	1,50	12,75		
			10,00	1,00	1,50	15,00		
	A detrarre tubo Armco Ø 1200	1,13	8,50			-9,61		
	A detrarre tubo Armco Ø 1200	1,13	10,00			-11,30		
	<b>FO_10</b>		14,00	1,00	1,50	21,00		
	A detrarre tubo Armco Ø 1200	1,13	14,00			-15,82		
	Sommano positivi mc					256,50		
	Sommano negativi mc					-126,89		
	SOMMANO mc					129,61	20,54	2'662,19
	<b>OPERE STRUTTURALI (SpCat 2) Scavi Fondazioni - Rinterri (Cat 6)</b>							
17 / 11 17.01.0030.0 01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI FUORI DALLA SEDE VIABILE. Scavo a sezione obbligata fuori dalla sede viabile in aree non urbane eseguito con qualsiasi mezzo me ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. N° 10 Plinti - $V=\pi*(r*r)*h*(lung.=3,14*144)$	10,00	452,16		1,50	6'782,40		
	SOMMANO mc					6'782,40	6,79	46'052,50
18 / 12 17.01.0030.0 02	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI FUORI DALLA SEDE VIABILE. Scavo a sezione obbligata fuori dalla sede viabile in aree non urbane eseguito con qualsiasi mezzo me ... . E'							
	<b>A RIPORTARE</b>							3'982'763,22

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>							3'982'763,22
	escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi dalla profondità di m 1,51 alla profondità di m 3,00. N° 10 Plinti - $V=\pi*(r*r)*h *(lung.=3,14*144)$	10,00	452,16		1,50	6'782,40		
	SOMMANO mc					6'782,40	9,55	64'771,92
19 / 13 17.01.0030.0 03	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI FUORI DALLA SEDE VIABILE. Scavo a sezione obbligata fuori dalla sede viabile in aree non urbane eseguito con qualsiasi mezzo me ... . E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi dalla profondità di m 3,01 alla profondità di m 4,00. N° 10 Plinti - $V=\pi*(r*r)*h *(lung.=3,14*144)$	10,00	452,16		0,50	2'260,80		
	SOMMANO mc					2'260,80	12,65	28'599,12
20 / 14 02.02.0010.0 01.CAM	RINTERRI CON USO DI MEZZI MECCANICI. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: gli spianamenti; la costipazione e la pilo ... 7). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. Vedi voce n° 11 [mc 6 782,40] Vedi voce n° 12 [mc 6 782,40] Vedi voce n° 13 [mc 2 260,80] <b>A detrarre colume cls plinto mc. 1.302,62 *(par.ug.=10*1302,62)</b>					6'782,40 6'782,40 2'260,80		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>							
	SOMMANO mc							
	<b>Pali (Cat 7)</b>							
21 / 17 01.10.0001	TRASPORTO E APPRONTAMENTO DELL'ATTREZZATURA DI PERFORAZIONE A ROTAZIONE O A PERCUSSIONE. Trasporto dell'attrezzatura di perforazione a rotazione o a percussione per la realizzazion ... e legale al cantiere; l'approntamento dell'attrezzatura di perforazione; il carico, lo scarico; il personale necessario. n° 10 plinti					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	1'449,00	14'490,00
22 / 18 01.10.0010.0 06	PALI FINO M 20,00. Pali di lunghezza fino a m 20,00, trivellati con sonda, realizzati completi in opera. Sono compresi: la fornitura del calcestruzzo con resistenza caratteristica ... CAP 3.La misura verrà effettuata per la lunghezza effettiva dei pali a testa rettificata. Con diametro del palo cm 100. n°16 pali a plinto *(par.ug.=10*16)	160,00	20,00			3'200,00		
	SOMMANO m					3'200,00	208,15	666'080,00
23 / 19 03.05.0020.C AM	BARRE IN ACCIAIO B450C. Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata B450C per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli, gli sfr ... eso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Il peso è calcolato secondo l'effettivo sviluppo dei ferri progettato. <b>n° 13 plinti con n°16 pali Ø1000</b> Ferri long. 35 Ø 24 per palo *(par.ug.=10*16*35)	5'600,00	20,00		3,55	397'600,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					397'600,00		4'766'614,14

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>					397'600,00		4'766'614,14
	Spirale *(par.ug.=10*16)  SOMMANO kg	160,00	30,00		13,60	65'280,00 462'880,00	2,53	1'171'086,40
	<b>Plinti (Cat 8)</b>							
24 / 15 03.03.0025.0 01	CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI IN ASSENZA DI RISCHIO DI CORROSIONE O ATTACCO, CLASSE DI ESPOSIZIONE X0. Calcestruzzo a prestazione garantita, per elementi in as ... a. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. C12/15 (Rck 15 N/mm <sup>2</sup> ). <b>n° 10 aereogeneratori</b> Magrone *(par.ug.=10*12,5*12,5*3,14)  SOMMANO mc	4'906,25			0,30	1'471,88 1'471,88	170,40	250'808,35
25 / 16 03.03.0013.0 02	CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSI DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3. Calcestruzzo ... pa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. C32/40 (Rck 40 N/mm <sup>2</sup> ). n°10 plinti - mc 1.600,00 a plinto *(par.ug.=10*1600)  SOMMANO mc	16'000,00				16'000,00 16'000,00	198,00	3'168'000,00
26 / 20 03.05.0020.C AM	BARRE IN ACCIAIO B450C. Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata B450C per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli, gli sfr ... eso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Il peso è calcolato secondo l'effettivo sviluppo dei ferri progettato. <b>Plinto - In ragione di 300 kg/mc.</b> Vedi voce n° 16 [mc 16 000.00]  SOMMANO kg				300,00	4'800'000,00 4'800'000,00	2,53	12'144'000,00
27 / 21 03.03.0130.0 01	CASSEFORME. Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad ... razione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per muri di sostegno e fondazioni. <b>Plinti</b> n°10 aereogeneratori - base *(par.ug.=75,36*10) n°10 aereogeneratori - colletto *(par.ug.=25,12*10)  SOMMANO mq	753,60 251,20			2,00 0,50	1'507,20 125,60 1'632,80	27,60	45'065,28
	<b>OPERE DI MITIGAZIONE (SpCat 3) TIPO A - Inerbimento (Cat 9)</b>							
28 / 51 17.02.0190	INERBIMENTO CON IDROSEMINA. Realizzazione di un inerbimento su di una superficie piana o inclinata, con pendenza non superiore al 60%, mediante la tecnica dell'idrosemina consisten ... ntuale ritocco nella successiva stagione favorevole. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. FO_01 FO_02		750,00 500,00		4,00 4,00	3'000,00 2'000,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					5'000,00		21'545'574,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					5'000,00		21'545'574,17
	FO_03		370,00		4,00	1'480,00		
	FO_04		430,00		3,50	1'505,00		
	FO_05		1'030,00		3,00	3'090,00		
	FO_06		800,00		2,50	2'000,00		
	FO_07		700,00		3,00	2'100,00		
	FO_08		675,00		3,00	2'025,00		
	FO_09		760,00		3,00	2'280,00		
	FO_10		1'450,00		4,50	6'525,00		
	SOMMANO mq					26'005,00	3,39	88'156,95
	<b>TIPO B - Biostuoie (Cat 10)</b>							
29 / 49 17.03.0370	<p>GEOCOMPOSITO DRENANTE. Geocomposito, fornito e posto in opera, avente le seguenti funzioni: drenaggio, filtrazione delle acque, protezione meccanica del supporto. Il geocomposito è ... todologia di fissaggio del geocomposito al supporto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p>							
	FO_01		85,00		5,00	425,00		
	FO_02		110,00		3,00	330,00		
	FO_03		50,00		3,00	150,00		
	FO_04		60,00		3,50	210,00		
	FO_05		435,00		3,50	1'522,50		
	FO_06		200,00		3,50	700,00		
	FO_07		520,00		4,50	2'340,00		
	FO_08		250,00		6,00	1'500,00		
	FO_09		100,00		4,50	450,00		
	FO_10		140,00		4,00	560,00		
	SOMMANO mq					8'187,50	16,08	131'655,00
	<b>TIPO C - Terre verdi rinforzate con geogriglie (Cat 11)</b>							
30 / 50 17.03.0230.0 01	<p>STRUTTURE IN TERRA RINFORZATA A PARAMENTO RINVERDIBILE. Strutture in terra rinforzata, stabilizzata mediante geosintetici di armatura ad elevato modulo, posti a strati paralleli e ... o quanto altro occorre per dare il lavoro finito escluso il terreno di riempimento. Per opere fino a m 3,00.</p>							
	FO_01		30,00		4,50	135,00		
	FO_02		35,00		4,50	157,50		
	FO_03		140,00		6,00	840,00		
	FO_04		360,00		4,50	1'620,00		
	FO_05		270,00		4,50	1'215,00		
	FO_06		420,00		8,00	3'360,00		
	FO_07		340,00		7,00	2'380,00		
	FO_09		380,00		6,00	2'280,00		
	FO_10		240,00		6,00	1'440,00		
	SOMMANO mq					13'427,50	212,40	2'852'001,00
	<b>TIPO D - reti antiersive (Cat 12)</b>							
31 / 52 17.03.0210.0 01	<p>GEOSTUOIA PER RINVERDIMENTO E PROTEZIONE SCARPATE. Protezione per la stabilizzazione di scarpate con geostuoia in polipropilene, polietilene ad alta densità, poliammide od altro, i ... e dalla Ditta Fornitrice. Con resistenza a trazione in senso longitudinale fino a kN/m 2 - Per spessore da mm 1 a mm 14.</p>							
	FO_01		250,00		6,50	1'625,00		
	FO_02		360,00		5,50	1'980,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3'605,00		24'617'387,12

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>					3'605,00		24'617'387,12
	FO_03		210,00		4,50	945,00		
	FO_04		230,00		4,50	1'035,00		
	FO_05		80,00		4,50	360,00		
	FO_06		80,00		10,00	800,00		
	FO_07		330,00		7,00	2'310,00		
	FO_08		80,00		7,00	560,00		
	FO_09		430,00		5,50	2'365,00		
	FO_10		300,00		8,50	2'550,00		
	SOMMANO mq					14'530,00	15,00	217'950,00
	<b>OPERE ELETTROMECCANICHE (SpCat 4) Aereogeneratori (Cat 13)</b>							
32 / 22 N.P.01	Fornitura, trasporto e collocazione di aerogeneratore ad asse orizzontale con rotore tripala e potenza nominale di 7200 kW, Tipo Siemens Gamesa SG-6.6-170 compreso il nolo per tutti i servizi interni ed esterni del parco, la costituzione di piazzole e le fondazioni. Prezzo computato a MW per singola WTG.					72,00		
	SOMMANO MW					72,00	800'000,00	57'600'000,00
	<b>Fabbricati (Cat 19)</b>							
33 / 23 N.P.02	Fornitura e posa in opera di stazione di utenza, con dimensioni 40,00 x 80,00 m ed occupa un'area di circa 3.200 m². completa di uffici, wc, stanza generatore, nonché ogni altra opera necessaria per dare il vaoro compiuto a regola d'arte. CABINA DI RACCOLTA E SMISTAMENTO					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	400'000,00	800'000,00
	<b>TRASPORTI A DISCARICA (SpCat 5) Trasporti a discarica (Cat 18)</b>							
34 / 53 02.01.0080.0 02	COMPENSO PER LO SCARICO A RIFIUTO. Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale proveniente dagli scavi, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Oltre 20 km di distanza dal cantiere.							
	Vedi voce n° 1 [mc 23 407.13]	30,00				702'213,90		
	Vedi voce n° 2 [mc 30 864.45]	30,00				-925'933,50		
	Vedi voce n° 3 [mc 108 728.59]	30,00				3'261'857,70		
	Vedi voce n° 4 [mc 18 519.46]	30,00				-555'583,80		
	Vedi voce n° 5 [mc 54 178.96]	30,00				1'625'368,80		
	Vedi voce n° 10 [mc 4 789.00]	30,00				143'670,00		
	Vedi voce n° 11 [mc 6 782.40]	30,00				203'472,00		
	Vedi voce n° 12 [mc 6 782.40]	30,00				203'472,00		
	Vedi voce n° 13 [mc 2 260.80]	30,00				67'824,00		
	Vedi voce n° 14 [mc 2 799.40]	30,00				-83'982,00		
	Vedi voce n° 26 [mc 7 915.00]	30,00				237'450,00		
	Vedi voce n° 28 [mc 4 946.86]	30,00				-148'405,80		
	Vedi voce n° 32 [mc 6 243.41]	30,00				187'302,30		
	Vedi voce n° 34 [mc 2 460.86]	30,00				-73'825,80		
	Vedi voce n° 36 [mc 1 027.16]	30,00				30'814,80		
	Vedi voce n° 38 [mc 770.38]	30,00				-23'111,40		
	Sommano positivi mcxkm					6'663'445,50		
	Sommano negativi mcxkm					-1'810'842,30		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4'852'603,20		83'235'337,12

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>					4'852'603,20		83'235'337,12
	SOMMANO mcxkm					4'852'603,20	0,22	1'067'572,70
35 / 54 02.07.0020	CONFERIMENTO DI TERRE E ROCCE DA SCAVO. Conferimento di terre e rocce da scavo gestite come sottoprodotto ex art 184-bis D. L. 152/2006 ed avviate a recupero secondo le procedure di cui al DPR 120/2017. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Vedi voce n° 1 [mc 23 407.13] <b>Vedi voce n° 2 [mc 30 864.45]</b> Vedi voce n° 3 [mc 108 728.59] <b>Vedi voce n° 4 [mc 18 519.46]</b> Vedi voce n° 5 [mc 54 178.96] Vedi voce n° 10 [mc 4 789.00] Vedi voce n° 11 [mc 6 782.40] Vedi voce n° 12 [mc 6 782.40] Vedi voce n° 13 [mc 2 260.80] <b>Vedi voce n° 14 [mc 2 799.40]</b> Vedi voce n° 26 [mc 7 915.00] <b>Vedi voce n° 28 [mc 4 946.86]</b> Vedi voce n° 32 [mc 6 243.41] <b>Vedi voce n° 34 [mc 2 460.86]</b> Vedi voce n° 36 [mc 1 027.16] <b>Vedi voce n° 38 [mc 770.38]</b>					23'407,13 <b>-30'864,45</b> 108'728,59 <b>-18'519,46</b> 54'178,96 4'789,00 6'782,40 6'782,40 2'260,80 <b>-2'799,40</b> 7'915,00 <b>-4'946,86</b> 6'243,41 <b>-2'460,86</b> 1'027,16 <b>-770,38</b>		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					222'114,85 <b>-60'361,41</b>		
	SOMMANO mc					161'753,44	5,50	889'643,92
	<b>CAVIDOTTO (SpCat 6) Scavo Cavidotto tipico 1 A (Cat 14)</b>							
36 / 24 19.01.0020	DEMOLIZIONE CON MEZZO MECCANICO DI SOLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO O PIETRISCHETTO. Demolizione con mezzo meccanico di pavimentazione in conglomerato bituminoso o pi ... del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. <i>Tratto 3 - 8</i> <i>Tratto 8 - Cab. raccolta 2</i> <i>Tratto Cab. raccolta 2 - 12</i> <i>Tratto 12 - 14</i> <i>Tratto 14 - 17</i> <i>Tratto 18 - E'</i>		1'174,31 71,47 1'446,97 1'323,35 20'556,61 108,06	0,40 0,70 0,40 0,40 0,40 0,40		469,72 50,03 578,79 529,34 8'222,64 43,22		
	SOMMANO mq					9'893,74	3,26	32'253,59
37 / 25 19.01.0060	DEMOLIZIONE DI FONDAZIONE STRADALE IN MATERIALE STABILIZZATO. Demolizione di fondazione stradale in materiale stabilizzato o in misto granulometrico. E' compreso il carico, il tras ... del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. <i>Tratto 3 - 8</i> <i>Tratto 8 - Cab. raccolta 2</i> <i>Tratto Cab. raccolta 2 - 12</i> <i>Tratto 12 - 14</i> <i>Tratto 14 - 17</i> <i>Tratto 18 - E'</i>		1'174,31 71,47 1'446,97 1'323,35 20'556,61 108,06	0,40 0,70 0,40 0,40 0,40 0,40	0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30	140,92 15,01 173,64 158,80 2'466,79 12,97		
	SOMMANO mc					2'968,13	5,61	16'651,21
38 / 26 02.01.0030	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI, FINO ALLA PROFONDITÀ DI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							85'241'458,54

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>							85'241'458,54
	M 1,50. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura ... iere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <i>Tratto 3 - 8</i> <i>Tratto 8 - Cab. raccolta 2</i> <i>Tratto Cab. raccolta 2 - 12</i> <i>Tratto 12 - 14</i> <i>Tratto 14 - 17</i> <i>Tratto 18 - E'</i>		1'174,31 71,47 1'446,97 1'323,35 20'556,61 108,06	0,40 0,70 0,40 0,40 0,40 0,40	0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80	375,78 40,02 463,03 423,47 6'578,12 34,58		
	SOMMANO mc					7'915,00	12,88	101'945,20
39 / 27 19.02.0090	SABBIA DI CAVA O DI FIUME PULITA. Sabbia di cava o di fiume da mm 1 2 (90% del volume), fornita e posta in opera, per usi anticapillari o simili. Le caratteristiche granulometriche ... ortunamente certificati con relativa analisi granulometrica. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. <i>Tratto 3 - 8</i> <i>Tratto 8 - Cab. raccolta 2</i> <i>Tratto Cab. raccolta 2 - 12</i> <i>Tratto 12 - 14</i> <i>Tratto 14 - 17</i> <i>Tratto 18 - E'</i>		1'174,31 71,47 1'446,97 1'323,35 20'556,61 108,06	0,40 0,70 0,40 0,40 0,40 0,40	0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30	140,92 15,01 173,64 158,80 2'466,79 12,97		
	SOMMANO mc					2'968,13	37,40	111'008,06
40 / 28 02.02.0010.0 01.CAM	RINTERRI CON USO DI MEZZI MECCANICI. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: gli spianamenti; la costipazione e la pilo ... 7). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. <i>Tratto 3 - 8</i> <i>Tratto 8 - Cab. raccolta 2</i> <i>Tratto Cab. raccolta 2 - 12</i> <i>Tratto 12 - 14</i> <i>Tratto 14 - 17</i> <i>Tratto 18 - E'</i>		1'174,31 71,47 1'446,97 1'323,35 20'556,61 108,06	0,40 0,70 0,40 0,40 0,40 0,40	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	234,86 25,01 289,39 264,67 4'111,32 21,61		
	SOMMANO mc					4'946,86	3,54	17'511,88
41 / 29 19.02.0080	FONDAZIONE STRADALE CON MATERIALI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE. Fondazione stradale con materiali naturali provenienti da cave, con legante naturale, mediante la compattazione eseg ... ortune prove di laboratorio debitamente certificate. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. <i>Tratto 3 - 8</i> <i>Tratto 8 - Cab. raccolta 2</i> <i>Tratto Cab. raccolta 2 - 12</i> <i>Tratto 12 - 14</i> <i>Tratto 14 - 17</i> <i>Tratto 18 - E'</i>		1'174,31 71,47 1'446,97 1'323,35 20'556,61 108,06	0,40 0,70 0,40 0,40 0,40 0,40	0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30	140,92 15,01 173,64 158,80 2'466,79 12,97		
	SOMMANO mc					2'968,13	26,51	78'685,13
42 / 30 19.04.0020.0 01	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER). Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) anche di tipo chiuso, realizzato con graniglia e pietrischetti della IV cat. prevista ... ; la compattazione a mezzo di rullo tandem. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per carreggiate. <i>Tratto 3 - 8</i>		1'174,31	0,40	10,00	4'697,24		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4'697,24		85'550'608,81

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>					4'697,24		85'550'608,81
	<i>Tratto 8 - Cab. raccolta 2</i>		71,47	0,70	10,00	500,29		
	<i>Tratto Cab. raccolta 2 - 12</i>		1'446,97	0,40	10,00	5'787,88		
	<i>Tratto 12 - 14</i>		1'323,35	0,40	10,00	5'293,40		
	<i>Tratto 14 - 17</i>		20'556,61	0,40	10,00	82'226,44		
	<i>Tratto 18 - E'</i>		108,06	0,40	10,00	432,24		
	SOMMANO mqxcn					98'937,49	2,54	251'301,22
43 / 31 19.04.0030.01	CONGLOMERATO BITUMINOSO (TAPPETINO). Conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della I cat. prevista dalle norme C.N.R., confezionato a caldo ... vo per tutta la superficie viabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per carreggiate.							
	<i>Tratto 3 - 8</i>		1'174,31	0,40	3,00	1'409,17		
	<i>Tratto 8 - Cab. raccolta 2</i>		71,47	0,70	3,00	150,09		
	<i>Tratto Cab. raccolta 2 - 12</i>		1'446,97	0,40	3,00	1'736,36		
	<i>Tratto 12 - 14</i>		1'323,35	0,40	3,00	1'588,02		
	<i>Tratto 14 - 17</i>		20'556,61	0,40	3,00	24'667,93		
	<i>Tratto 18 - E'</i>		108,06	0,40	3,00	129,67		
	SOMMANO mqxcn					29'681,24	2,89	85'778,78
	<b>Scavo Cavidotto tipico 1 M (Cat 15)</b>							
44 / 32 02.01.0030	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI, FINO ALLA PROFONDITÀ DI M 1,50. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura ... iere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	<i>Tratto 1 - 2</i>		1'097,00	0,40	1,20	526,56		
	<i>Tratto 3 - 4</i>		119,70	0,70	1,20	100,55		
	<i>Tratto 4 - Cab. raccolta</i>		102,75	0,70	1,20	86,31		
	<i>Tratto Cab. raccolta - B'</i>		950,39	0,70	1,20	798,33		
	<i>Tratto B' - 5</i>		283,49	0,70	1,20	238,13		
	<i>Tratto B' - A'</i>		1'170,37	0,40	1,20	561,78		
	<i>Tratto A' - 7</i>		670,25	0,40	1,20	321,72		
	<i>Tratto A' - 6</i>		161,05	0,70	1,20	135,28		
	<i>Tratto 8 - D'</i>		220,50	0,40	1,20	105,84		
	<i>Tratto D' - 9</i>		319,57	0,70	1,20	268,44		
	<i>Tratto D' - 9</i>		319,57	0,70	1,20	268,44		
	<i>Tratto D' - C'</i>		702,84	0,40	1,20	337,36		
	<i>Tratto C' - 10</i>		912,80	0,70	1,20	766,75		
	<i>Tratto C' - 11</i>		1'220,27	0,40	1,20	585,73		
	<i>Tratto 12 - 13</i>		690,49	0,70	1,20	580,01		
	<i>Tratto 15 - 16</i>		593,97	0,70	1,20	498,93		
	<i>Tratto E' - SSE</i>		75,30	0,70	1,20	63,25		
	SOMMANO mc					6'243,41	12,88	80'415,12
45 / 33 19.02.0090	SABBIA DI CAVA O DI FIUME PULITA. Sabbia di cava o di fiume da mm 1 2 (90% del volume), fornita e posta in opera, per usi anticapillari o simili. Le caratteristiche granulometriche ... ortunamente certificati con relativa analisi granulometrica. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	<i>Tratto 1 - 2</i>		1'097,00	0,40	0,30	131,64		
	<i>Tratto 3 - 4</i>		119,70	0,70	0,30	25,14		
	<i>Tratto 4 - Cab. raccolta</i>		102,75	0,70	0,30	21,58		
	<i>Tratto Cab. raccolta - B'</i>		950,39	0,70	0,30	199,58		
	<i>Tratto B' - 5</i>		283,49	0,70	0,30	59,53		
	<i>Tratto B' - A'</i>		1'170,37	0,40	0,30	140,44		
	<i>Tratto A' - 7</i>		670,25	0,40	0,30	80,43		
	<i>Tratto A' - 6</i>		161,05	0,70	0,30	33,82		
	<i>Tratto 8 - D'</i>		220,50	0,40	0,30	26,46		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					718,62		85'968'103,93



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					718,62		85'968'103,93
	<i>Tratto D' - 9</i>		319,57	0,70	0,30	67,11		
	<i>Tratto D' - 9</i>		319,57	0,70	0,30	67,11		
	<i>Tratto C' - 10</i>		912,80	0,70	0,30	191,69		
	<i>Tratto C' - 11</i>		1'220,27	0,40	0,30	146,43		
	<i>Tratto 12 - 13</i>		690,49	0,70	0,30	145,00		
	<i>Tratto 15 - 16</i>		593,97	0,70	0,30	124,73		
	<i>Tratto E' - SSE</i>		75,30	0,70	0,30	15,81		
	SOMMANO mc					1'476,50	37,40	55'221,10
46 / 34 02.02.0010.0 01.CAM	RINTERRI CON USO DI MEZZI MECCANICI. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: gli spianamenti; la costipazione e la pilo ... 7). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere.							
	<i>Tratto 1 - 2</i>		1'097,00	0,40	0,50	219,40		
	<i>Tratto 3 - 4</i>		119,70	0,70	0,50	41,90		
	<i>Tratto 4 - Cab. raccolta</i>		102,75	0,70	0,50	35,96		
	<i>Tratto Cab. raccolta - B'</i>		950,39	0,70	0,50	332,64		
	<i>Tratto B' - 5</i>		283,49	0,70	0,50	99,22		
	<i>Tratto B' - A'</i>		1'170,37	0,40	0,50	234,07		
	<i>Tratto A' - 7</i>		670,25	0,40	0,50	134,05		
	<i>Tratto A' - 6</i>		161,05	0,70	0,50	56,37		
	<i>Tratto 8 - D'</i>		220,50	0,40	0,50	44,10		
	<i>Tratto D' - 9</i>		319,57	0,70	0,50	111,85		
	<i>Tratto D' - 9</i>		319,57	0,70	0,50	111,85		
	<i>Tratto C' - 10</i>		912,80	0,70	0,50	319,48		
	<i>Tratto C' - 11</i>		1'220,27	0,40	0,50	244,05		
	<i>Tratto 12 - 13</i>		690,49	0,70	0,50	241,67		
	<i>Tratto 15 - 16</i>		593,97	0,70	0,50	207,89		
	<i>Tratto E' - SSE</i>		75,30	0,70	0,50	26,36		
	SOMMANO mc					2'460,86	3,54	8'711,44
47 / 35 19.02.0080	FONDAZIONE STRADALE CON MATERIALI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE. Fondazione stradale con materiali naturali provenienti da cave, con legante naturale, mediante la compattazione eseg ... ortune prove di laboratorio debitamente certificate. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	<i>Tratto 1 - 2</i>		1'097,00	0,40	0,40	175,52		
	<i>Tratto 3 - 4</i>		119,70	0,70	0,40	33,52		
	<i>Tratto 4 - Cab. raccolta</i>		102,75	0,70	0,40	28,77		
	<i>Tratto Cab. raccolta - B'</i>		950,39	0,70	0,40	266,11		
	<i>Tratto B' - 5</i>		283,49	0,70	0,40	79,38		
	<i>Tratto B' - A'</i>		1'170,37	0,40	0,40	187,26		
	<i>Tratto A' - 7</i>		670,25	0,40	0,40	107,24		
	<i>Tratto A' - 6</i>		161,05	0,70	0,40	45,09		
	<i>Tratto 8 - D'</i>		220,50	0,40	0,40	35,28		
	<i>Tratto D' - 9</i>		319,57	0,70	0,40	89,48		
	<i>Tratto D' - 9</i>		319,57	0,70	0,40	89,48		
	<i>Tratto C' - 10</i>		912,80	0,70	0,40	255,58		
	<i>Tratto C' - 11</i>		1'220,27	0,40	0,40	195,24		
	<i>Tratto 12 - 13</i>		690,49	0,70	0,40	193,34		
	<i>Tratto 15 - 16</i>		593,97	0,70	0,40	166,31		
	<i>Tratto E' - SSE</i>		75,30	0,70	0,40	21,08		
	SOMMANO mc					1'968,68	26,51	52'189,71
48 / 36 02.01.0030	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI, FINO ALLA PROFONDITÀ DI M 1,50. Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con uso di							
	<b>Scavo Cavidotto tipico 1 T (Cat 16)</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							86'084'226,18

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>							86'084'226,18
	mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura ... iere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <i>Tratto 2 - 3</i> <i>Tratto 14 - 15</i> <i>Tratto 17 - 18</i>		1'525,80 145,16 468,96	0,40 0,40 0,40	1,20 1,20 1,20	732,38 69,68 225,10		
	SOMMANO mc					1'027,16	12,88	13'229,82
49 / 37 19.02.0090	SABBIA DI CAVA O DI FIUME PULITA. Sabbia di cava o di fiume da mm 1 2 (90% del volume), fornita e posta in opera, per usi anticapillari o simili. Le caratteristiche granulometriche ... ortunamente certificati con relativa analisi granulometrica. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. <i>Tratto 2 - 3</i> <i>Tratto 14 - 15</i> <i>Tratto 17 - 18</i>		1'525,80 145,16 468,96	0,40 0,40 0,40	0,30 0,30 0,30	183,10 17,42 56,28		
	SOMMANO mc					256,80	37,40	9'604,32
50 / 38 02.02.0010.0 01.CAM	RINTERRI CON USO DI MEZZI MECCANICI. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: gli spianamenti; la costipazione e la pilo ... 7). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. <i>Tratto 2 - 3</i> <i>Tratto 14 - 15</i> <i>Tratto 17 - 18</i>		1'525,80 145,16 468,96	0,40 0,40 0,40	0,90 0,90 0,90	549,29 52,26 168,83		
	SOMMANO mc					770,38	3,54	2'727,15
	<b>Cavi e conduttori (Cat 17)</b>							
51 / 39 N.P.03	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare MT, sigla di designazione RG7H1R 18/30kV, a norme (CEI 20-13), in cavidotto già predisposto. Sono compresi: l'installazione su canalizza ... ne predisposta, le giunzioni, i terminali. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sez. 1x120 <b>F010-Cabina di raccolta e smistamento n.1</b> <b>F07-F08</b> <b>F07-F09</b> <b>F09-Cabina di raccolta e smistamento 1</b> <b>Cabina di raccolta e smistamento n1-Cabina di raccolta e smsitamento n.2</b> <b>F04-F05</b> <b>F05-F06</b> <b>F06-F03</b> <b>F03-Cabina di raccolta e smistamento n.2</b>	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	1'756,00 837,00 1'600,00 1'220,00 1'480,00 845,00 1'286,00 1'943,00 3'020,00			5'268,00 2'511,00 4'800,00 3'660,00 4'440,00 2'535,00 3'858,00 5'829,00 9'060,00		
	SOMMANO m					41'961,00	18,00	755'298,00
52 / 40 N.P.04	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare MT, sigla di designazione RG7H1R 18/30kV, a norme (CEI 20-13), in cavidotto già predisposto. Sono compresi: l'installazione su canalizza ... ne predisposta, le giunzioni, i terminali. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sez. 1x300 <b>Cabina di raccolta e smiostamentonto n.2 F02</b>	3,00	2'120,00			6'360,00		
	SOMMANO m					6'360,00	28,00	178'080,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							87'043'165,47

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>							87'043'165,47
53 / 41 N.P.05	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare MT, sigla di ... quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sez. 1x300 Fornitura e posa in opera di cavo unipolare MT, sigla di de ... ne predisposta, le giunzioni, i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sez. 1x400 <b>F02-F01</b>	3,00	2'752,00			8'256,00		
	SOMMANO m					8'256,00	35,00	288'960,00
54 / 42 N.P.06	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare MT, sigla di ... quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sez. 1x500 Fornitura e posa in opera di cavo unipolare MT, sigla di de ... ne predisposta, le giunzioni, i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sez. 1x500 <b>F01-SSEU</b>	3,00	21'500,00			64'500,00		
	SOMMANO m					64'500,00	38,00	2'451'000,00
	<b>SOTTOSTAZIONE (SpCat 7) Fabbricati (Cat 19)</b>							
55 / 55 N.P.07	Fornitura e posa in opera di edificio principale					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	450'000,00	450'000,00
	<b>Basamenti - vasca trasformatore - vasca raccolta olio (Cat 20)</b>							
56 / 58 N.P.14	Fornitura e posa in opera vasca di raccolta olio					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	30'000,00	30'000,00
57 / 59 N.P.13	Fornitura e posa in opera di vasca trasformatore					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	60'000,00	60'000,00
58 / 60 N.P.10	Fornitura e posa in opera di basamenti					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	80'000,00	80'000,00
	<b>Sistemazione piazzale - recinzione e cancelli (Cat 21)</b>							
59 / 61 N.P.12	Sistemazione e pavimentazione piazzale					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'500'000,00	1'500'000,00
60 / 62 N.P.11	Fornitura e posa in opera di recinzione e cancelli d'ingresso					1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,00		91'903'125,47

COMMITTENTE:





