

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



PROGETTO DEFINITIVO PARCO EOLICO ROCCANOVA

Titolo elaborato:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PD	GD	GD	EMISSIONE	31/10/22	0	0
REDATTO	CONTR.	APPROV.	DESCRIZIONE REVISIONE DOCUMENTO	DATA	REV	

PROPONENTE



RENEWABLE PRIME S.R.L.

VIA G. GARIBALDI N. 15
74023 GROTTAGLIE (TA)

CONSULENZA



GE.CO.D'OR S.R.L.

VIA G. GARIBALDI N. 15
74023 GROTTAGLIE (TA)

PROGETTISTA

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

Codice
RCEG004

Formato
A4

Scala
/

Foglio
1 di 16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Oneri della Sicurezza (SpCat 1)							
1 / 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 ... ttamento. eseguito con idonei mezzi meccanici in terreni sciolti con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq. Area di cantiere Nord Area di trasbordo Area di cantiere Sud		65,00 60,00 125,00	77,000 120,000 40,000	0,200 0,200 0,200	1'001,00 1'440,00 1'000,00		
	SOMMANO m3					3'441,00	3,96	13'626,36
2 / 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 vagliatura ... iuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche e nel Capitolato Speciale, misurato in opera dopo costipamento Area di cantiere Nord Area di trasbordo Area di cantiere Sud		65,00 60,00 125,00	77,000 120,000 40,000	0,200 0,200 0,200	1'001,00 1'440,00 1'000,00		
	SOMMANO m3					3'441,00	24,49	84'270,09
3 / 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 panne ... no semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese: Dimensioni 450 x 240 cm con altezza pari a 240 cm. Area di cantiere/trasbordo					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	409,52	2'457,12
4 / 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 panne ... i 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*6)	72,00				72,00		
	SOMMANO cadauno					72,00	258,96	18'645,12
5 / 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					6,00 8,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	98,95	1'385,30
6 / 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°12 mesi *(par.ug.=6*12) Nolo per n°12 mesi *(par.ug.=8*12)	72,00 96,00				72,00 96,00		
	SOMMANO cadauno					168,00	62,76	10'543,68
	A RIPORTARE							130'927,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							130'927,67
7 / 7 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					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	792,39	7'923,90
8 / 8 N.P.P.001	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m ² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, r ... apposti 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 Nord Area di cantiere Nord Area plinti recinzione area di scavo *(lung.=4*30) Area di trasbordo Area di trasbordo Area di cantiere Sud Area di cantiere Sud	2,00 2,00 5,00 2,00 2,00 2,00 2,00	60,00 77,00 120,00 60,00 120,00 125,00 40,00		1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800	216,00 277,20 1'080,00 216,00 432,00 450,00 144,00		
	SOMMANO m2					2'815,20	4,00	11'260,80
9 / 50 N.P.P.031	Altri oneri della sicurezza ai sensi del DLgs. 81/08					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	170'580,00	170'580,00
	Viabilità e piazzole di montaggio (SpCat 2)							
10 / 9 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 secco ... compressione inferiore a 60 Kg/cm ² , compreso il trasporto del materiale di risulta in rilevato nell'ambito del cant Strade di accesso agli Aerogeneratori Asse A - R01 Asse B - R02 Asse B1 - R02 Asse C - R03 Asse D - R04 Asse E - R05 Piazzola R01 Piazzola R02 Piazzola R03 Piazzola R04 Piazzola R05		121,99 201,81 85,33 743,66 332,87 115,41	5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	81,46 304,98 11,34 504,53 861,43 213,33 2'063,46 1'859,15 1'036,59 832,18 90,54 288,53 32'213,54 29'245,99 15'787,11 4'132,24 13'854,49		
	SOMMANO m3					103'380,89	4,87	503'464,93
11 / 10 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, A ... gguagliate), compreso la fornitura del materiale, compreso la sistemazione del terreno vegetale proveniente dagli scavi. Strade di accesso agli Aerogeneratori Asse A - R01 Asse B - R02 Asse B1 - R02 Asse C - R03					48,33 7'759,82 1,00 5'407,87		
	A RIPORTARE					13'217,02		824'157,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					13'217,02		824'157,30
	Asse D - R04 Asse E - R04 Piazzole aerogeneratori Piazzola R01 Piazzola R02 Piazzola R03 Piazzola R04 Piazzola R05					890,59 94,07 38'317,64 24'685,22 12'424,60 13'461,43 18'508,49		
	SOMMANO m3					121'599,06	3,91	475'452,32
12 / 11 E.02.012.01	Fornitura di materiali idonei, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A25, A3 provenienti da cave di prestito, compreso la cavatura, l'indennità di cava, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale: Per realizzazione di strade di progetto e piazzole di montaggio					5'520,00		
	SOMMANO mc					5'520,00	25,07	138'386,40
13 / 12 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 Strada di accesso agli Aerogeneratori Asse A - R01 Asse B - R02 Asse B1 - R02 Asse C - R03 Asse D - R04 Asse E - R05							
			121,99	5,000		609,95		
			201,81	5,000		1'009,05		
			85,33	5,000		426,65		
			743,66	5,000		3'718,30		
			332,87	5,000		1'664,35		
			115,41	5,000		577,05		
			141,55	5,000		707,75		
	Piazzole aerogeneratori Piazzole area gru principale Piazzole area stoccaggio pale Piazzole area lavoro *(par.ug.=5,00*280)	5,00 5,00 1400,00	41,00 85,00	38,000 23,000		7'790,00 9'775,00 1'400,00		
	SOMMANO m2					27'678,10	1,09	30'169,13
14 / 13 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 UV ... rme EN965, EN ISO 10319, EN ISO 12236, EN ISO 918, EN ISO 12956, con le seguenti caratteristiche: massa areica 150 g/mq; Strada di accesso agli Aerogeneratori Asse A - R01 Asse B - R02 Asse B1 - R02 Asse C - R03 Asse D - R04 Asse E - R05							
			121,99	5,000		609,95		
			201,81	5,000		1'009,05		
			85,33	5,000		426,65		
			743,66	5,000		3'718,30		
			332,87	5,000		1'664,35		
			115,41	5,000		577,05		
			141,55	5,000		707,75		
	Piazzole aerogeneratori Piazzole area gru principale	5,00	41,00	38,000		7'790,00		
	A RIPORTARE					16'503,10		1'468'165,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					16'503,10		1'468'165,15
15 / 14 N.P.P.003	Piazzole area stoccaggio pale Piazzole area lavoro *(par.ug.=5,00*280) SOMMANO m2	5,00 1400,00	85,00	23,000		9'775,00 1'400,00	2,05	56'740,10
	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 Strada di accesso agli Aerogeneratori Asse A - R01 Asse B - R02 Asse B1 - R02 Asse C - R03 Asse D - R04 Asse E - R05 Piazzole aerogeneratori Piazzole area gru principale Piazzole area stoccaggio pale Piazzole area lavoro *(par.ug.=5,00*280) SOMMANO m3		121,99 201,81 85,33 743,66 332,87 115,41 141,55	5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	243,98 403,62 170,66 1'487,32 665,74 230,82 283,10	14,00	134'613,36
16 / 15 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 vagliatura ... iuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche e nel Capitolato Speciale, misurato in opera dopo costipamento Strada di accesso agli Aerogeneratori Asse A - R01 Asse B - R02 Asse B1 - R02 Asse C - R03 Asse D - R04 Asse E - R05 Piazzole aerogeneratori Piazzole area gru principale Piazzole area stoccaggio pale Piazzole area lavoro *(par.ug.=5,00*280) SOMMANO m3		121,99 201,81 85,33 743,66 332,87 115,41 141,55	5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	243,98 403,62 170,66 1'487,32 665,74 230,82 283,10	24,49	235'477,23
17 / 52 N.P.P.036	Adeguamenti alla viabilità esistente SOMMANO a corpo Fondazioni WTG (SpCat 3)					1,00 1,00	120'000,00	120'000,00
	A RIPORTARE							2'014'995,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'014'995,84
18 / 16 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 ... e provvisori, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; Plinti di fondazione *(lung.=13,25*13,25*3,14) SOMMANO m3	5,00	551,27		4,000	11'025,40		
						11'025,40	8,76	96'582,50
19 / 17 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 ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 15. Magrone *(lung.=12,5*12,5*3,14) SOMMANO m3	5,00	490,63		0,100	245,32		
						245,32	86,86	21'308,50
20 / 18 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 si considerano 1.420 mc/cad *(par.ug.=5*1420) SOMMANO m3	7100,00				7'100,00		
						7'100,00	114,33	811'743,00
21 / 19 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 110 kg/m3 SOMMANO kg	7100,00			110,000	781'000,00		
						781'000,00	1,60	1'249'600,00
22 / 20 B.05.032.01	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti 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.=25*6,28) SOMMANO m2	5,00	157,00		2,000	1'570,00		
						1'570,00	23,25	36'502,50
23 / 21 *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 sovr ... 20 m: - in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 60 kg/cmq: per diametro pari a 1100 mm.; Pali di fondazione n°10 - sezione palo 1100 mm *(par.ug.=5*10) SOMMANO m	50,00	27,00			1'350,00		
						1'350,00	150,16	202'716,00
24 / 22 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 960 kg/palo *(par.ug.=5*10) SOMMANO kg	50,00			960,000	48'000,00		
						48'000,00	2,46	118'080,00
25 / 23 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							
	A RIPORTARE							4'551'528,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'551'528,34
	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.=5*4)	20,00				20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	59,63	1'192,60
26 / 24 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	5,00	150,00			750,00		
	SOMMANO m					750,00	30,24	22'680,00
27 / 25 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 dai ... ura prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con terra o materiali provenienti dagli scavi; Volume di scavo - plinti di fondazione a detrarre volume plinti di fondazione					11'025,40 -7'100,00		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					11'025,40 -7'100,00		
	SOMMANO m3					3'925,40	5,08	19'941,03
28 / 26 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 e ... ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, per strati non superiori a cm. 50. vedi voce 25					3'925,40		
	SOMMANO m3					3'925,40	1,61	6'319,89
29 / 27 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 delle ... 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.=11025,40-3925,4)	7100,00				7'100,00		
	SOMMANO m3					7'100,00	3,50	24'850,00
	Cavidotti (SpCat 4)							
30 / 28 H.01.002.02	Scavo a sezione ristretta per fondazione di opere d'arte e posa delle tubazioni, comunque eseguito anche in presenza di altre canalizzazioni in materie di qualsiasi natura e consis ... riempire con materiale arido, compreso l'eventuale esaurimento di acqua. fuori del centro abitato - con mezzo meccanico.							
	Tratto R 05 -A1		889,00	0,470	1,100	459,61		
	Tratto R 04 - A1		41,00	0,790	1,100	35,63		
	Tratto A1 - A2		1182,00	0,470	1,100	611,09		
	Tratto A2 - A3		1142,00	0,470	1,100	590,41		
	Tratto A3 - A4		1198,00	0,470	1,100	619,37		
	Tratto A4 - A5		1188,00	0,470	1,100	614,20		
	Tratto A5 - A6		1157,00	0,470	1,100	598,17		
	Tratto A6 - A7		1183,00	0,470	1,100	611,61		
	Tratto A7 - A8		1173,00	0,470	1,100	606,44		
	Tratto A8 - A9		1101,00	0,470	1,100	569,22		
	Tratto A9 - B2		420,00	0,470	1,100	217,14		
	Tratto R 03 - B1		1197,00	0,470	1,100	618,85		
	A RIPORTARE					6'151,74		4'626'511,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6'151,74		4'626'511,86
	Tratto B1 - B2		1200,00	0,470	1,100	620,40		
	Tratto B2 - B3		1182,00	0,790	1,100	1'027,16		
	Tratto B3 - B4		318,00	0,790	1,100	276,34		
	Tratto R 02 - B4		39,00	1,110	1,100	47,62		
	Tratto B4 - B5		93,00	1,110	1,100	113,55		
	Tratto R 01 - B5		894,00	0,470	1,100	462,20		
	Tratto B5 - B6		1137,00	0,790	1,100	988,05		
	Tratto B6 - B7		1189,00	0,790	1,100	1'033,24		
	Tratto B7 - B8		1157,00	0,790	1,100	1'005,43		
	Tratto B8 - B9		1179,00	0,790	1,100	1'024,55		
	Tratto B9 - B10		1184,00	0,790	1,100	1'028,90		
	Tratto B10 - B11		1178,00	0,790	1,100	1'023,68		
	Tratto B11 - B12		1114,00	0,790	1,100	968,07		
	Tratto B12 - B13		1101,00	0,790	1,100	956,77		
	Tratto B13 - B14		1154,00	0,790	1,100	1'002,83		
	Tratto B14 - B15		1198,00	0,790	1,100	1'041,06		
	Tratto B15 - B16		1181,00	0,790	1,100	1'026,29		
	Tratto B16 - SEU 150/33 kV		1017,00	0,790	1,100	883,77		
	Tratto Cavo AT 150 kV		6000,00	0,700	1,700	7'140,00		
	SOMMANO m3					27'821,65	9,67	269'035,36
31 / 29 H.01.007.01	Fornitura di sabbione per formazione letto di posa delle tubazioni, provenienti da cave idonee o inerti fluviali frantumati di pezzatura non superiore a mm. 10.							
	Tratto R 05 - A1		889,00	0,470	0,400	167,13		
	Tratto R 04 - A1		41,00	0,790	0,400	12,96		
	Tratto A1 - A2		1182,00	0,470	0,400	222,22		
	Tratto A2 - A3		1142,00	0,470	0,400	214,70		
	Tratto A3 - A4		1198,00	0,470	0,400	225,22		
	Tratto A4 - A5		1188,00	0,470	0,400	223,34		
	Tratto A5 - A6		1157,00	0,470	0,400	217,52		
	Tratto A6 - A7		1183,00	0,470	0,400	222,40		
	Tratto A7 - A8		1173,00	0,470	0,400	220,52		
	Tratto A8 - A9		1101,00	0,470	0,400	206,99		
	Tratto A9 - B2		420,00	0,470	0,400	78,96		
	Tratto R 03 - B1		1197,00	0,470	0,400	225,04		
	Tratto B1 - B2		1200,00	0,470	0,400	225,60		
	Tratto B2 - B3		1182,00	0,790	0,400	373,51		
	Tratto B3 - B4		318,00	0,790	0,400	100,49		
	Tratto R 02 - B4		39,00	1,110	0,400	17,32		
	Tratto B4 - B5		93,00	1,110	0,400	41,29		
	Tratto R 01 - B5		894,00	0,470	0,400	168,07		
	Tratto B5 - B6		1137,00	0,790	0,400	359,29		
	Tratto B6 - B7		1189,00	0,790	0,400	375,72		
	Tratto B7 - B8		1157,00	0,790	0,400	365,61		
	Tratto B8 - B9		1179,00	0,790	0,400	372,56		
	Tratto B9 - B10		1184,00	0,790	0,400	374,14		
	Tratto B10 - B11		1178,00	0,790	0,400	372,25		
	Tratto B11 - B12		1114,00	0,790	0,400	352,02		
	Tratto B12 - B13		1101,00	0,790	0,400	347,92		
	Tratto B13 - B14		1154,00	0,790	0,400	364,66		
	Tratto B14 - B15		1198,00	0,790	0,400	378,57		
	Tratto B15 - B16		1181,00	0,790	0,400	373,20		
	Tratto B16 - SEU 150/33 kV		1017,00	0,790	0,400	321,37		
	Tratto Cavo AT 150 kV		6000,00	0,700	0,500	2'100,00		
	SOMMANO m3					9'620,59	25,97	249'846,72
32 / 30 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 prelievamento da cave di prestito acquistate a cura delle impresa della terra che mancasse per eseguire l'opera							
	Tratto R 05 - A1		889,00	0,470	0,700	292,48		
	Tratto R 04 - A1		41,00	0,790	0,700	22,67		
	Tratto A1 - A2		1182,00	0,470	0,700	388,88		
	Tratto A2 - A3		1142,00	0,470	0,700	375,72		
	A RIPORTARE					1'079,75		5'145'393,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'079,75		5'145'393,94
	Tratto A3 - A4		1198,00	0,470	0,700	394,14		
	Tratto A4 - A5		1188,00	0,470	0,700	390,85		
	Tratto A5 - A6		1157,00	0,470	0,700	380,65		
	Tratto A6 - A7		1183,00	0,470	0,700	389,21		
	Tratto A7 - A8		1173,00	0,470	0,700	385,92		
	Tratto A8 - A9		1101,00	0,470	0,700	362,23		
	Tratto A9 - B2		420,00	0,470	0,700	138,18		
	Tratto R 03 - B1		1197,00	0,470	0,700	393,81		
	Tratto B1 - B2		1200,00	0,470	0,700	394,80		
	Tratto B2 - B3		1182,00	0,790	0,700	653,65		
	Tratto B3 - B4		318,00	0,790	0,700	175,85		
	Tratto R 02 - B4		39,00	1,110	0,700	30,30		
	Tratto B4 - B5		93,00	1,110	0,700	72,26		
	Tratto R 01 - B5		894,00	0,470	0,700	294,13		
	Tratto B5 - B6		1137,00	0,790	0,700	628,76		
	Tratto B6 - B7		1189,00	0,790	0,700	657,52		
	Tratto B7 - B8		1157,00	0,790	0,700	639,82		
	Tratto B8 - B9		1179,00	0,790	0,700	651,99		
	Tratto B9 - B10		1184,00	0,790	0,700	654,75		
	Tratto B10 - B11		1178,00	0,790	0,700	651,43		
	Tratto B11 - B12		1114,00	0,790	0,700	616,04		
	Tratto B12 - B13		1101,00	0,790	0,700	608,85		
	Tratto B13 - B14		1154,00	0,790	0,700	638,16		
	Tratto B14 - B15		1198,00	0,790	0,700	662,49		
	Tratto B15 - B16		1181,00	0,790	0,700	653,09		
	Tratto B16 - SEU 150/33 kV		1017,00	0,790	0,700	562,40		
	Tratto Cavo AT 150 kv		6000,00	0,700	1,140	4'788,00		
	SOMMANO m3					17'949,03	29,78	534'522,11
33 / 31 N.P.P.039	Lastra protettiva per cavo a 33 kV - spessore 3 cm							
	Tratto R 05 - A1		889,00			889,00		
	Tratto R 04 - A1		41,00			41,00		
	Tratto A1 - A2		1182,00			1'182,00		
	Tratto A2 - A3		1142,00			1'142,00		
	Tratto A3 - A4		1198,00			1'198,00		
	Tratto A4 - A5		1188,00			1'188,00		
	Tratto A5 - A6		1157,00			1'157,00		
	Tratto A6 - A7		1183,00			1'183,00		
	Tratto A7 - A8		1173,00			1'173,00		
	Tratto A8 - A9		1101,00			1'101,00		
	Tratto A9 - B2		420,00			420,00		
	Tratto R 03 - B1		1197,00			1'197,00		
	Tratto B1 - B2		1200,00			1'200,00		
	Tratto B2 - B3		1182,00			1'182,00		
	Tratto B3 - B4		318,00			318,00		
	Tratto R 02 - B4		39,00			39,00		
	Tratto B4 - B5		93,00			93,00		
	Tratto R 01 - B5		894,00			894,00		
	Tratto B5 - B6		1137,00			1'137,00		
	Tratto B6 - B7		1189,00			1'189,00		
	Tratto B7 - B8		1157,00			1'157,00		
	Tratto B8 - B9		1179,00			1'179,00		
	Tratto B9 - B10		1184,00			1'184,00		
	Tratto B10 - B11		1178,00			1'178,00		
	Tratto B11 - B12		1114,00			1'114,00		
	Tratto B12 - B13		1101,00			1'101,00		
	Tratto B13 - B14		1154,00			1'154,00		
	Tratto B14 - B15		1198,00			1'198,00		
	Tratto B15 - B16		1181,00			1'181,00		
	Tratto B16 - SEU 150/33 kV		1017,00			1'017,00		
	SOMMANO m					29'386,00	6,90	202'763,40
34 / 32 N.P.P.033	Lastra protettiva cavo AT - spessore 6 cm protettiva cavi AT							
	Tratto CAVO AT 150 kv		6000,00			6'000,00		
	SOMMANO m					6'000,00	8,20	49'200,00
	A RIPORTARE							5'931'879,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'931'879,45
35 / 33 N.P.P.011	Fornitura e posa di opera della fibra ottica (24 fibre) idonea ad essere installata con la tecnica "blow in" Tratto R 05 - A1 Tratto R 04 - A1 Tratto A1 - A2 Tratto A2 - A3 Tratto A3 - A4 Tratto A4 - A5 Tratto A5 - A6 Tratto A6 - A7 Tratto A7 - A8 Tratto A8 - A9 Tratto A9 - B2 Tratto R 03 - B1 Tratto B1 - B2 Tratto B2 - B3 Tratto B3 - B4 Tratto R 02 - B4 Tratto B4 - B5 Tratto R 01 - B5 Tratto B5 - B6 Tratto B6 - B7 Tratto B7 - B8 Tratto B8 - B9 Tratto B9 - B10 Tratto B10 - B11 Tratto B11 - B12 Tratto B12 - B13 Tratto B13 - B14 Tratto B14 - B15 Tratto B15 - B16 Tratto B16 - SEU 150/33 kV Tratto CAVO AT 150 kv							
	SOMMANO m					35'386,00	3,80	134'466,80
36 / 34 N.P.P.013	Fornitura compreso trasporto e posa in opera di cavi MT 33 kV, sezione 185 mmq. Compresse giunzioni. Sezione cavo 185 mmq Tratto R 05 - A1 Tratto R 04 - A1 Tratto R 03 - B1 Tratto B1 - B2 Tratto B2 - B3 Tratto B3 - B4 Tratto R 02 - B4 *(par.ug.=2*3) Tratto B4 - B5 Tratto R 01 - B5							
	SOMMANO m					17'676,00	14,70	259'837,20
37 / 35 N.P.P.035	Fornitura compreso trasporto e posa in opera di cavi MT 33 kV, sezione 500 mmq. Compresse giunzioni. Sezione cavo 500 mmq Tratto R 04 - A1 Tratto A1 - A2 Tratto A2 - A3 Tratto A3 - A4 Tratto A4 - A5 Tratto A5 - A6 Tratto A6 - A7 Tratto A7 - A8 Tratto A8 - A9 Tratto A9 - B2 Tratto B2 - B3							
	A RIPORTARE					32'901,00		6'326'183,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					32'901,00		6'326'183,45
	Tratto B3 - B4	3,00	318,00			954,00		
	Tratto R 02 - B4	3,00	39,00			117,00		
	Tratto B4 - B5 *(par.ug.=3,00*2)	6,00	93,00			558,00		
	Tratto B5 - B6 *(par.ug.=3,00*2)	6,00	1137,00			6'822,00		
	Tratto B6 - B7 *(par.ug.=3,00*2)	6,00	1189,00			7'134,00		
	Tratto B7 - B8 *(par.ug.=3,00*2)	6,00	1157,00			6'942,00		
	Tratto B8 - B9 *(par.ug.=3,00*2)	6,00	1179,00			7'074,00		
	Tratto B9 - B10 *(par.ug.=3,00*2)	6,00	1184,00			7'104,00		
	Tratto B10 - B11 *(par.ug.=3,00*2)	6,00	1178,00			7'068,00		
	Tratto B11 - B12 *(par.ug.=3,00*2)	6,00	1114,00			6'684,00		
	Tratto B12 - B13 *(par.ug.=3,00*2)	6,00	1101,00			6'606,00		
	Tratto B13 - B14 *(par.ug.=3,00*2)	6,00	1154,00			6'924,00		
	Tratto B14 - B15 *(par.ug.=3,00*2)	6,00	1198,00			7'188,00		
	Tratto B15 - B16 *(par.ug.=3,00*2)	6,00	1181,00			7'086,00		
	Tratto B16 - SEU 150/33 kV *(par.ug.=3,00*2)	6,00	1017,00			6'102,00		
	SOMMANO m					117'264,00	25,00	2'931'600,00
38 / 36 N.P.P.025	Fornitura compreso trasporto e posa in opera di cavi AT- sez.1.600 mm2 - XLPE - Compresse giunzioni. Cavo AT 1600 mm2	3,00	6000,00			18'000,00		
	SOMMANO m					18'000,00	84,00	1'512'000,00
39 / 37 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 delle ... 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							
	Tratto R 05 - A1		889,00	0,470	0,400	167,13		
	Tratto R 04 - A1		41,00	0,790	0,400	12,96		
	Tratto A1 - A2		1182,00	0,470	0,400	222,22		
	Tratto A2 - A3		1142,00	0,470	0,400	214,70		
	Tratto A3 - A4		1198,00	0,470	0,400	225,22		
	Tratto A4 - A5		1188,00	0,470	0,400	223,34		
	Tratto A5 - A6		1157,00	0,470	0,400	217,52		
	Tratto A6 - A7		1183,00	0,470	0,400	222,40		
	Tratto A7 - A8		1173,00	0,470	0,400	220,52		
	Tratto A8 - A9		1101,00	0,470	0,400	206,99		
	Tratto A9 - B2		420,00	0,470	0,400	78,96		
	Tratto R 03 - B1		1197,00	0,470	0,400	225,04		
	Tratto B1 - B2		1200,00	0,470	0,400	225,60		
	Tratto B2 - B3		1182,00	0,790	0,400	373,51		
	Tratto B3 - B4		318,00	0,790	0,400	100,49		
	Tratto R 02 - B4		39,00	1,110	0,400	17,32		
	Tratto B4 - B5		93,00	1,110	0,400	41,29		
	Tratto R 01 - B5		894,00	0,470	0,400	168,07		
	Tratto B5 - B6		1137,00	0,790	0,400	359,29		
	Tratto B6 - B7		1189,00	0,790	0,400	375,72		
	Tratto B7 - B8		1157,00	0,790	0,400	365,61		
	Tratto B8 - B9		1179,00	0,790	0,400	372,56		
	Tratto B9 - B10		1184,00	0,790	0,400	374,14		
	Tratto B10 - B11		1178,00	0,790	0,400	372,25		
	Tratto B11 - B12		1114,00	0,790	0,400	352,02		
	Tratto B12 - B13		1101,00	0,790	0,400	347,92		
	Tratto B13 - B14		1154,00	0,790	0,400	364,66		
	Tratto B14 - B15		1198,00	0,790	0,400	378,57		
	Tratto B15 - B16		1181,00	0,790	0,400	373,20		
	Tratto B16 - SEU 150/33 kV		1017,00	0,790	0,400	321,37		
	Tratto Cavo AT 150 kV		6000,00	0,700	0,500	2'100,00		
	SOMMANO m3					9'620,59	3,50	33'672,07
40 / 60 E.01.001.01	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso con impiego di particolare macchina fresatrice, per spessori di pavimentazione							
	A RIPORTARE							10'803'455,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'803'455,52
	<p>fino a 15 cm., per riquotature longitudinali e ... scarificato con macchina munita di spazzole rotanti e/o dispositivo aspiranti, nonche' il carico del materiale fresato.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2/cm</p>		30496,00	1,000	0,200	6'099,20		
						6'099,20	0,79	4'818,37
41 / 61 E.04.006.01	<p>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 ... finitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2/cm</p>		30496,00	1,000	0,120	3'659,52		
						3'659,52	1,29	4'720,78
42 / 62 E.04.007.01	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Binder tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratteristiche meccaniche come prescritto dalle Norme Tecniche di Appalto, costituito da una miscela di aggregati totalmente frantumati, sabbie di sola frantumazione, filler, impastata a caldo con legante bituminoso tipo 50-70. Il legante dovrà essere chimicamente additivato con speciali sostanze attivanti di adesione bitume-inerti a base di Alkilamidopoliammina e di A.C.F. Attivante Chimico Funzionale per la rigenerazione del bitume presente nel fresato. Il conglomerato sarà confezionato in appositi impianti di produzione di tipo discontinuo o continuo (secondo una miscela approvata preventivamente dalla D.L.) con impiego fino al 15% dell'intera miscela, di materiali provenienti dalle scarifiche, posto in opera con apposite macchine vibrofinitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq/cm</p> <p style="text-align: center;">Mitigazioni e ripristini (SpCat 5)</p>		30496,00	1,000	0,080	2'439,68		
						2'439,68	1,60	3'903,49
43 / 38 N.P.P.016	<p>Movimento materie per trasformare la piazzola di montaggio a piazzola definitiva con terreno proveniente dagli scavi precedentemente accantonato in prossimità della piazzola.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	270'000,00	270'000,00
44 / 39 N.P.P.049	<p>Bagnatura della viabilità interna al parco eolico con l'ausilio di autobotti fino alla capacità di 10 mc per tutta la durata delle lavorazioni di costruzione e/o dismissione dell'impianto al fine di evitare la propagazione della polvere durante le lavorazioni e i passaggi di mezzi utilizzati.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mesi</p>					12,00		
						12,00	10'000,00	120'000,00
45 / 40 L.02.001.01	<p>Semina a spaglioRivestimento di superfici di scarpate o sponde soggette ad erosione con inclinazione non superiore a 30° mediante spargimento manuale a spaglio di idonea miscela di ... e ovvero delle caratteristiche geolitologiche, pedologiche, microclimatiche, floristiche e vegetazionali della stazione Inerbimento scarpate Viabilità e Piazzole</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	140'000,00	140'000,00
	A R I P O R T A R E							11'346'898,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'346'898,16
	Fornitura e montaggio di Aerogeneratori (SpCat 6)							
46 / 41 N.P.P.018	Fornitura e posa in opera di aeroteneratori completi di connessioni elettriche alla rete MT adeguatamente predisposta.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	3'475 180,70	17'375'903,50
	Sottostazioni elettriche - opere connesse (SpCat 7)							
47 / 42 N.P.P.020	Fornitura e posa in opera di apparecchiature elettriche, e realizzazione di Stazione condivisa con altri operatori, con stallo AT composto da n°1 trasformatore da 40 MVA elevatore 150/33 kV +- 12 x 1.25% kV, scaricatori AT, TA compreso di opere per la preparazione del sito e opere edili.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'600 000,00	1'600'000,00
48 / 51 N.P.P.034	Fornitura e posa in opera di apparecchiature elettriche per realizzazione nuovo stallo AT 150kV interno alla SSE RTN 380/150 kV Aliano					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	450'000,00	450'000,00
	Analisi ambientali ai sensi d.p.r.120/17 (SpCat 8)							
49 / 43 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
50 / 44 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					5,00 60,00 6,00		
	SOMMANO a corpo					71,00	524,98	37'273,58
51 / 45 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. Piazzole Cavidotto n°1 sondaggio ogni 3km Sottostazione					5,00 60,00 6,00		
	SOMMANO cadauno					71,00	272,89	19'375,19
52 / 46 M.04.004.01	Perforazione ad andamento verticale in terreni a grana fine e media, quali argille, limi, limi sabbiosi, sabbie, rocce tenere tipo tufiti, ecc. di durezza media che non richiedano ... nto, ed eventuali materiali in colonna; per profondità misurate a partire dal piano campagna comprese tra: m. 0 e m. 20							
	A RIPORTARE							30'832'780,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'832'780,43
	Vedi voce M.04.003.01					71,00		
	SOMMANO m					71,00	73,29	5'203,59
53 / 47 N.P.P.021	Prelievo di campioni di suolo, trasporto e analisi ad opera di personale specializzato e laboratorio certificato, parametri tab. I col. A e B allegato 5 d.lgs. 152/2006 Vedi voce M.04.004.01					71,00		
	SOMMANO cadauno					71,00	280,00	19'880,00
	Monitoraggio ambientale (SpCat 9)							
54 / 48 N.P.P.022	Monitoraggio componente rumore					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	25'000,00	25'000,00
55 / 49 N.P.P.023	Monitoraggio avifauna					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	60'000,00	60'000,00
	Opere di compensazione ambientale (SpCat 10)							
56 / 53 N.P.P.042	Formazione attraverso le scuole in materia di fonti rinnovabili e della green energy attraverso il coinvolgimento delle scuole e/o visite guidate sul territorio per avvicinare la popolazione all'impianto eolico					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	20'000,00	20'000,00
57 / 54 N.P.P.043	Formazione per la creazione di competenze specifiche per il possibile inserimento lavorativo nel settore delle rinnovabili					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	20'000,00	20'000,00
58 / 55 N.P.P.044	Recupero e miglioramento di terreni abbandonati per compensare l'occupazione del suolo con le opere dell'impianto					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	150'000,00	150'000,00
59 / 56 N.P.P.045	Supporto alla Cultura locale e al decoro dei centri storici dei Comuni interessati dalle opere					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	120'000,00	120'000,00
60 / 57 N.P.P.046	Supporto allo sviluppo dell'agricoltura biologica e al risparmio energetico in ambito agricolo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	200'000,00	200'000,00
61 / 58 N.P.P.047	Creazioni di comunità energetica nell'ottica di condividere il valore dell'impianto eolico					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		31'452'864,02

