

**REGIONE PUGLIA**  
PROVINCIA DI FOGGIA  
**COMUNE DI APRICENA**

*LOCALITÀ INCORONATA - SAN SABINO*

Oggetto:

**PROGETTO DEFINITIVO PER LA COSTRUZIONE E L'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO EOLICO AVENTE POTENZA PARI A 99,2 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE - 16 AEROGENERATORI**

Sezione:

**SEZIONE L - STIMA ECONOMICA**

Elaborato:

**COMPUTO METRICO OPERE CIVILI**

Nome file sorgente:

**SEZIONE L\L.04.OP.Civili.pdf**

Numero elaborato:

**EO.APR01.PD.L.04**

Scala:

Formato di stampa:

**A4**

Nome file stampa:

**EO.APR01.PD.L.04.OP.Civili.pdf**

Tipologia:

-

Proponente:

**E-WAY FINANCE S.p.A.**

Via Po, 23  
00198 ROMA (RM)  
P.IVA. 15773121007



Progettista:

**E-WAY FINANCE S.p.A.**

Via Po, 23  
00198 ROMA (RM)  
P.IVA. 15773121007



CODICE	REV. n.	DATA REV.	REDAZIONE	VERIFICA	VALIDAZIONE
EO.APR01.PD.L.04	00	12/2021	D.Verrone	A.Bottone	A.Bottone

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>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>Allestimento cantiere (Cat 1)</b>							
1 / 1 E.01.02	Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.), esclusi conglomerati, tufi, calcari e roccia da mina di qualsiasi potenza e consistenza, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili. Sono inoltre compresi: il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20 dal fondo; il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie, l'estrazione delle materie scavate e la sistemazione delle stesse sui cigli del cavo, ovvero il loro allontanamento provvisorio comunque distante (e successivo riporto in sito) qualora fosse necessario per non intralciare il traffico. Le eventuali sbadacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Area cantiere 1 Area cantiere 2	1,00 1,00	61,00 60,00	93,000 112,000	0,300 0,300	1'701,90 2'016,00		
	SOMMANO mc					3'717,90	3,10	11'525,49
2 / 2 IS.001.002.b	Formazione di sottofondo con massicciata di pietrisco misto di cava 20/50 per uno strato di cm 30 ca., debitamente rullato. Assestamento fondo area cantiere 1 Assestamento fondo area cantiere 2	1,00 1,00	61,00 60,00	93,000 112,000		5'673,00 6'720,00		
	SOMMANO mq					12'393,00	5,50	68'161,50
	<b>Cavidotto (Cat 2)</b>							
3 / 19 Inf.001.027	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. <b>RIF. TAV. E.01_ Fresatura della sezione strada asfaltata per scavo cavidotto (20 cm a DX e SX oltre lo scavo)</b>							
	Tratto 1-1a	1,00	380,00	1,400	0,100	53,20		
	Tratto 1-2	1,00	14060,00	1,000	0,100	1'406,00		
	Attravesamento in T.O.C. su SS16	1,00	25,00	1,000	0,100	-2,50		
	Tratto 2-3	1,00	747,00	1,000	0,100	74,70		
	Attravesamento in T.O.C. su SS16	1,00	25,00	1,000	0,100	-2,50		
	Tratto 3-5	1,00	1610,00	1,400	0,100	225,40		
	Tratto 5-6	1,00	945,00	1,000	0,100	94,50		
	Tratto 6-8	1,00	215,00	1,000	0,100	21,50		
	Tratto 5-10	1,00	1990,00	1,000	0,100	199,00		
	Tratto 5-13	1,00	1452,00	1,000	0,100	145,20		
	Tratto 13-16	1,00	1985,00	1,000	0,100	198,50		
	Tratto 1-18	1,00	5533,00	1,700	0,100	940,61		
	Tratto 19-20	1,00	620,00	1,700	0,100	105,40		
	Tratto 23-24	1,00	12364,00	1,700	0,100	2'101,88		
	Attravesamento in T.O.C. su A14	1,00	150,00	1,700	0,100	-25,50		
	Tratto 24-25	1,00	471,00	1,700	0,100	80,07		
	Tratto 24-27	1,00	1067,00	1,000	0,100	106,70		
	Tratto 24-29	1,00	835,00	1,000	0,100	83,50		
	Tratto 29-31	1,00	596,00	1,000	0,100	59,60		
	Tratto 31-35	1,00	1425,00	1,000	0,100	142,50		
	Tratto 36-37	1,00	401,00	1,000	0,100	40,10		
	Tratto 37-39	1,00	585,00	1,000	0,100	58,50		
	Tratto 36-42	1,00	1025,00	1,000	0,100	102,50		
	tratto 35-45	1,00	1253,00	1,000	0,100	125,30		
	Tratto 45-46	1,00	42,00	1,000	0,100	4,20		
	Tratto 27-36	1,00	1948,00	1,000	0,100	194,80		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					6'533,16		79'686,99

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>					6'533,16		79'686,99
4 / 20 E.001.031	Sommano positivi mc					6'563,66		
	Sommano negativi mc					-30,50		
	SOMMANO mc					6'533,16	6,27	40'962,91
	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. <b>Vedi voce n° 19</b>							
	Trasporto manto bituminoso fresato					6'533,16		
	SOMMANO mc					6'533,16	12,50	81'664,50
5 / 21 E.001.003.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi 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 (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) <b>RIF. TAV. E.01</b>							
	Tratto 1-1a	1,00	380,00	1,000	1,400	532,00		
	Tratto 1a-1b	1,00	319,00	1,000	1,500	478,50		
	Tratto 1d-1e	1,00	326,00	1,000	1,500	489,00		
	Tratto 1-2	1,00	14060,00	0,600	1,200	10'123,20		
	Attraversamento in T.O.C. su SS16	1,00	25,00	0,600	1,200	-18,00		
	Tratto 2-3	1,00	747,00	0,600	1,200	537,84		
	Attraversamento in T.O.C. su SS16	1,00	25,00	0,600	1,200	-18,00		
	Tratto 3-5	1,00	1610,00	1,000	1,500	2'415,00		
	Tratto 5-6	1,00	945,00	0,600	1,200	680,40		
	Tratto 6-8	1,00	215,00	0,600	1,200	154,80		
	Tratto 5-10	1,00	1990,00	0,600	1,200	1'432,80		
	Tratto 10-11	1,00	150,00	0,600	1,300	117,00		
	Tratto 5-13	1,00	1452,00	0,600	1,200	1'045,44		
	Tratto 13-14	1,00	965,00	1,000	1,300	1'254,50		
	Tratto 13-16	1,00	1985,00	0,600	1,200	1'429,20		
	Tratto 1-18	1,00	5533,00	1,300	1,200	8'631,48		
	Tratto 18-19	1,00	1435,00	1,300	1,300	2'425,15		
	Tratto 19-20	1,00	620,00	1,300	1,200	967,20		
	Tratto 20-21	1,00	2356,00	1,300	1,300	3'981,64		
	Tratto 21-22	1,00	1222,00	1,300	1,300	2'065,18		
	Tratto 22-23	1,00	1367,00	1,300	1,300	2'310,23		
	Tratto 23-24	1,00	12364,00	1,300	1,200	19'287,84		
	Attraversamento in T.O.C. su A14	1,00	150,00	1,300	1,200	-234,00		
	Tratto 24-25	1,00	471,00	1,300	1,400	857,22		
	Tratto 24-27	1,00	1067,00	0,600	1,200	768,24		
	Tratto 24-29	1,00	835,00	0,600	1,200	601,20		
	Tratto 29-31	1,00	596,00	0,600	1,200	429,12		
	Tratto 31-35	1,00	1425,00	0,600	1,200	1'026,00		
	Tratto 36-37	1,00	401,00	0,600	1,200	288,72		
	Tratto 37-39	1,00	585,00	0,600	1,200	421,20		
	Tratto 39-40	1,00	325,00	0,600	1,300	253,50		
	Tratto 40-41	1,00	71,00	0,600	1,300	55,38		
	Tratto 36-42	1,00	1025,00	0,600	1,200	738,00		
	Tratto 42-43	1,00	887,00	0,600	1,300	691,86		
	tratto 35-45	1,00	1253,00	0,600	1,200	902,16		
	Tratto 45-46	1,00	42,00	0,600	1,200	30,24		
	Tratto 27-36	1,00	1948,00	0,600	1,200	1'402,56		
	Sommano positivi mc					68'823,80		
	Sommano negativi mc					-270,00		
	SOMMANO mc					68'553,80	9,15	627'267,27
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							829'581,67
	<b>A R I P O R T A R E</b>							829'581,67

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>							829'581,67
	<b>LAVORI A CORPO</b>							
	<b>Cavidotto (Cat 2)</b>							
6 / 22 NP 10	Trasporto perforatrice e approntamento cantiere per trivellazione directional drilling. Trasporto perforatrice per attraversamenti in T.O.C.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5'000,00	5'000,00
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							5'000,00
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>Cavidotto (Cat 2)</b>							
7 / 23 NP 11	Realizzazione di trivellazione directional drilling in terreni e roccia di qualsiasi natura, consistente in: fornitura di tubazione in polietilene PEAD PE 100 PN16 con DN 200 e tubazione DN50, con resistenza allo schiacciamento minima pari a 750 N, fornitura di pezzi speciali per saldatura tubazione, realizzazione di foro pilota con macchina teleguidata Ditch Witch AT4020, alesatura foro fino a diametro richiesto e realizzazione trivellazione, posa in opera della tubazione. E' compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Attraversamento in T.O.C. su SS16 Attraversamento in T.O.C. su A14	1,00	50,00			50,00		
		1,00	150,00			150,00		
	SOMMANO m					200,00	380,00	76'000,00
8 / 34 E.001.013	Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per formazione letto di posa delle tubazioni, eseguita con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la preparazione del fondo, la sistemazione del materiale, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. <b>RIF. TAV. E.01</b>							
	Tratto 1-1a	1,00	380,00	1,000	0,600	228,00		
	Tratto 1a-1b	1,00	319,00	1,000	0,600	191,40		
	Tratto 1b-1c	1,00	345,00	1,000	0,600	207,00		
	Tratto 1d-1e	1,00	326,00	1,000	0,600	195,60		
	Tratto 1-2	1,00	14060,00	0,600	0,400	3'374,40		
	<b>Attravesamento in T.O.C. su SS16</b>	<b>1,00</b>	<b>25,00</b>	<b>0,600</b>	<b>0,400</b>	<b>-6,00</b>		
	Tratto 2-3	1,00	747,00	0,600	0,400	179,28		
	<b>Attravesamento in T.O.C. su SS16</b>	<b>1,00</b>	<b>25,00</b>	<b>0,600</b>	<b>0,400</b>	<b>-6,00</b>		
	Tratto 3-4	1,00	740,00	1,300	0,600	577,20		
	Tratto 3-5	1,00	1610,00	1,000	0,600	966,00		
	Tratto 5-6	1,00	945,00	0,600	0,400	226,80		
	Tratto 6-7	1,00	410,00	0,600	0,400	98,40		
	Tratto 6-8	1,00	215,00	0,600	0,400	51,60		
	Tratto 8-9	1,00	706,00	0,600	0,400	169,44		
	Tratto 5-10	1,00	1990,00	0,600	0,400	477,60		
	Tratto 10-11	1,00	150,00	0,600	0,400	36,00		
	Tratto 11-12	1,00	525,00	0,600	0,400	126,00		
	Tratto 5-13	1,00	1452,00	0,600	0,400	348,48		
	Tratto13-14	1,00	965,00	1,000	0,400	386,00		
	Tratto 14-15	1,00	120,00	1,000	0,400	48,00		
	Tratto 13-16	1,00	1985,00	0,600	0,400	476,40		
	Tratto 16-17	1,00	856,00	0,600	0,400	205,44		
	Tratto 1-18	1,00	5533,00	1,300	0,400	2'877,16		
	Tratto 18-19	1,00	1435,00	1,300	0,400	746,20		
	Tratto 19-20	1,00	620,00	1,300	0,400	322,40		
	Tratto 20-21	1,00	2356,00	1,300	0,400	1'225,12		
	Tratto 21-22	1,00	1222,00	1,300	0,400	635,44		
	Tratto 22-23	1,00	1367,00	1,300	0,400	710,84		
	Tratto 23-24	1,00	12364,00	1,300	0,400	6'429,28		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					21'503,48		910'581,67

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>					21'503,48		910'581,67
	<b>Attraversamento in T.O.C. su A14</b>	1,00	150,00	1,300	0,400	-78,00		
	Tratto 24-25	1,00	471,00	1,300	0,600	367,38		
	Tratto 25-26	1,00	263,00	1,300	0,600	205,14		
	Tratto 24-27	1,00	1067,00	0,600	0,400	256,08		
	Tratto 27-28	1,00	511,00	0,600	0,400	122,64		
	Tratto 24-29	1,00	835,00	0,600	0,400	200,40		
	Tratto 29-30	1,00	392,00	0,600	0,400	94,08		
	Tratto 29-31	1,00	596,00	0,600	0,400	143,04		
	Tratto 31-32	1,00	1475,00	0,600	0,400	354,00		
	Tratto 31a-31b	1,00	55,00	0,600	0,400	13,20		
	Tratto 31-35	1,00	1425,00	0,600	0,400	342,00		
	Tratto 36-37	1,00	401,00	0,600	0,400	96,24		
	Tratto 37-38	1,00	345,00	1,000	0,400	138,00		
	Tratto 37-39	1,00	585,00	0,600	0,400	140,40		
	Tratto 39-40	1,00	325,00	0,600	0,400	78,00		
	Tratto 40-41	1,00	71,00	0,600	0,400	17,04		
	Tratto 36-42	1,00	1025,00	0,600	0,400	246,00		
	Tratto 42-43	1,00	887,00	0,600	0,400	212,88		
	Tratto 43-44	1,00	194,00	0,600	0,400	46,56		
	tratto 35-45	1,00	1253,00	0,600	0,400	300,72		
	Tratto 45-48	1,00	497,00	0,600	0,400	119,28		
	Tratto 45-46	1,00	42,00	0,600	0,400	10,08		
	Tratto 46-47	1,00	263,00	0,600	0,400	63,12		
	Tratto 27-36	1,00	1948,00	0,600	0,400	467,52		
	Sommano positivi mc					25'549,28		
	Sommano negativi mc					-90,00		
	SOMMANO mc					25'459,28	32,80	835'064,38
9 / 35 E.001.011	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. <b>RIF. TAV. E.01</b>							
	Tratto 1-1a	1,00	380,00	1,000	0,500	190,00		
	Tratto 1a-1b	1,00	319,00	1,000	0,600	191,40		
	Tratto 1d-1e	1,00	326,00	1,000	0,600	195,60		
	Tratto 1-2	1,00	14060,00	0,600	0,500	4'218,00		
	<b>Attraversamento in T.O.C. su SS16</b>	1,00	25,00	0,600	0,500	-7,50		
	Tratto 2-3	1,00	747,00	0,600	0,500	224,10		
	<b>Attraversamento in T.O.C. su SS16</b>	1,00	25,00	0,600	0,500	-7,50		
	Tratto 3-5	1,00	1610,00	1,000	0,600	966,00		
	Tratto 5-6	1,00	945,00	0,600	0,500	283,50		
	Tratto 6-8	1,00	215,00	0,600	0,500	64,50		
	Tratto 5-10	1,00	1990,00	0,600	0,600	716,40		
	Tratto 10-11	1,00	150,00	1,000	0,600	90,00		
	Tratto 5-13	1,00	1452,00	0,600	0,500	435,60		
	Tratto13-14	1,00	965,00	1,400	1,300	1'756,30		
	Tratto 13-16	1,00	1985,00	0,600	0,500	595,50		
	Tratto 16-17	1,00	856,00	0,600	0,600	308,16		
	Tratto 1-18	1,00	5533,00	1,300	0,500	3'596,45		
	Tratto 18-19	1,00	1435,00	1,300	0,600	1'119,30		
	Tratto 19-20	1,00	620,00	1,300	0,500	403,00		
	Tratto 20-21	1,00	2356,00	1,300	0,600	1'837,68		
	Tratto 21-22	1,00	1222,00	1,300	1,300	2'065,18		
	Tratto 22-23	1,00	1367,00	1,300	0,600	1'066,26		
	Tratto 23-24	1,00	12364,00	1,300	0,500	8'036,60		
	<b>Attraversamento in T.O.C. su A14</b>	1,00	150,00	1,300	0,500	-97,50		
	Tratto 24-25	1,00	471,00	1,300	0,600	367,38		
	Tratto 24-27	1,00	1067,00	0,600	0,500	320,10		
	Tratto 24-29	1,00	835,00	0,600	0,500	250,50		
	Tratto 29-31	1,00	596,00	0,600	0,500	178,80		
	Tratto 31-35	1,00	1425,00	0,600	0,500	427,50		
	Tratto 36-37	1,00	401,00	0,600	0,500	120,30		
	Tratto 37-39	1,00	585,00	0,600	0,500	175,50		
	Tratto 39-40	1,00	325,00	1,000	1,300	422,50		
	Tratto 40-41	1,00	71,00	0,600	0,900	38,34		
	Tratto 36-42	1,00	1025,00	1,000	0,500	512,50		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					31'060,45		1'745'646,05

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>					31'060,45		1'745'646,05
	Tratto 42-43	1,00	887,00	0,600	0,600	319,32		
	tratto 35-45	1,00	1253,00	0,600	0,500	375,90		
	Tratto 45-46	1,00	42,00	0,600	0,500	12,60		
	Tratto 27-36	1,00	1948,00	0,600	0,500	584,40		
	Sommano positivi mc					32'465,17		
	Sommano negativi mc					-112,50		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>32'352,67</b>	13,20	427'055,24
10 / 36 Inf.001.005	Formazione sottofondo stradale con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3a della UNI 11531-1), con terre dei gruppi A1, A2-4 e A2-5, A3 con coefficiente di uniformità (D60/D10)>7 purché rispondente ai requisiti di cui al punto 4.1.4 della UNI 11531-1 o con aggregati riciclati (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 4a della UNI 11531-1). Compresa la fornitura, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, ed ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, misurata in opera dopo costipamento. <b>RIF. TAV. E.01</b>							
	Tratto 1-1a	1,00	380,00	1,000	0,300	114,00		
	Tratto 1a-1b	1,00	319,00	1,000	0,300	95,70		
	Tratto 1-2	1,00	14060,00	0,600	0,300	2'530,80		
	Attraversamento in T.O.C. su SS16	1,00	25,00	0,600	0,300	-4,50		
	Tratto 2-3	1,00	747,00	0,600	0,300	134,46		
	Attraversamento in T.O.C. su SS16	1,00	25,00	0,600	0,300	-4,50		
	Tratto 3-5	1,00	1610,00	1,000	0,300	483,00		
	Tratto 5-6	1,00	945,00	0,600	0,300	170,10		
	Tratto 6-8	1,00	215,00	0,600	0,300	38,70		
	Tratto 5-10	1,00	1990,00	0,600	0,300	358,20		
	Tratto 10-11	1,00	150,00	0,600	0,300	27,00		
	Tratto 5-13	1,00	1452,00	0,600	0,300	261,36		
	Tratto13-14	1,00	965,00	1,000	0,300	289,50		
	Tratto 13-16	1,00	1985,00	0,600	0,300	357,30		
	Tratto 1-18	1,00	5533,00	1,300	0,300	2'157,87		
	Tratto 18-19	1,00	1435,00	1,300	0,300	559,65		
	Tratto 19-20	1,00	620,00	1,300	0,300	241,80		
	Tratto 20-21	1,00	2356,00	1,300	0,300	918,84		
	Tratto 22-23	1,00	1367,00	1,300	0,300	533,13		
	Tratto 23-24	1,00	12364,00	1,300	0,300	4'821,96		
	Attraversamento in T.O.C. su A14	1,00	25,00	1,300	0,300	-9,75		
	Tratto 24-25	1,00	471,00	1,300	0,300	183,69		
	Tratto 24-27	1,00	1067,00	0,600	0,300	192,06		
	Tratto 24-29	1,00	835,00	0,600	0,300	150,30		
	Tratto 29-31	1,00	596,00	0,600	0,300	107,28		
	Tratto 31-35	1,00	1425,00	0,600	0,300	256,50		
	Tratto 36-37	1,00	401,00	0,600	0,300	72,18		
	Tratto 37-39	1,00	585,00	0,600	0,300	105,30		
	Tratto 39-40	1,00	325,00	0,600	0,300	58,50		
	Tratto 36-42	1,00	1025,00	0,600	0,300	184,50		
	Tratto 42-43	1,00	887,00	0,600	0,300	159,66		
	tratto 35-45	1,00	1253,00	0,600	0,300	225,54		
	Tratto 45-46	1,00	42,00	0,600	0,300	7,56		
	Tratto 27-36	1,00	1948,00	0,600	0,300	350,64		
	Sommano positivi mc					16'147,08		
	Sommano negativi mc					-18,75		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>16'128,33</b>	17,50	282'245,78
11 / 37 U.05.020.022 .a	Conglomerato bituminoso per manto di usura drenante, costituito da una miscela di inerti rocce basaltiche, bitume e polimeri. Spessore 6/7 cm <b>RIF. TAV. E.01 _ Ripristino manto stradale in asfalto_ vedi voce 19</b>							
	Tratto 1-1a	1,00	380,00	1,400		532,00		
	Tratto 1-2	1,00	14060,00	1,000		14'060,00		
	Attraversamento in T.O.C. su SS16	1,00	25,00	1,000		-25,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					14'567,00		2'454'947,07

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>					14'567,00		2'454'947,07
	Tratto 2-3	1,00	747,00	1,000		747,00		
	<b>Attraversamento in T.O.C. su SS16</b>	<b>1,00</b>	<b>25,00</b>	<b>1,000</b>		<b>-25,00</b>		
	Tratto 3-5	1,00	1610,00	1,400		2'254,00		
	Tratto 5-6	1,00	945,00	1,000		945,00		
	Tratto 6-8	1,00	215,00	1,000		215,00		
	Tratto 5-10	1,00	1990,00	1,000		1'990,00		
	Tratto 5-13	1,00	1452,00	1,000		1'452,00		
	Tratto 13-16	1,00	1985,00	1,000		1'985,00		
	Tratto 1-18	1,00	5533,00	1,700		9'406,10		
	Tratto 19-20	1,00	620,00	1,700		1'054,00		
	Tratto 23-24	1,00	12364,00	1,700		21'018,80		
	<b>Attravesamento in T.O.C. su A14</b>	<b>1,00</b>	<b>150,00</b>	<b>1,700</b>		<b>-255,00</b>		
	Tratto 24-25	1,00	471,00	1,700		800,70		
	Tratto 24-27	1,00	1067,00	1,000		1'067,00		
	Tratto 24-29	1,00	835,00	1,000		835,00		
	Tratto 29-31	1,00	596,00	1,000		596,00		
	Tratto 31-35	1,00	1425,00	1,000		1'425,00		
	Tratto 36-37	1,00	401,00	1,000		401,00		
	Tratto 37-39	1,00	585,00	1,000		585,00		
	Tratto 36-42	1,00	1025,00	1,000		1'025,00		
	tratto 35-45	1,00	1253,00	1,000		1'253,00		
	Tratto 45-46	1,00	42,00	1,000		42,00		
	Tratto 27-36	1,00	1948,00	1,000		1'948,00		
	Sommano positivi mq					65'636,60		
	<b>Sommano negativi mq</b>					<b>-305,00</b>		
	SOMMANO mq					65'331,60	15,74	1'028'319,38
12 / 38 IS.001.002.f	Formazione di tappetino in malta bituminosa fine stesa a caldo ed a mano, dopo le operazioni di rullatura deve risultare dello spessore di cm 2/3. <b>RIF. TAV. E.01 Ripristino tappetino strade in asfalto</b>							
	Tratto 1-1a	1,00	380,00	1,400		532,00		
	Tratto 1-2	1,00	14060,00	1,000		14'060,00		
	<b>Attraversamento in T.O.C. su SS16</b>	<b>1,00</b>	<b>25,00</b>	<b>1,000</b>		<b>-25,00</b>		
	Tratto 2-3	1,00	747,00	1,000		747,00		
	<b>Attraversamento in T.O.C. su SS16</b>	<b>1,00</b>	<b>25,00</b>	<b>1,000</b>		<b>-25,00</b>		
	Tratto 3-5	1,00	1610,00	1,400		2'254,00		
	Tratto 5-6	1,00	945,00	1,000		945,00		
	Tratto 6-8	1,00	215,00	1,000		215,00		
	Tratto 5-10	1,00	1990,00	1,000		1'990,00		
	Tratto 5-13	1,00	1452,00	1,000		1'452,00		
	Tratto 13-16	1,00	1985,00	1,000		1'985,00		
	Tratto 1-18	1,00	5533,00	1,700		9'406,10		
	Tratto 19-20	1,00	620,00	1,700		1'054,00		
	Tratto 23-24	1,00	12364,00	1,700		21'018,80		
	<b>Attraversamento in T.O.C. su A14</b>	<b>1,00</b>	<b>150,00</b>	<b>1,700</b>		<b>-255,00</b>		
	Tratto 24-25	1,00	471,00	1,700		800,70		
	Tratto 24-27	1,00	1067,00	1,000		1'067,00		
	Tratto 24-29	1,00	835,00	1,000		835,00		
	Tratto 31-35	1,00	1425,00	1,000		1'425,00		
	Tratto 36-37	1,00	401,00	1,000		401,00		
	Tratto 37-39	1,00	585,00	1,000		585,00		
	Tratto 36-42	1,00	1025,00	1,000		1'025,00		
	tratto 35-45	1,00	1253,00	1,000		1'253,00		
	Tratto 45-46	1,00	42,00	1,000		42,00		
	Tratto 27-36	1,00	1948,00	1,000		1'948,00		
	<b>Ripristino buche strada asfaltata_Strada di viabilità interna al parco</b>							
	Tratto 35-36	0,05	2776,00	1,000		138,80		
	Sommano positivi mq					65'179,40		
	<b>Sommano negativi mq</b>					<b>-305,00</b>		
	SOMMANO mq					64'874,40	10,20	661'718,88
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'144'985,33

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>							4'144'985,33
	<b>Viabilità di progetto e piazzole (Cat 6)</b>							
13 / 39 E.01.02	Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.), esclusi conglomerati, tufi, calcari e roccia da mina di qualsiasi potenza e consistenza, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili. Sono inoltre compresi: il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20 dal fondo; il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie, l'estrazione delle materie scavate e la sistemazione delle stesse sui cigli del cavo, ovvero il loro allontanamento provvisorio comunque distante (e successivo riporto in sito) qualora fosse necessario per non intralciare il traffico. Le eventuali sbadacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte.							
	<b>AP 01</b>							
		Piazzola di stoccaggio	1,00	20,00	80,000	0,500	800,00	
		Piazzola di montaggio	1,00	50,00	60,000	0,500	1'500,00	
		Strada accesso AP01	1,00	655,00	5,000	0,500	1'637,50	
	<b>AP 02</b>							
		Piazzola di stoccaggio	1,00	20,00	80,000	0,500	800,00	
		Piazzola di montaggio	1,00	50,00	60,000	0,500	1'500,00	
		Strada accesso AP02	1,00	998,00	5,000	0,500	2'495,00	
	<b>AP 03</b>							
		Piazzola di stoccaggio	1,00	20,00	80,000	0,500	800,00	
		Piazzola di montaggio	1,00	50,00	60,000	0,500	1'500,00	
		Strada accesso AP03	1,00	660,00	5,000	0,500	1'650,00	
	<b>AP 04</b>							
		Piazzola di stoccaggio	1,00	20,00	80,000	0,500	800,00	
		Piazzola di montaggio	1,00	50,00	60,000	0,500	1'500,00	
		Strada accesso AP04	1,00	325,00	5,000	0,500	812,50	
	<b>AP 05</b>							
		Piazzola di stoccaggio	1,00	20,00	80,000	0,500	800,00	
		Piazzola di montaggio	1,00	50,00	60,000	0,500	1'500,00	
		Strada accesso AP05	1,00	597,00	5,000	0,500	1'492,50	
	<b>AP 06</b>							
		Piazzola di stoccaggio	1,00	20,00	80,000	0,500	800,00	
		Piazzola di montaggio	1,00	50,00	60,000	0,500	1'500,00	
		Strada accesso AP06	1,00	770,00	5,000	0,500	1'925,00	
	<b>AP 07</b>							
		Piazzola di stoccaggio	1,00	20,00	80,000	0,500	800,00	
		Piazzola di montaggio	1,00	50,00	60,000	0,500	1'500,00	
		Strada accesso AP07	1,00	318,00	5,000	0,500	795,00	
	<b>AP 08</b>							
		Piazzola di stoccaggio	1,00	20,00	80,000	0,500	800,00	
		Piazzola di montaggio	1,00	50,00	60,000	0,500	1'500,00	
		Strada accesso AP08	1,00	268,00	5,000	0,500	670,00	
	<b>AP 09</b>							
		Piazzola di stoccaggio	1,00	20,00	80,000	0,500	800,00	
		Piazzola di montaggio	1,00	50,00	60,000	0,500	1'500,00	
		Strada accesso AP09	1,00	111,00	5,000	0,500	277,50	
	<b>AP 10</b>							
		Piazzola di stoccaggio	1,00	20,00	80,000	0,500	800,00	
		Piazzola di montaggio	1,00	50,00	60,000	0,500	1'500,00	
		Strada accesso AP10	1,00	433,00	5,000	0,500	1'082,50	
	<b>AP 11</b>							
		Piazzola di stoccaggio	1,00	20,00	80,000	0,500	800,00	
		Piazzola di montaggio	1,00	50,00	60,000	0,500	1'500,00	
		Strada accesso AP11	1,00	211,00	5,000	0,500	527,50	
	<b>AP 12</b>							
		Piazzola di stoccaggio	1,00	20,00	80,000	0,500	800,00	
		Piazzola di montaggio	1,00	50,00	60,000	0,500	1'500,00	
		Strada accesso AP12	1,00	314,00	5,000	0,500	785,00	
	<b>AP 13</b>							
		Piazzola di stoccaggio	1,00	20,00	80,000	0,500	800,00	
		Piazzola di montaggio	1,00	50,00	60,000	0,500	1'500,00	
		Strada accesso AP13	1,00	435,00	5,000	0,500	1'087,50	
	<b>AP 14</b>							
		Piazzola di stoccaggio	1,00	20,00	80,000	0,500	800,00	
		Piazzola di montaggio	1,00	50,00	60,000	0,500	1'500,00	
		Strada accesso AP14	1,00	435,00	5,000	0,500	1'087,50	
	<b>A R I P O R T A R E</b>					45'137,50		4'144'985,33

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>					45'137,50		4'144'985,33
	<b>AP 15</b>							
	Piazzola di stoccaggio	1,00	20,00	80,000	0,500	800,00		
	Piazzola di montaggio	1,00	50,00	60,000	0,500	1'500,00		
	Strada accesso AP14	1,00	964,00	5,000	0,500	2'410,00		
	<b>AP 16</b>							
	Piazzola di stoccaggio	1,00	20,00	80,000	0,500	800,00		
	Piazzola di montaggio	1,00	50,00	60,000	0,500	1'500,00		
	Strada accesso AP15	1,00	183,00	5,000	0,500	457,50		
	Piazzola di stoccaggio	1,00	20,00	80,000	0,500	800,00		
	Piazzola di montaggio	1,00	50,00	60,000	0,500	1'500,00		
	Strada accesso AP16	1,00	417,00	5,000	0,500	1'042,50		
	SOMMANO mc					55'947,50	3,10	173'437,25
	<b>Viabilità di progetto (Cat 7)</b>							
14 / 40 E.001.001.b	Scavo a sezione aperta effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. in conglomerati (calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili), scavabili con mezzi meccanici <b>VEDI TAVOLE SEZ. G.01</b>							
	Volumi scavo strada accesso AP 01					708,00		
	Volumi scavo strada accesso AP 02					1'110,00		
	Volumi scavo strada accesso AP 03					50,00		
	Volumi scavo strada accesso AP 04					97,00		
	Volumi scavo strada accesso AP 05					51,00		
	Volumi scavo strada accesso AP 06					51,00		
	Volumi scavo strada accesso AP 07					135,00		
	Volumi scavo strada accesso AP 08					90,00		
	Volumi scavo strada accesso AP 09					63,00		
	Volumi scavo strada accesso AP 10					52,00		
	Volumi scavo strada accesso AP 11					63,00		
	Volumi scavo strada accesso AP 12					51,00		
	Volumi scavo strada accesso AP 13					63,00		
	Volumi scavo strada accesso AP 14					924,00		
	Volumi scavo strada accesso AP 15					56,00		
	Volumi scavo strada accesso AP 16					51,00		
	SOMMANO mc					3'615,00	9,95	35'969,25
15 / 42 E.001.008	Formazione di rilevati con materiali idonei alla compattazione esistenti in cantiere, compresa la preparazione del piano di posa, il prelievo ed il trasporto dei materiali occorrenti, le bagnature, i necessari scarichi, la sistemazione delle scarpate, la profilatura delle banchine e dei cigli. <b>VEDI TAVOLE SEZ.G.01</b>							
	Volumi scavo strada accesso AP 01					4'778,00		
	Volumi scavo strada accesso AP 02					6'840,00		
	Volumi scavo strada accesso AP 03					5'066,00		
	Volumi scavo strada accesso AP 04					2'360,00		
	Volumi scavo strada accesso AP 05					4'754,00		
	Volumi scavo strada accesso AP 06					6'157,00		
	Volumi scavo strada accesso AP 07					2'072,00		
	Volumi scavo strada accesso AP 08					1'925,00		
	Volumi scavo strada accesso AP 09					710,00		
	Volumi scavo strada accesso AP 10					3'491,00		
	Volumi scavo strada accesso AP 11					1'533,00		
	Volumi scavo strada accesso AP 12					2'710,00		
	Volumi scavo strada accesso AP 13					3'244,00		
	Volumi scavo strada accesso AP 14					6'558,00		
	Volumi scavo strada accesso AP 15					1'340,00		
	Volumi scavo strada accesso AP 16					3'216,00		
	SOMMANO mc					56'754,00	1,67	94'779,18
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'449'171,01

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>							4'449'171,01
	<b>Viabilità di progetto e piazzole (Cat 6)</b>							
16 / 43 Inf.001.005	Formazione sottofondo stradale con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3a della UNI 11531-1), con terre dei gruppi A1, A2-4 e A2-5, A3 con coefficiente di uniformità (D60/D10)>7 purché rispondente ai requisiti di cui al punto 4.1.4 della UNI 11531-1 o con aggregati riciclati (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 4a della UNI 11531-1). Compresa la fornitura, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, ed ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, misurata in opera dopo costipamento. <b>RIF. TAV. G.01</b>							
	<b>AP 01</b>							
	Piazzola di stoccaggio	1,00	20,00	80,000	0,400	640,00		
	Piazzola di montaggio	1,00	50,00	60,000	0,400	1'200,00		
	Strada accesso AP01	1,00	655,00	5,000	0,400	1'310,00		
	<b>AP 02</b>							
	Piazzola di stoccaggio	1,00	20,00	80,000	0,400	640,00		
	Piazzola di montaggio	1,00	50,00	60,000	0,400	1'200,00		
	Strada accesso AP02	1,00	998,00	5,000	0,400	1'996,00		
	<b>AP 03</b>							
	Piazzola di stoccaggio	1,00	20,00	80,000	0,400	640,00		
	Piazzola di montaggio	1,00	50,00	60,000	0,400	1'200,00		
	Strada accesso AP03	1,00	660,00	5,000	0,400	1'320,00		
	<b>AP 04</b>							
	Piazzola di stoccaggio	1,00	20,00	80,000	0,400	640,00		
	Piazzola di montaggio	1,00	50,00	60,000	0,400	1'200,00		
	Strada accesso AP04	1,00	325,00	5,000	0,400	650,00		
	<b>AP 05</b>							
	Piazzola di stoccaggio	1,00	20,00	80,000	0,400	640,00		
	Piazzola di montaggio	1,00	50,00	60,000	0,400	1'200,00		
	Strada accesso AP05	1,00	597,00	5,000	0,400	1'194,00		
	<b>AP 06</b>							
	Piazzola di stoccaggio	1,00	20,00	80,000	0,400	640,00		
	Piazzola di montaggio	1,00	50,00	60,000	0,400	1'200,00		
	Strada accesso AP06	1,00	770,00	5,000	0,400	1'540,00		
	<b>AP 07</b>							
	Piazzola di stoccaggio	1,00	20,00	80,000	0,400	640,00		
	Piazzola di montaggio	1,00	50,00	60,000	0,400	1'200,00		
	Strada accesso AP07	1,00	318,00	5,000	0,400	636,00		
	<b>AP 08</b>							
	Piazzola di stoccaggio	1,00	20,00	80,000	0,400	640,00		
	Piazzola di montaggio	1,00	50,00	60,000	0,400	1'200,00		
	Strada accesso AP08	1,00	268,00	5,000	0,400	536,00		
	<b>AP 09</b>							
	Piazzola di stoccaggio	1,00	20,00	80,000	0,400	640,00		
	Piazzola di montaggio	1,00	50,00	60,000	0,400	1'200,00		
	Strada accesso AP09	1,00	111,00	5,000	0,400	222,00		
	<b>AP 10</b>							
	Piazzola di stoccaggio	1,00	20,00	80,000	0,400	640,00		
	Piazzola di montaggio	1,00	50,00	60,000	0,400	1'200,00		
	Strada accesso AP10	1,00	433,00	5,000	0,400	866,00		
	<b>AP 11</b>							
	Piazzola di stoccaggio	1,00	20,00	80,000	0,400	640,00		
	Piazzola di montaggio	1,00	50,00	60,000	0,400	1'200,00		
	Strada accesso AP11	1,00	211,00	5,000	0,400	422,00		
	<b>AP 12</b>							
	Piazzola di stoccaggio	1,00	20,00	80,000	0,400	640,00		
	Piazzola di montaggio	1,00	50,00	60,000	0,400	1'200,00		
	Strada accesso AP12	1,00	314,00	5,000	0,400	628,00		
	<b>AP 13</b>							
	Piazzola di stoccaggio	1,00	20,00	80,000	0,400	640,00		
	Piazzola di montaggio	1,00	50,00	60,000	0,400	1'200,00		
	Strada accesso AP13	1,00	435,00	5,000	0,400	870,00		
	<b>AP 14</b>							
	Piazzola di stoccaggio	1,00	20,00	80,000	0,400	640,00		
	Piazzola di montaggio	1,00	50,00	60,000	0,400	1'200,00		
	Strada accesso AP14	1,00	964,00	5,000	0,400	1'928,00		
	<b>AP 15</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					39'878,00		4'449'171,01

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>					39'878,00		4'449'171,01			
17 / 44 Inf.001.008	<b>AP 16</b>	Piazzola di stoccaggio	1,00	20,00	80,000	0,400	640,00	17,50	783'265,00		
		Piazzola di montaggio	1,00	50,00	60,000	0,400	1'200,00				
		Strada accesso AP15	1,00	183,00	5,000	0,400	366,00				
		Piazzola di stoccaggio	1,00	20,00	80,000	0,400	640,00				
		Piazzola di montaggio	1,00	50,00	60,000	0,400	1'200,00				
		Strada accesso AP16	1,00	417,00	5,000	0,400	834,00				
		SOMMANO mc					44'758,00				
		Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI 11531-1) o con aggregati riciclati (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 4b della UNI 11531-1). Compresa la fornitura, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Pezzatura con diametro max 3 cm. <b>RIF. TAV. G.01</b>									
	<b>AP 01</b>										
	<b>AP 02</b>	Piazzola di stoccaggio	1,00	20,00	80,000	0,100	160,00				
		Piazzola di montaggio	1,00	50,00	60,000	0,100	300,00				
		Strada accesso AP01	1,00	655,00	5,000	0,100	327,50				
	<b>AP 03</b>	Piazzola di stoccaggio	1,00	20,00	80,000	0,100	160,00				
		Piazzola di montaggio	1,00	50,00	60,000	0,100	300,00				
		Strada accesso AP02	1,00	998,00	5,000	0,100	499,00				
	<b>AP 04</b>	Piazzola di stoccaggio	1,00	20,00	80,000	0,100	160,00				
		Piazzola di montaggio	1,00	50,00	60,000	0,100	300,00				
		Strada accesso AP03	1,00	660,00	5,000	0,100	330,00				
	<b>AP 05</b>	Piazzola di stoccaggio	1,00	20,00	80,000	0,100	160,00				
		Piazzola di montaggio	1,00	50,00	60,000	0,100	300,00				
		Strada accesso AP04	1,00	325,00	5,000	0,100	162,50				
	<b>AP 06</b>	Piazzola di stoccaggio	1,00	20,00	80,000	0,100	160,00				
		Piazzola di montaggio	1,00	50,00	60,000	0,100	300,00				
		Strada accesso AP05	1,00	597,00	5,000	0,100	298,50				
	<b>AP 07</b>	Piazzola di stoccaggio	1,00	20,00	80,000	0,100	160,00				
		Piazzola di montaggio	1,00	50,00	60,000	0,100	300,00				
		Strada accesso AP06	1,00	770,00	5,000	0,100	385,00				
<b>AP 08</b>	Piazzola di stoccaggio	1,00	20,00	80,000	0,100	160,00					
	Piazzola di montaggio	1,00	50,00	60,000	0,100	300,00					
	Strada accesso AP07	1,00	318,00	5,000	0,100	159,00					
<b>AP 09</b>	Piazzola di stoccaggio	1,00	20,00	80,000	0,100	160,00					
	Piazzola di montaggio	1,00	50,00	60,000	0,100	300,00					
	Strada accesso AP08	1,00	268,00	5,000	0,100	134,00					
<b>AP 10</b>	Piazzola di stoccaggio	1,00	20,00	80,000	0,100	160,00					
	Piazzola di montaggio	1,00	50,00	60,000	0,100	300,00					
	Strada accesso AP09	1,00	111,00	5,000	0,100	55,50					
<b>AP 11</b>	Piazzola di stoccaggio	1,00	20,00	80,000	0,100	160,00					
	Piazzola di montaggio	1,00	50,00	60,000	0,100	300,00					
	Strada accesso AP10	1,00	433,00	5,000	0,100	216,50					
<b>AP 12</b>	Piazzola di stoccaggio	1,00	20,00	80,000	0,100	160,00					
	Piazzola di montaggio	1,00	50,00	60,000	0,100	300,00					
	Strada accesso AP11	1,00	211,00	5,000	0,100	105,50					
	Piazzola di stoccaggio	1,00	20,00	80,000	0,100	160,00					
	Piazzola di montaggio	1,00	50,00	60,000	0,100	300,00					
	Strada accesso AP12	1,00	314,00	5,000	0,100	157,00					
	<b>A R I P O R T A R E</b>					8'350,00		5'232'436,01			

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>					8'350,00		5'232'436,01
	<b>AP 13</b>							
	Piazzola di stoccaggio	1,00	20,00	80,000	0,100	160,00		
	Piazzola di montaggio	1,00	50,00	60,000	0,100	300,00		
	Strada accesso AP13	1,00	435,00	5,000	0,100	217,50		
	<b>AP 14</b>							
	Piazzola di stoccaggio	1,00	20,00	80,000	0,100	160,00		
	Piazzola di montaggio	1,00	50,00	60,000	0,100	300,00		
	Strada accesso AP14	1,00	964,00	5,000	0,100	482,00		
	<b>AP 15</b>							
	Piazzola di stoccaggio	1,00	20,00	80,000	0,100	160,00		
	Piazzola di montaggio	1,00	50,00	60,000	0,100	300,00		
	Strada accesso AP15	1,00	183,00	5,000	0,100	91,50		
	<b>AP 16</b>							
	Piazzola di stoccaggio	1,00	20,00	80,000	0,100	160,00		
	Piazzola di montaggio	1,00	50,00	60,000	0,100	300,00		
	Strada accesso AP16	1,00	417,00	5,000	0,100	208,50		
	SOMMANO mc					11'189,50	17,00	190'221,50
	<b>Fondazioni aereogeneratori (Cat 9)</b>							
18 / 45 E.01.02	Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.), esclusi conglomerati, tufi, calcari e roccia da mina di qualsiasi potenza e consistenza, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili. Sono inoltre compresi: il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20 dal fondo; il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie, l'estrazione delle materie scavate e la sistemazione delle stesse sui cigli del cavo, ovvero il loro allontanamento provvisorio comunque distante (e successivo riporto in sito) qualora fosse necessario per non intralciare il traffico. Le eventuali sbadacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Pulizia area messa in opera fondazione (1225 mq)	16,00	35,00	35,000	0,300	5'880,00		
	SOMMANO mc					5'880,00	3,10	18'228,00
19 / 46 E.001.001.b	Scavo a sezione aperta effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. in conglomerati (calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili), scavabili con mezzi meccanici Scavo di fondazione (Fondazione a corona circolare con pendenza 30° Diametro max 27.3 m, Diametro min 8.4 m e Altezza 4.75 m)	16,00	3586,00			57'376,00		
	SOMMANO mc					57'376,00	9,95	570'891,20
20 / 48 E.004.001.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C12/15 Magrone sottofondazione aereogeneratore (Plinto diam. 25,3 m) * (larg.=12,650*12,65)	16,00	3,14	160,023	0,150	1'205,93		
	SOMMANO mc					1'205,93	115,45	139'224,62
21 / 49 E.004.040	Fornitura e posa in opera di cassature per getti di calcestruzzo per opere in fondazione, poste in opera piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque posizione, comprese le armature di sostegno necessarie, il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, compresa altresì l'eventuale perdita di legname costituente le							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'151'001,33

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>							14'756'663,04
26 / 55 E.001.011	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, 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 rinaturalizzazione area di montaggio a regime Rinterro rinaturalizzazione area di stoccaggio	16,00 16,00	2300,00 20,00	1,000 80,000	0,500 0,500	18'400,00 12'800,00		
	SOMMANO mc					31'200,00	13,20	411'840,00
<b>Cabina di raccolta (Cat 5)</b>								
27 / 57 E.001.001.b	Scavo a sezione aperta effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. in conglomerati (calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili), scavabili con mezzi meccanici <b>VEDI TAVOLE TAV. H.04</b> Scavo fondazione cabina di raccolta - <b>ZONA 1</b> Scavo fondazione cabina di raccolta - <b>ZONA 2</b>	1,00 1,00	20,00 24,00	3,500 3,500	0,400 0,400	28,00 33,60		
	SOMMANO mc					61,60	9,95	612,92
28 / 58 E.004.001.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C12/15 Magrone cabina di raccolta - <b>ZONA 1</b> Magrone cabina di raccolta - <b>ZONA 2</b>	1,00 1,00	19,00 23,00	3,000 3,000	0,150 0,150	8,55 10,35		
	SOMMANO mc					18,90	115,45	2'182,01
29 / 59 E.004.040	Fornitura e posa in opera di casserature per getti di calcestruzzo per opere in fondazione, poste in opera piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque posizione, comprese le armature di sostegno necessarie, il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, compresa altresì l'eventuale perdita di legname costituente le casserature, gli eventuali oneri di aggotamento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Casserature fondazioni cabina di raccolta - <b>ZONA 1</b> Casserature fondazioni cabina di raccolta - <b>ZONA 2</b>	1,00 1,00	18,00 22,00	2,500 2,500		45,00 55,00		
	SOMMANO mq					100,00	21,00	2'100,00
30 / 60 E.004.004.f	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, Classe di esposizione ambientale XC1 e XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C45/55 <b>Vedi TAV.F.02</b> CLS per fondazione (Cabina di raccolta - ZONA 1) CLS per fondazione (Cabina di raccolta - ZONA 2)	1,00 1,00	18,00 22,00	2,500 2,500	0,300 0,300	13,50 16,50		
	SOMMANO mc					30,00	177,50	5'325,00
31 / 61 E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							15'178'722,97

