

# AUTORIZZAZIONE UNICA EX D. LGS. N. 387/2003



## PROGETTO DEFINITIVO PARCO EOLICO COLOBRARO TURSI

Titolo elaborato:

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

GD	GD	WPD	EMISSIONE	24/11/21	0	0
REDATTO	CONTR.	APPROV.	DESCRIZIONE REVISIONE DOCUMENTO	DATA	REV	

#### PROPONENTE



**WPD MURGE S.R.L.**  
CORSO D'ITALIA 83  
00198 ROMA

#### CONSULENZA



**GE.CO.D'ORS.R.L.**  
VIA P. AMEDEO N. 32  
75021 COLOBRARO (MT)

#### PROGETTISTA

ING. GAETANO D'ORONZIO  
VIA GOITO 14 – COLOBRARO (MT)

Codice PGCM016	Formato A4	Scala /	Foglio 0 di 17
-------------------	---------------	------------	-------------------

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>Oneri della Sicurezza (SpCat 1)</b>							
1 B.01.001.01	Scavo a sezione aperta, o di sbancamento, o del piano derivante dallo sbancamento, per dare luogo al piano di impostazione del fabbricato, eseguito con mezzo meccanico, in terreni ... mento. eseguito con idonei mezzi meccanici in terreni sciolti con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq. Area di cantiere/trasbordo		60,00	100,000	0,200	1'200,00		
	SOMMANO m3					1'200,00	3,96	4'752,00
2 E.04.002.01	Pavimentazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, provvisto di idonea marcatura CE, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagli ... iuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche e nel Capitolato Speciale, misurato in opera dopo costipamento Area di cantiere/trasbordo		60,00	100,000	0,200	1'200,00		
	SOMMANO m3					1'200,00	24,49	29'388,00
3 S.04.013.01	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pann ... ). Montaggio e nolo per il 1° mese: Dimensioni 450 x 240 cm con altezza pari a 240 cm. Area parco 3,00 Sottostaizone Area di cantiere/trasbordo					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	409,52	2'047,60
4 S.04.014.01	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pann ... al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio: Dimensioni 450 x 240 cm con altezza pari a 240 cm. Nolo per n°12 mesi *(par.ug.=12*5)	60,00				60,00		
	SOMMANO cadauno					60,00	258,96	15'537,60
5 S.04.007.01	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente siste ... ca e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1°mese: Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere. Area di cantiere/trasbordo Area parco					4,00 6,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	98,95	989,50
6 S.04.008.01	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente siste ... successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio: Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere Nolo per n°6 mesi *(par.ug.=4,00*12) Nolo per n°6 mesi *(par.ug.=6*12)	48,00 72,00				48,00 72,00		
	SOMMANO cadauno					120,00	62,76	7'531,20
7	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio							
	<b>A RIPORTARE</b>							60'245,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							60'245,90
N.P.P.024	sovrapponibili, valutato in verticale dal piano di appoggio del ponteggio alla linea di gronda e/o della quinta di coper ... etro e venti (mt 1.20) ed in orizzontale calcolando l'asse medio del ponteggio effettivamente montato. Per il primo mese Montaggio/smontaggio e primo mese di nolo Montaggio/smontaggio e primo mese di nolo	2,00 2,00	30,00 5,00		4,000 4,000	240,00 40,00		
	SOMMANO mq					280,00	25,00	7'000,00
8 S.01.023.01	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato in verticale dal piano di appoggio del ponteggio alla linea di gronda e/o della quinta di cope ... venti (mt 1.20) ed in orizzontale calcolando l'asse medio del ponteggio effettivamente montato. Per i primi 6° mesi. Edificio di controllo SSE Edificio di controllo SSE	2,00 2,00	30,00 5,00		4,000 4,000	240,00 40,00		
	SOMMANO cadauno					280,00	3,03	848,40
9 S.04.003.01	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati sul vuoto fornita di parapetti su entrambi i lati. Montaggio e nolo per il 1° mese: Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a Kg 250 Per armatura plinti di fondazione					21,00		
	SOMMANO cadauno					21,00	792,39	16'640,19
10 N.P.P.001	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, ... appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5. Fornitura per altezza pari a m 1,80 Area di cantiere/trasbordo Area di cantiere/trasbordo Area plinti recinzione area di scavo *(lung.=4*40)	2,00 2,00 21,00	60,00 100,00 160,00		1,800 1,800 1,800	216,00 360,00 6'048,00		
	SOMMANO m2					6'624,00	4,00	26'496,00
	<b>Viabilità e piazzole di montaggio (SpCat 2)</b>							
11 E.02.001.01	Scavo di sbancamento eseguito, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, con mezzi meccanici in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate compresi i muri a secc ... .. compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso il trasporto del materiale di risulta in rilevato nell'ambito del cant <b>Strade di accesso agli Aerogeneratori</b> Strada di accesso CT01 Strada di accesso CT02 Strada di accesso CT04 Strada di accesso CT05 Collegamento CT04-CT05 Strada di accesso CT06 Strada di accesso CT07 Strada di accesso CT08 Strada di accesso CT09 Strada di accesso CT10 Strada di accesso CT11 Strada di accesso CT12 Strada di accesso CT13 Strada di accesso CT14 Strada di accesso CT15 Strada di accesso CT16 Strada di accesso CT17 Strada di accesso CT18 Strada di accesso CT19 Strada di accesso CT20					375,85 4'635,10 484,76 209,85 0,14 14'631,70 4'387,75 405,99 22'117,90 43'127,59 1'617,43 199,28 780,83 406,69 855,11 9'038,53 6'629,06 1'795,14 1'894,23 1'870,69		
	<b>A RIPORTARE</b>					115'463,62		111'230,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					115'463,62		111'230,49
	Strada di accesso CT21					251,26		
	<b>Piazzole aerogeneratori</b>							
	Piazzola CT01					3'959,13		
	Piazzola CT02					4'640,74		
	Piazzola CT03					135,67		
	Piazzola CT04					604,61		
	Piazzola CT05					11'071,18		
	Piazzola CT06					7'934,05		
	Piazzola CT07					5'747,02		
	Piazzola CT08					13'592,50		
	Piazzola CT09					704,25		
	Piazzola CT10					2'062,89		
	Piazzola CT11					3'375,12		
	Piazzola CT12					0,83		
	Piazzola CT13					1'692,58		
	Piazzola CT14					2'849,24		
	Piazzola CT15					1'090,07		
	Piazzola CT16					5'814,32		
	Piazzola CT17					4'355,36		
	Piazzola CT18					5'489,69		
	Piazzola CT19					3'080,35		
	Piazzola CT20					2'875,64		
	Piazzola CT21					1'620,78		
	SOMMANO m3					198'410,90	4,87	966'261,08
12 E.02.007.01	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito (esclusa fornitura) ed appartenenti ai gruppi A 1, A 2 - 4, ... uagliate), compreso la fornitura del materiale, compreso la sistemazione del terreno vegetale proveniente dagli scavi. <b>Strade di accesso agli Aerogeneratori</b>							
	Strada di accesso CT01					325,84		
	Strada di accesso CT02					0,16		
	Polistrada di accesso CT03					651,06		
	Strada di accesso CT04					0,71		
	Strada di accesso CT05					639,74		
	Collegamento CT04-CT05					49'905,24		
	Strada di accesso CT06					9'402,20		
	Strada di accesso CT07					1'773,89		
	Strada di accesso CT08					7'694,23		
	Strada di accesso CT09					3,25		
	Strada di accesso CT10					0,93		
	Strada di accesso CT11					18'947,72		
	Strada di accesso CT12					37,46		
	Strada di accesso CT13					553,56		
	Strada di accesso CT14					1'067,83		
	Strada di accesso CT15					0,04		
	Strada di accesso CT16					11'649,89		
	Strada di accesso CT17					37'895,45		
	Strada di accesso CT18					0,11		
	Strada di accesso CT19					4'554,16		
	Strada di accesso CT20					67,28		
	Strada di accesso CT21					264,47		
	<b>Piazzole aerogeneratori</b>							
	Piazzola CT01					3'003,10		
	Piazzola CT02					4'350,40		
	Piazzola CT03					4'480,83		
	Piazzola CT04					9'630,66		
	Piazzola CT05					525,76		
	Piazzola CT06					9'659,04		
	Piazzola CT07					7'205,10		
	Piazzola CT08					4'161,00		
	Piazzola CT09					15'240,64		
	Piazzola CT10					6'408,55		
	Piazzola CT11					4'503,38		
	Piazzola CT12					10'227,47		
	<b>A RIPORTARE</b>					224'831,15		1'077'491,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					224'831,15		1'077'491,57
	Piazzola CT13					9'950,81		
	Piazzola CT14					2'075,74		
	Piazzola CT15					4'800,66		
	Piazzola CT16					1'331,96		
	Piazzola CT17					4'499,92		
	Piazzola CT18					400,17		
	Piazzola CT19					5'151,05		
	Piazzola CT20					2'805,93		
	Piazzola CT21					9'417,41		
	<b>SOMMANO m3</b>					265'264,80	3,91	1'037'185,37
13 E.02.009.01	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) per la profondità e con le modalità prescritte dal Capitolato Speciale, fino a raggiungere in ogni punto un v ... mq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. Viabilità e piazzole di montaggio <b>Strada di accesso agli Aerogeneratori</b>							
	Strada di accesso CT01		424,85	5,000		2'124,25		
	Strada di accesso CT02		191,15	5,000		955,75		
	Strada di accesso CT03		124,00	5,000		620,00		
	Strada di accesso CT04		225,20	5,000		1'126,00		
	Strada di accesso CT05		113,70	5,000		568,50		
	Strada di collegamento CT04 - CT05		660,57	5,000		3'302,85		
	Strada di accesso CT06		676,74	5,000		3'383,70		
	Strada di accesso CT07		280,95	5,000		1'404,75		
	Strada di accesso CT08		572,85	5,000		2'864,25		
	Strada di accesso CT09		533,22	5,000		2'666,10		
	Strada di accesso CT10		597,97	5,000		2'989,85		
	Strada di collegamento SET - CT11		718,42	5,000		3'592,10		
	Strada di accesso CT12		124,00	5,000		620,00		
	Strada di accesso CT13		213,75	5,000		1'068,75		
	Strada di accesso CT16		922,90	5,000		4'614,50		
	Strada di accesso CT17		197,92	5,000		989,60		
	Strada di collegamento CT17 - CT18		1937,58	5,000		9'687,90		
	Strada di accesso CT19		663,66	5,000		3'318,30		
	Strada di accesso CT20		139,76	5,000		698,80		
	Strada di accesso CT21		143,60	5,000		718,00		
	<b>Piazzole aerogeneratori</b>							
	Piazzole area gru principale	21,00	41,00	38,000		32'718,00		
	Piazzole area stoccaggio pale	21,00	85,00	23,000		41'055,00		
	Piazzole area lavoro *(par.ug.=21,00*280)	5880,00				5'880,00		
	<b>SOMMANO m2</b>					126'966,95	1,09	138'393,98
14 E.02.021.01	Strato anticontaminante e filtrante fra il terreno di base ed il riempimento con il rilevato realizzato in fibre di poliestere ottenuto tramite agugliatura, resistente ai raggi ... e EN965, EN ISO 10319, EN ISO 12236, EN ISO 918, EN ISO 12956, con le seguenti caratteristiche: massa areica 150 g/mq; <b>Strada di accesso agli Aerogeneratori</b>							
	Strada di accesso CT01		424,85	5,000		2'124,25		
	Strada di accesso CT02		191,15	5,000		955,75		
	Strada di accesso CT03		124,00	5,000		620,00		
	Strada di accesso CT04		225,20	5,000		1'126,00		
	Strada di accesso CT05		113,70	5,000		568,50		
	Strada di collegamento CT04 - CT05		660,57	5,000		3'302,85		
	Strada di accesso CT06		676,74	5,000		3'383,70		
	Strada di accesso CT07		280,95	5,000		1'404,75		
	Strada di accesso CT08		572,85	5,000		2'864,25		
	Strada di accesso CT09		533,22	5,000		2'666,10		
	Strada di accesso CT10		597,97	5,000		2'989,85		
	Strada di collegamento SET - CT11		718,42	5,000		3'592,10		
	Strada di accesso CT12		124,00	5,000		620,00		
	Strada di accesso CT13		213,75	5,000		1'068,75		
	Strada di accesso CT16		922,90	5,000		4'614,50		
	Strada di accesso CT17		197,92	5,000		989,60		
	<b>A RIPORTARE</b>					32'890,95		2'253'070,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					32'890,95		2'253'070,92
	Strada di collegamento CT17 - CT18		1937,58	5,000		9'687,90		
	Strada di accesso CT19		663,66	5,000		3'318,30		
	Strada di accesso CT20		139,76	5,000		698,80		
	Strada di accesso CT21		143,60	5,000		718,00		
	<b>Piazzole aerogeneratori</b>							
	Piazzole area gru principale	21,00	41,00	38,000		32'718,00		
	Piazzole area stoccaggio pale	21,00	85,00	23,000		41'055,00		
	Piazzole area lavoro *(par.ug.=21,00*280)	5880,00				5'880,00		
	<b>SOMMANO m2</b>					126'966,95	2,05	260'282,25
15 N.P.P.003	Fondazione stradale in tout venant di cava (granulometria 0-120mm), provvisto di idonea marcatura CE, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per r ... piuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche e nel Capitolato Speciale, misurato in opera dopo costipamento							
	<b>Strada di accesso agli Aerogeneratori</b>							
	Strada di accesso CT01		424,85	5,000	0,400	849,70		
	Strada di accesso CT02		191,15	5,000	0,400	382,30		
	Strada di accesso CT03		124,00	5,000	0,400	248,00		
	Strada di accesso CT04		225,20	5,000	0,400	450,40		
	Strada di accesso CT05		113,70	5,000	0,400	227,40		
	Strada di collegamento CT04 - CT05		660,57	5,000	0,400	1'321,14		
	Strada di accesso CT06		676,74	5,000	0,400	1'353,48		
	Strada di accesso CT07		280,95	5,000	0,400	561,90		
	Strada di accesso CT08		572,85	5,000	0,400	1'145,70		
	Strada di accesso CT09		533,22	5,000	0,400	1'066,44		
	Strada di accesso CT10		597,97	5,000	0,400	1'195,94		
	Strada di collegamento SET - CT11		718,42	5,000	0,400	1'436,84		
	Strada di accesso CT12		124,00	5,000	0,400	248,00		
	Strada di accesso CT13		213,75	5,000	0,400	427,50		
	Strada di accesso CT16		922,90	5,000	0,400	1'845,80		
	Strada di accesso CT17		197,92	5,000	0,400	395,84		
	Strada di collegamento CT17 - CT18		1937,58	5,000	0,400	3'875,16		
	Strada di accesso CT19		663,66	5,000	0,400	1'327,32		
	Strada di accesso CT20		139,76	5,000	0,400	279,52		
	Strada di accesso CT21		143,60	5,000	0,400	287,20		
	<b>Piazzole Aerogeneratori</b>							
	Piazzole area gru principale	21,00	41,00	38,000	0,500	16'359,00		
	Piazzole area stoccaggio pale	21,00	85,00	23,000	0,200	8'211,00		
	Piazzole area lavoro *(par.ug.=21,00*280)	5880,00			0,200	1'176,00		
	<b>SOMMANO m3</b>					44'671,58	14,00	625'402,12
16 E.04.002.01	Pavimentazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, provvisto di idonea marcatura CE, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagli ... iuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche e nel Capitolato Speciale, misurato in opera dopo costipamento							
	<b>Strada di accesso agli Aerogeneratori</b>							
	Strada di accesso CT01		424,85	5,000	0,200	424,85		
	Strada di accesso CT02		191,15	5,000	0,200	191,15		
	Strada di accesso CT03		124,00	5,000	0,200	124,00		
	Strada di accesso CT04		225,20	5,000	0,200	225,20		
	Strada di accesso CT05		113,70	5,000	0,200	113,70		
	Strada di collegamento CT04 - CT05		660,57	5,000	0,200	660,57		
	Strada di accesso CT06		676,74	5,000	0,200	676,74		
	Strada di accesso CT07		280,95	5,000	0,200	280,95		
	Strada di accesso CT08		572,85	5,000	0,200	572,85		
	Strada di accesso CT09		533,22	5,000	0,200	533,22		
	Strada di accesso CT10		597,97	5,000	0,200	597,97		
	Strada di collegamento SET - CT11		718,42	5,000	0,200	718,42		
	Strada di accesso CT12		124,00	5,000	0,200	124,00		
	Strada di accesso CT13		213,75	5,000	0,200	213,75		
	Strada di accesso CT16		922,90	5,000	0,200	922,90		
	Strada di accesso CT17		197,92	5,000	0,200	197,92		
	<b>A RIPORTARE</b>					6'578,19		3'138'755,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					6'578,19		3'138'755,29
	Strada di collegamento CT17 - CT18		1937,58	5,000	0,200	1'937,58		
	Strada di accesso CT19		663,66	5,000	0,200	663,66		
	Strada di accesso CT20		139,76	5,000	0,200	139,76		
	Strada di accesso CT21		143,60	5,000	0,200	143,60		
	<b>Piazzole Aerogeneratori</b>							
	Piazzole area gru principale	21,00	41,00	38,000	0,200	6'543,60		
	Piazzole area stoccaggio pale	21,00	85,00	23,000	0,200	8'211,00		
	Piazzole area lavoro *(par.ug.=21,00*280)	5880,00			0,200	1'176,00		
	SOMMANO m3					25'393,39	24,49	621'884,12
	<b>Fondazioni WTG (SpCat 3)</b>							
17 B.01.006.01	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture ... provvisori, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; Plinti di fondazione *(lung.=16*16*3,14)	21,00	803,84		4,000	67'522,56		
	SOMMANO m3					67'522,56	8,76	591'497,63
18 B.05.001.03	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa ... perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 15. Magrone	21,00	754,39		0,100	1'584,22		
	SOMMANO m3					1'584,22	86,86	137'605,35
19 B.05.003.03	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... orrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. Rck 37 - XC2 - ra Plinti di fondazione *(par.ug.=21*2025)	42525,00				42'525,00		
	SOMMANO m3					42'525,00	114,33	4'861'883,25
20 B.05.038.01	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. Plinti di fondazione si considerano 120 kg/m3	42525,00			120,000	5'103'000,00		
	SOMMANO kg					5'103'000,00	1,60	8'164'800,00
21 B.05.032.01	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementizi semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'al ... a contatto con il calcestruzzo. per muri di sostegno armati e non, in fondazione ed in elevazione Plinti di fondazione *(lung.=30*6,28)	21,00	188,40		2,000	7'912,80		
	SOMMANO m2					7'912,80	23,25	183'972,60
22 B.03.004.04	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 30, compresa la formazione del foro, l'onere della posa della gabbia metallica e gli eventuali sov ... 20 m: - in terreni							
	<b>A RIPORTARE</b>							17'700'398,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							17'700'398,24
23 B.03.021.01	autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 60 kg/cmq; per diametro pari a 1000 mm.; Pali di fondazione n°12 - sezione palo 1000 mm *(par.ug.=21*12)  SOMMANO m	252,00	15,00			3'780,00		
						3'780,00	127,08	480'362,40
24 B.03.021.01	Acciaio in barre per armature di pali, tagliato a misura, lavorato, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450C ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento. Si considerano 90 kg/m3 *(par.ug.=21*12*(0,5*0,5*3,14)*15)  SOMMANO kg	2967,30			90,000	267'057,00		
						267'057,00	2,46	656'960,22
24 D3.03.001.01	Fonitura e posa in opera di dispersore di terra in acciaio dolce zincato a fuoco, avente sezione a croce di dimensioni 50x50x5mm e lunghezza 3.0m con bandiera per allacciamento di ... ttori tondi o bandellaIn opera su terreno di qualsiasi natura (anche rocciosa), compreso ogni altro onere e magistero si considerano n°4 dispersori di terra *(par.ug.=21*4)  SOMMANO cadauno	84,00				84,00		
						84,00	59,63	5'008,92
25 D3.03.002.01	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame nuda in opera interrata su terreno di qualsiasi natura posa e ripristino ed ogni altro onere e magistero: della sezione di 50 mmq Si considerano 150 m di corda di rame  SOMMANO m	21,00	150,00			3'150,00		
						3'150,00	30,24	95'256,00
26 B.01.021.01	Rinterro degli scavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie ... ura prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con terra o materiali provenienti dagli scavi; Plinti di fondazione - volume di scavo vedi voce 18 <b>a detrarre volume plinti di fondazione vedi voce 20</b>  Sommano positivi m3 <b>Sommano negativi m3</b>  SOMMANO m3					63'368,76 <b>-42'525,00</b>		
						63'368,76 <b>-42'525,00</b>		
						20'843,76	5,08	105'886,30
27 B.01.020.01	Compenso per la compattazione dei rilevati di qualsiasi specie dei materiali provenienti sia dagli scavi, sia da cave di prestito compreso l'onere della sagomatura delle scarpate ... d ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, per strati non superiori a cm. 50. vedi voce 26  SOMMANO m3					20'843,76		
						20'843,76	1,61	33'558,45
28 N.P.P.007	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici, di materiali provenienti dagli scavi in conformità alle modalità di gestione contenute nel Piano di Utilizzo del ... me conseguenti alla rimozione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi Proveniente dagli scavi di fondazione non utilizzati per il rinterro delle fondazioni plinti *(par.ug.=63368,76-20843,76)  SOMMANO m3	42525,00				42'525,00		
						42'525,00	3,50	148'837,50
	<b>A RIPORTARE</b>							19'226'268,03

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					356,40		19'758'459,11
	Tratto CT03 - CT04	1,10	1348,00		0,200	296,56		
	Tratto CT04 - SS	1,10	3759,00		0,200	826,98		
	Circuito B							
	Tratto CT05 - CT06	1,10	895,00		0,200	196,90		
	Tratto CT06 - CT07	1,10	1925,00		0,200	423,50		
	Tratto CT07 - CT08	1,10	2231,00		0,200	490,82		
	Tratto CT08 - SS2	1,10	2493,00		0,200	548,46		
	Circuito C							
	Tratto CT16 - CT15	1,10	653,00		0,200	143,66		
	Tratto CT15 - CT10	1,10	14443,00		0,200	3'177,46		
	Tratto CT10 - CT09	1,10	2636,00		0,200	579,92		
	Tratto CT10 - SS2	1,10	1049,00		0,200	230,78		
	Circuito D							
	Tratto CT14 - CT13	1,10	643,00		0,200	141,46		
	Tratto CT13 - CT12	1,10	1234,00		0,200	271,48		
	Tratto CT12 - CT11	1,10	12288,00		0,200	2'703,36		
	Tratto CT11 - SS2	1,10	884,00		0,200	194,48		
	Circuito E							
	Tratto CT17 - CT18	1,10	1601,00		0,200	352,22		
	Tratto CT18 - CT19	1,10	2560,00		0,200	563,20		
	Tratto CT19 - CT20	1,10	5085,00		0,200	1'118,70		
	Tratto CT20 - CT21	1,10	1025,00		0,200	225,50		
	Tratto CT19 - SS2	1,10	4886,00		0,200	1'074,92		
	Tratto D4 - Stazione di condivisione	1,10	7026,31		0,500	3'864,47		
	Tratto Stazione di condivisione - SSE RTN 150	1,10	170,00		0,500	93,50		
	<b>SOMMANO m3</b>					17'874,73	25,97	464'206,74
32 D3.06.001.06	Tubi Flessibili serie pesante Tubazione in polivinilcloruro (PVC) di tipo pesante per canalizzazione impianti elettrici, fornita e posta in opera sotto traccia: diam. esterno mm 50.							
	Circuito A							
	Tratto CT01 - CT02	1,10	1102,00			1'212,20		
	Tratto CT02 - CT03	1,10	518,00			569,80		
	Tratto CT03 - CT04	1,10	1348,00			1'482,80		
	Tratto CT04 - SS	1,10	3759,00			4'134,90		
	Circuito B							
	Tratto CT05 - CT06	1,10	895,00			984,50		
	Tratto CT06 - CT07	1,10	1925,00			2'117,50		
	Tratto CT07 - CT08	1,10	2231,00			2'454,10		
	Tratto CT08 - SS2	1,10	2493,00			2'742,30		
	Circuito C							
	Tratto CT16 - CT15	1,10	653,00			718,30		
	Tratto CT15 - CT10	1,10	14443,00			15'887,30		
	Tratto CT10 - CT09	1,10	2636,00			2'899,60		
	Tratto CT10 - SS2	1,10	1049,00			1'153,90		
	Circuito D							
	Tratto CT14 - CT13	1,10	643,00			707,30		
	Tratto CT13 - CT12	1,10	1234,00			1'357,40		
	Tratto CT12 - CT11	1,10	12288,00			13'516,80		
	Tratto CT11 - SS2	1,10	884,00			972,40		
	Circuito E							
	Tratto CT17 - CT18	1,10	1601,00			1'761,10		
	Tratto CT18 - CT19	1,10	2560,00			2'816,00		
	Tratto CT19 - CT20	1,10	5085,00			5'593,50		
	Tratto CT20 - CT21	1,10	1025,00			1'127,50		
	Tratto CT19 - SS2	1,10	4886,00			5'374,60		
	Tratto Stazione di condivisione - SSE RTN 150	1,10	170,00			187,00		
	Tratto D4 - SEE RTN 150 Kv	1,10	7026,31			7'728,94		
	<b>SOMMANO m</b>					77'499,74	5,79	448'723,49
33 H.01.005.01	Riempimento dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte o della fossa aperta per la posa delle tubazioni effettuate con materie precedentemente scavate compresi gli oneri di prelevamento da cave di prestito acquistate a cura delle impresa della terra che mancasse per eseguire l'opera							
	Circuito A							
	<b>A RIPORTARE</b>							20'671'389,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							20'671'389,34
	Tratto CT01 - CT02	1,10	1102,00	0,500	0,670	406,09		
	Tratto CT02 - CT03	1,10	518,00	0,500	0,670	190,88		
	Tratto CT03 - CT04	1,10	1348,00	0,500	0,670	496,74		
	Tratto CT04 - SS	1,10	3759,00	0,500	0,670	1'385,19		
	Circuito B							
	Tratto CT05 - CT06	1,10	895,00	0,500	0,670	329,81		
	Tratto CT06 - CT07	1,10	1925,00	0,500	0,670	709,36		
	Tratto CT07 - CT08	1,10	2231,00	0,500	0,670	822,12		
	Tratto CT08 - SS2	1,10	2493,00	0,500	0,670	918,67		
	Circuito C							
	Tratto CT16 - CT15	1,10	653,00	0,500	0,670	240,63		
	Tratto CT15 - CT10	1,10	14443,00	0,500	0,670	5'322,25		
	Tratto CT10 - CT09	1,10	2636,00	0,500	0,670	971,37		
	Tratto CT10 - SS2	1,10	1049,00	0,500	0,670	386,56		
	Circuito D							
	Tratto CT14 - CT13	1,10	643,00	0,500	0,670	236,95		
	Tratto CT13 - CT12	1,10	1234,00	0,500	0,670	454,73		
	Tratto CT12 - CT11	1,10	12288,00	0,500	0,670	4'528,13		
	Tratto CT11 - SS2	1,10	884,00	0,500	0,670	325,75		
	Circuito E							
	Tratto CT17 - CT18	1,10	1601,00	0,500	0,670	589,97		
	Tratto CT18 - CT19	1,10	2560,00	0,500	0,670	943,36		
	Tratto CT19 - CT20	1,10	5085,00	0,500	0,670	1'873,82		
	Tratto CT20 - CT21	1,10	1025,00	0,500	0,670	377,71		
	Tratto CT19 - SS2	1,10	4886,00	0,500	0,670	1'800,49		
	Tratto Stazione di condivisione - SSE RTN 150	1,10	170,00	0,500	0,870	81,35		
	Tratto D4 - SEE RTN 150 Kv	1,10	7026,31		0,870	6'724,18		
	<b>SOMMANO m3</b>					30'116,11	29,78	896'857,76
34 N.P.P.011	Fornitura e posa di opera della fibra ottica (24 fibre) idonea ad essere installata con la tecnica "blow in"							
	Circuito A							
	Tratto CT01 - CT02	1,10	1102,00			1'212,20		
	Tratto CT02 - CT03	1,10	518,00			569,80		
	Tratto CT03 - CT04	1,10	1348,00			1'482,80		
	Tratto CT04 - SS	1,10	3759,00			4'134,90		
	Circuito B							
	Tratto CT05 - CT06	1,10	895,00			984,50		
	Tratto CT06 - CT07	1,10	1925,00			2'117,50		
	Tratto CT07 - CT08	1,10	2231,00			2'454,10		
	Tratto CT08 - SS2	1,10	2493,00			2'742,30		
	Circuito C							
	Tratto CT16 - CT15	1,10	653,00			718,30		
	Tratto CT15 - CT10	1,10	14443,00			15'887,30		
	Tratto CT10 - CT09	1,10	2636,00			2'899,60		
	Tratto CT10 - SS2	1,10	1049,00			1'153,90		
	Circuito D							
	Tratto CT14 - CT13	1,10	643,00			707,30		
	Tratto CT13 - CT12	1,10	1234,00			1'357,40		
	Tratto CT12 - CT11	1,10	12288,00			13'516,80		
	Tratto CT11 - SS2	1,10	884,00			972,40		
	Circuito E							
	Tratto CT17 - CT18	1,10	1601,00			1'761,10		
	Tratto CT18 - CT19	1,10	2560,00			2'816,00		
	Tratto CT19 - CT20	1,10	5085,00			5'593,50		
	Tratto CT20 - CT21	1,10	1025,00			1'127,50		
	Tratto CT19 - SS2	1,10	4886,00			5'374,60		
	Tratto Stazione di condivisione - SSE RTN 150	1,10	170,00			187,00		
	Tratto D4 - SEE RTN 150 Kv	1,10	7026,31			7'728,94		
	<b>SOMMANO m</b>					77'499,74	3,80	294'499,01
35 N.P.P.013	Fornitura compreso trasporto di cavi MT 33 kV. Compresse giunzioni.							
	Circuito A							
	Tratto CT01 - CT02	1,10	1102,00			1'212,20		
	Tratto CT02 - CT03	1,10	518,00			569,80		
	<b>A RIPORTARE</b>					1'782,00		21'862'746,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1 782,00		21 862 746,11
	Tratto CT03 - CT04	1,10	1348,00			1 482,80		
	Tratto CT04 - SS	1,10	3759,00			4 134,90		
	Circuito B							
	Tratto CT05 - CT06	1,10	895,00			984,50		
	Tratto CT06 - CT07	1,10	1925,00			2 117,50		
	Tratto CT07 - CT08	1,10	2231,00			2 454,10		
	Tratto CT08 - SS2	1,10	2493,00			2 742,30		
	Circuito C							
	Tratto CT16 - CT15	1,10	653,00			718,30		
	Tratto CT15 - CT10	1,10	14443,00			15 887,30		
	Tratto CT10 - CT09	1,10	2636,00			2 899,60		
	Tratto CT10 - SS2	1,10	1049,00			1 153,90		
	Circuito D							
	Tratto CT14 - CT13	1,10	643,00			707,30		
	Tratto CT13 - CT12	1,10	1234,00			1 357,40		
	Tratto CT12 - CT11	1,10	12288,00			13 516,80		
	Tratto CT11 - SS2	1,10	884,00			972,40		
	Circuito E							
	Tratto CT17 - CT18	1,10	1601,00			1 761,10		
	Tratto CT18 - CT19	1,10	2560,00			2 816,00		
	Tratto CT19 - CT20	1,10	5085,00			5 593,50		
	Tratto CT20 - CT21	1,10	1025,00			1 127,50		
	Tratto CT19 - SS2	1,10	4886,00			5 374,60		
	<b>SOMMANO m</b>					69 583,80	18,00	1 252 508,40
36 N.P.P.014	Posa in opera di cavi MT tipo 33kV a conduttore singolo in trincea. La posa in opera dovrà avvenire in conformità a quanto previsto nelle sezioni di progetto. In particolare potrà essere effettuata a "cielo aperto" o con tecnica "blow Circuito A							
	Tratto CT01 - CT02	1,10	1102,00			1 212,20		
	Tratto CT02 - CT03	1,10	518,00			569,80		
	Tratto CT03 - CT04	1,10	1348,00			1 482,80		
	Tratto CT04 - SS	1,10	3759,00			4 134,90		
	Circuito B							
	Tratto CT05 - CT06	1,10	895,00			984,50		
	Tratto CT06 - CT07	1,10	1925,00			2 117,50		
	Tratto CT07 - CT08	1,10	2231,00			2 454,10		
	Tratto CT08 - SS2	1,10	2493,00			2 742,30		
	Circuito C							
	Tratto CT16 - CT15	1,10	653,00			718,30		
	Tratto CT15 - CT10	1,10	14443,00			15 887,30		
	Tratto CT10 - CT09	1,10	2636,00			2 899,60		
	Tratto CT10 - SS2	1,10	1049,00			1 153,90		
	Circuito D							
	Tratto CT14 - CT13	1,10	643,00			707,30		
	Tratto CT13 - CT12	1,10	1234,00			1 357,40		
	Tratto CT12 - CT11	1,10	12288,00			13 516,80		
	Tratto CT11 - SS2	1,10	884,00			972,40		
	Circuito E							
	Tratto CT17 - CT18	1,10	1601,00			1 761,10		
	Tratto CT18 - CT19	1,10	2560,00			2 816,00		
	Tratto CT19 - CT20	1,10	5085,00			5 593,50		
	Tratto CT20 - CT21	1,10	1025,00			1 127,50		
	Tratto CT19 - SS2	1,10	4886,00			5 374,60		
	<b>SOMMANO m</b>					69 583,80	2,30	160 042,74
37 N.P.P.025	Fornitura compreso trasporto di cavi AT ..... kV - sez.1.600 mm2 - XLPE - Compresse giunzioni.		170,00			170,00		
	<b>SOMMANO m</b>					170,00	255,00	43 350,00
38 N.P.P.026	Fornitura compreso trasporto di cavi AT ..... kV - sez.400 mm2 - XLPE - Compresse giunzioni.							
	<b>A RIPORTARE</b>							23 318 647,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							23'318'647,25
39 N.P.P.027	Posa di cavi AT ..... kV - sez.1.600 mm2 - XLPE - Compresa giunzioni.		7026,31			7'026,31		
	SOMMANO m					7'026,31	170,00	1'194'472,70
40 N.P.P.028	Posa di cavi AT ..... kV - sez.400 mm2 - XLPE - Compresa giunzioni.		170,00			170,00		
	SOMMANO m					170,00	8,00	1'360,00
41 E.04.002.01	Posa di cavi AT ..... kV - sez.400 mm2 - XLPE - Compresa giunzioni.		7026,31			7'026,31		
	SOMMANO m					7'026,31	8,00	56'210,48
41 E.04.002.01	Pavimentazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, provvisto di idonea marcatura CE, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagli ... iuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche e nel Capitolato Speciale, misurato in opera dopo costipamento							
	Circuito A							
	Tratto CT01 - CT02	1,10	1102,00	0,500	0,230	139,40		
	Tratto CT02 - CT03	1,10	518,00	0,500	0,230	65,53		
	Tratto CT03 - CT04	1,10	1348,00	0,500	0,230	170,52		
	Tratto CT04 - SS	1,10	3759,00	0,500	0,230	475,51		
	Circuito B							
	Tratto CT05 - CT06	1,10	895,00	0,500	0,230	113,22		
	Tratto CT06 - CT07	1,10	1925,00	0,500	0,230	243,51		
	Tratto CT07 - CT08	1,10	2231,00	0,500	0,230	282,22		
	Tratto CT08 - SS2	1,10	2493,00	0,500	0,230	315,36		
	Circuito C							
	Tratto CT16 - CT15	1,10	653,00	0,500	0,230	82,60		
	Tratto CT15 - CT10	1,10	14443,00	0,500	0,230	1'827,04		
	Tratto CT10 - CT09	1,10	2636,00	0,500	0,230	333,45		
	Tratto CT10 - SS2	1,10	1049,00	0,500	0,230	132,70		
	Circuito D							
	Tratto CT14 - CT13	1,10	643,00	0,500	0,230	81,34		
	Tratto CT13 - CT12	1,10	1234,00	0,500	0,230	156,10		
	Tratto CT12 - CT11	1,10	12288,00	0,500	0,230	1'554,43		
	Tratto CT11 - SS2	1,10	884,00	0,500	0,230	111,83		
	Circuito E							
	Tratto CT17 - CT18	1,10	1601,00	0,500	0,230	202,53		
	Tratto CT18 - CT19	1,10	2560,00	0,500	0,230	323,84		
	Tratto CT19 - CT20	1,10	5085,00	0,500	0,230	643,25		
	Tratto CT20 - CT21	1,10	1025,00	0,500	0,230	129,66		
	Tratto CT19 - SS2	1,10	4886,00	0,500	0,230	618,08		
	Tratto Stazione di condivisione - SSE RTN 150	1,10	170,00	0,500	0,230	21,51		
	Tratto D4 - SEE RTN 150 Kv	1,10	7026,31	0,500	0,230	888,83		
	SOMMANO m3					8'912,46	24,49	218'266,15
42 B.25.002.01	Trasporto a rifiuto e/o a discarica autorizzata di materiale di risulta proveniente da demolizioni e rimozioni effettuata con autocarro di portata da 3,5 t a 8,5 t. previa autorizz ... portata superiore, compreso lo scarico del materiale, il ritorno a vuoto ed escluso gli eventuali oneri di discarica.							
	Cavidotti - fresatura asfalto su strada							
	Distanza impianto di raccolta 15 km							
	Su strade asfaltate esistenti							
	Tratto A.1.1 - A.1	15,00	689,00	0,500	0,070	361,73		
	Tratto A.1 - A.2	15,00	182,57	0,500	0,070	95,85		
	Tratto A.2 - A.3	15,00	1050,68	0,500	0,070	551,61		
	Tratto A.3 - B.1	15,00	502,51	0,500	0,070	263,82		
	Tratto B.1 - SS1 *(lung.=373,26+883,1+353,13+193,71+1042,58)	15,00	2845,78	0,500	0,070	1'494,03		
	Tratto A5 - B4	15,00	450,09	0,500	0,070	236,30		
	<b>A RIPORTARE</b>					3'003,34		24'788'956,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					3'003,34		24'788'956,58
	Tratto SS1 - D.1 *(lung.=41,68+861,34+1218,79+1280,41+776,44+922,74+1842,16+842,06+1558,25+1108,85+826,7+1147,82+562,12)	15,00	12989,36	0,500	0,070	6'819,41		
	Tratto D1 - C1	15,00	531,44	0,500	0,070	279,01		
	Tratto D341 - E3	15,00	2095,48	0,500	0,070	1'100,13		
	Tratto E3 - E3.1	15,00	648,10	0,500	0,070	340,25		
	Tratto D341 - E2	15,00	2155,57	0,500	0,070	1'131,67		
	Tratto E2 - E1	15,00	1828,12	0,500	0,070	959,76		
	Tratto Stazione di condivisione - SSE RTN 150	15,00	170,00	0,500	0,070	89,25		
	Tratto D4 - SEE RTN 150 Kv	15,00	7026,31	0,500	0,070	3'688,81		
	<b>SOMMANO m3/km</b>					17'411,63	0,48	8'357,58
43 B.25.004.52	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa cara ... mpilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 03 02 - miscele bituminose. Si considerano 1.6 ton/m3 Su strade asfaltate esistenti							
	Tratto A.1.1 - A.1	0,16	689,00	0,500	0,070	3,86		
	Tratto A.1 - A.2	0,16	182,57	0,500	0,070	1,02		
	Tratto A.2 - A.3	0,16	1050,68	0,500	0,070	5,88		
	Tratto A.3 - B.1	0,16	502,51	0,500	0,070	2,81		
	Tratto B.1 - SS1 *(lung.=373,26+883,1+353,13+193,71+1042,58)	0,16	2845,78	0,500	0,070	15,94		
	Tratto A5 - B4	0,16	450,09	0,500	0,070	2,52		
	Tratto SS1 - D.1 *(lung.=41,68+861,34+1218,79+1280,41+776,44+922,74+1842,16+842,06+1558,25+1108,85+826,7+1147,82+562,12)	0,16	12989,36	0,500	0,070	72,74		
	Tratto D1 - C1	0,16	531,44	0,500	0,070	2,98		
	Tratto D341 - E3	0,16	2095,48	0,500	0,070	11,73		
	Tratto E3 - E3.1	0,16	648,10	0,500	0,070	3,63		
	Tratto D341 - E2	0,16	2155,57	0,500	0,070	12,07		
	Tratto E2 - E1	0,16	1828,12	0,500	0,070	10,24		
	Tratto Stazione di condivisione - SSE RTN 150	0,16	170,00	0,500	0,070	0,95		
	Tratto D4 - SEE RTN 150 Kv	0,16	7026,31	0,500	0,070	39,35		
	<b>SOMMANO ql</b>					185,72	32,26	5'991,33
44 N.P.P.007	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici, di materiali provenienti dagli scavi in conformità alle modalità di gestione contenute nel Piano di Utilizzo del ... me conseguenti alla rimozione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi Proveniente dagli scavi dei cavidotti non utilizzati per il rinterro degli scavi dei cavidotti							
	Circuito A							
	Tratto CT01 - CT02	1,10	1102,00	0,500	0,500	303,05		
	Tratto CT02 - CT03	1,10	518,00	0,500	0,500	142,45		
	Tratto CT03 - CT04	1,10	1348,00	0,500	0,500	370,70		
	Tratto CT04 - SS	1,10	3759,00	0,500	0,500	1'033,73		
	Circuito B							
	Tratto CT05 - CT06	1,10	895,00	0,500	0,500	246,13		
	Tratto CT06 - CT07	1,10	1925,00	0,500	0,500	529,38		
	Tratto CT07 - CT08	1,10	2231,00	0,500	0,500	613,53		
	Tratto CT08 - SS2	1,10	2493,00	0,500	0,500	685,58		
	Circuito C							
	Tratto CT16 - CT15	1,10	653,00	0,500	0,500	179,58		
	Tratto CT15 - CT10	1,10	14443,00	0,500	0,500	3'971,83		
	Tratto CT10 - CT09	1,10	2636,00	0,500	0,500	724,90		
	Tratto CT10 - SS2	1,10	1049,00	0,500	0,500	288,48		
	Circuito D							
	Tratto CT14 - CT13	1,10	643,00	0,500	0,500	176,83		
	Tratto CT13 - CT12	1,10	1234,00	0,500	0,500	339,35		
	Tratto CT12 - CT11	1,10	12288,00	0,500	0,500	3'379,20		
	Tratto CT11 - SS2	1,10	884,00	0,500	0,500	243,10		
	Circuito E							
	Tratto CT17 - CT18	1,10	1601,00	0,500	0,500	440,28		
	Tratto CT18 - CT19	1,10	2560,00	0,500	0,500	704,00		
	Tratto CT19 - CT20	1,10	5085,00	0,500	0,500	1'398,38		
	<b>A RIPORTARE</b>					15'770,48		24'803'305,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					15'770,48		24'803'305,49
45 E.04.006.01	Tratto CT20 - CT21 Tratto CT19 - SS2 Tratto Stazione di condivisione - SSE RTN 150 Tratto D4 - SEE RTN 150 Kv  style="text-align: right;">SOMMANO m3	1,10	1025,00	0,500	0,500	281,88		
		1,10	4886,00	0,500	0,500	1'343,65		
		1,10	170,00	0,500	0,800	74,80		
		1,10	7026,31	0,500	0,800	3'091,58		
						20'562,39	3,50	71'968,36
45 E.04.006.01	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Base tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratter ... nitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. Su strade asfaltate esistenti Tratto A.1.1 - A.1 Tratto A.1 - A.2 Tratto A.2 - A.3 Tratto A.3 - B.1 Tratto B.1 - SS1 *(lung.=373,26+883,1+353,13+193,71+1042,58) Tratto A5 - B4 Tratto SS1 - D.1 *(lung.=41,68+861,34+1218,79+1280,41+776,44+922,74+1842,16+842,06+1558,25+1108,85+826,7+1147,82+562,12) Tratto D1 - C1 Tratto D341 - E3 Tratto E3 - E3.1 Tratto D341 - E2 Tratto E2 - E1 Tratto Stazione di condivisione - SSE RTN 150 Tratto D4 - SEE RTN 150 Kv  style="text-align: right;">SOMMANO m2/cm	1,10	689,00	1,000	7,000	5'305,30		
		1,10	182,57	1,000	7,000	1'405,79		
		1,10	1050,68	1,000	7,000	8'090,24		
		1,10	502,51	1,000	7,000	3'869,33		
		1,10	2845,78	1,000	7,000	21'912,51		
		1,10	450,09	1,000	7,000	3'465,69		
		1,10	12989,36	1,000	7,000	100'018,07		
		1,10	531,44	1,000	7,000	4'092,09		
		1,10	2095,48	1,000	7,000	16'135,20		
		1,10	648,10	1,000	7,000	4'990,37		
		1,10	2155,57	1,000	7,000	16'597,89		
		1,10	1828,12	1,000	7,000	14'076,52		
		1,10	170,00	1,000	7,000	1'309,00		
		1,10	7026,31	1,000	7,000	54'102,59		
						255'370,59	1,29	329'428,06
46 E.04.008.01	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Usura tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratte ... itrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. Su strade asfaltate esistenti Tratto A.1.1 - A.1 Tratto A.1 - A.2 Tratto A.2 - A.3 Tratto A.3 - B.1 Tratto B.1 - SS1 *(lung.=373,26+883,1+353,13+193,71+1042,58) Tratto A5 - B4 Tratto SS1 - D.1 *(lung.=41,68+861,34+1218,79+1280,41+776,44+922,74+1842,16+842,06+1558,25+1108,85+826,7+1147,82+562,12) Tratto D1 - C1 Tratto D341 - E3 Tratto E3 - E3.1 Tratto D341 - E2 Tratto E2 - E1 Tratto Stazione di condivisione - SSE RTN 150 Tratto D4 - SEE RTN 150 Kv  style="text-align: right;">SOMMANO m2/cm	1,10	689,00	1,000	3,000	2'273,70		
		1,10	182,57	1,000	3,000	602,48		
		1,10	1050,68	1,000	3,000	3'467,24		
		1,10	502,51	1,000	3,000	1'658,28		
		1,10	2845,78	1,000	3,000	9'391,07		
		1,10	450,09	1,000	3,000	1'485,30		
		1,10	12989,36	1,000	3,000	42'864,89		
		1,10	531,44	1,000	3,000	1'753,75		
		1,10	2095,48	1,000	3,000	6'915,08		
		1,10	648,10	1,000	3,000	2'138,73		
		1,10	2155,57	1,000	3,000	7'113,38		
		1,10	1828,12	1,000	3,000	6'032,80		
		1,10	170,00	1,000	3,000	561,00		
		1,10	7026,31	1,000	3,000	23'186,82		
						109'444,52	1,79	195'905,69
47 N.P.P.016	Movimento materie per trasformare la piazzola di montaggio a piazzola definitiva con terreno proveniente dagli scavi precedentemente accantonato in prossimità della piazzola.  style="text-align: right;">SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	596'560,00	596'560,00
48	Semina a spaglioRivestimento di superfici di scarpate o sponde							
	<b>A RIPORTARE</b>							25'997'167,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							25'997'167,60
L.02.001.01	soggette ad erosione con inclinazione non superiore a 30° mediante spargimento manuale a spaglio di idonea miscela d ... ovvero delle caratteristiche geolitologiche, pedologiche, microclimatiche, floristiche e vegetazionali della stazione Inerbimento scarpate Viabilità e Piazzole					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	230'000,00	230'000,00
	<b>Fornitura e montaggio di Aerogeneratori (SpCat 6)</b>							
49 N.P.P.018	Fornitura e posa in opera di aerogeneratori completi di connessioni elettriche alla rete MT adeguatamente predisposta.					21,00		
	SOMMANO cadauno					21,00	2'544 804,74	53'440'899,54
	<b>Sottostazione elettrica - opere connesse (SpCat 7)</b>							
50 N.P.P.019	Fornitura e posa in opera di apparecchiatura elettrica e realizzazione di Stallo AT trasformatore composto da: n°2 trasformatori 50MVA elevatore 33/150 ±12x1,25% kV, scaricatori A ... TSA sotto tensione (interblocco porta-sezionatore di terra scomparto MT di alimentazione TSA). Compreso di opere civili.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'450 000,00	2'450'000,00
51 N.P.P.020	Fornitura e posa in operadi apparecchiature elettriche per Stazione condivisa con altro operatore per collegamento AT alla SEE RTN 150 Sant'Arcangelo incluse opere civili					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'486 000,00	1'486'000,00
	<b>Analisi ambientali ai sensi d.p.r.120/17 (SpCat 8)</b>							
52 M.04.001.01	Trasporto in andata e ritorno di attrezzatura per sondaggi e prove in sito compreso il viaggio del personale di cantiere conteggiato dalla sede dell'ente appaltante al cantiere. (par.ug.=300*5)	1500,00				1'500,00		
	SOMMANO km					1'500,00	2,22	3'330,00
53 M.04.002.01	Approntamento di attrezzature per sondaggi e prove in sito, compreso il carico e scarico, conteggiato una sola volta, sia il carico che lo scarico volta, per sondaggi a rotazione o a percussione. Piazzole Cavidotto Sottostazione					21,00 60,00 3,00		
	SOMMANO a corpo					84,00	524,98	44'098,32
54 M.04.003.01	Installazione di attrezzatura per sondaggi e prove in sito, in corrispondenza di ciascun punto di perforazione o prova, compreso il primo, su aree accessibili ai normali mezzi di trasporto, compreso l'onere dello spostamento da un foro al successivo; per distanze fino a mt. 300.							
	<b>A RIPORTARE</b>							83'651'495,46

COMMITTENTE:



