

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



## PROGETTO DEFINITIVO PARCO EOLICO ALIANO



Titolo elaborato:

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PD	GD	GD	EMISSIONE	11/05/22	0	0
REDATTO	CONTR.	APPROV.	DESCRIZIONE REVISIONE DOCUMENTO	DATA	REV	

#### PROPONENTE



#### **POWER 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  
ALEG004

Formato  
A4

Scala  
/

Foglio  
1 di 13

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 / 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/trasbordo	2,00	50,00	100,000	0,200	2'000,00		
	SOMMANO m3					2'000,00	3,96	7'920,00
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/trasbordo	2,00	50,00	100,000	0,200	2'000,00		
	SOMMANO m3					2'000,00	24,49	48'980,00
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 parco 3,00 Sottostaizione 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°6 mesi *(par.ug.=6,00*12) Nolo per n°6 mesi *(par.ug.=8*12)	72,00 96,00				72,00 96,00		
	SOMMANO cadauno					168,00	62,76	10'543,68
	<b>A RIPORTARE</b>							89'931,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							89'931,22
7 / 7 N.P.P.024	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 copertura, più un metro 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 7,00		4,000 4,000	240,00 56,00		
	SOMMANO mq					296,00	25,00	7'400,00
8 / 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 coper ... o e 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 7,00		4,000 4,000	240,00 56,00		
	SOMMANO cadauno					296,00	3,03	896,88
9 / 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					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	792,39	3'961,95
10 / 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, r ... 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*30)	4,00 4,00 5,00	50,00 100,00 120,00		1,800 1,800 1,800	360,00 720,00 1'080,00		
	SOMMANO m2					2'160,00	4,00	8'640,00
11 / 50 N.P.P.031	Altri oneri della sicurezza ai sensi del DLgs. 81/08					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	202'580,00	202'580,00
	<b>Viabilità e piazzole di montaggio (SpCat 2)</b>							
12 / 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 secco ... 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> Asse A - A1 Asse A1 - AL05 Asse B - AL04 Asse C - AL03 Asse D - AL02 Asse F - AL01 Piazzola AL01		780,38 1032,56 95,27 499,88 178,38 141,55	5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	576,38 1'950,95 1'941,44 2'581,40 396,22 238,18 182,73 1'249,70 17,70 445,95 85,36 353,88 8'596,97		
	<b>A RIPORTARE</b>					18'616,86		313'410,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					18'616,86		313'410,05
13 / 12 E.02.007.01	Piazzola AL02 Piazzola AL03 Piazzola AL04 Piazzola AL05  SOMMANO m3  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. <b>Strade di accesso agli Aerogeneratori</b> Asse A - A1 Asse A1 - AL05 Asse B - AL04 Asse C - AL03 Asse D - AL02 Asse F - AL01 <b>Piazzole aerogeneratori</b> Piazzola AL01 Piazzola AL02 Piazzola AL03 Piazzola AL04 Piazzola AL05  SOMMANO m3					5'552,36 6'889,14 15'951,54 8'583,78 <hr/> 55'593,68  595,77 1'469,25 63,18 1'745,96 66,29 1'623,10  7'698,02 14'772,96 8'007,08 14'979,92 26'905,21 <hr/> 77'926,74	4,87	270'741,22
14 / 13 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  SOMMANO mc					18'700,00 <hr/> 18'700,00	3,91	304'693,55
15 / 14 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> Asse A - A1  Asse A1 - AL05  Asse B - AL04  Asse C - AL03  Asse D - AL02  Asse F - AL01  <b>Piazzole aerogeneratori</b> Piazzole area gru principale Piazzole area stoccaggio pale Piazzole area lavoro *(par.ug.=5,00*280)  SOMMANO m2		780,38	5,000		3'901,90		
			1032,56	5,000		5'162,80		
			95,27	5,000		476,35		
			499,88	5,000		2'499,40		
			178,38	5,000		891,90		
			141,55	5,000		707,75		
		5,00	41,00	38,000		7'790,00		
		5,00	85,00	23,000		9'775,00		
		1400,00				1'400,00		
						32'605,10	1,09	35'539,56
16 / 15 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;							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'393'193,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'393'193,38
	<b>Strada di accesso agli Aerogeneratori</b>							
	Asse A - A1		780,38	5,000		3'901,90		
	Asse A1 - AL05		1032,56	5,000		5'162,80		
	Asse B - AL04		95,27	5,000		476,35		
	Asse C - AL03		499,88	5,000		2'499,40		
	Asse D - AL02		178,38	5,000		891,90		
	Asse F - AL01		141,55	5,000		707,75		
	<b>Piazzole aerogeneratori</b>							
	Piazzole area gru principale	5,00	41,00	38,000		7'790,00		
	Piazzole area stoccaggio pale	5,00	85,00	23,000		9'775,00		
	Piazzole area lavoro *(par.ug.=5,00*280)	1400,00				1'400,00		
	SOMMANO m2					32'605,10	2,05	66'840,45
17 / 16 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>							
	Asse A - A1		780,38	5,000	0,400	1'560,76		
	Asse A1 - AL05		1032,56	5,000	0,400	2'065,12		
	Asse B - AL04		95,27	5,000	0,400	190,54		
	Asse C - AL03		499,88	5,000	0,400	999,76		
	Asse D - AL02		178,38	5,000	0,400	356,76		
	Asse F - AL01		141,55	5,000	0,400	283,10		
	<b>Piazzole aerogeneratori</b>							
	Piazzole area gru principale	5,00	41,00	38,000	0,500	3'895,00		
	Piazzole area stoccaggio pale	5,00	85,00	23,000	0,200	1'955,00		
	Piazzole area lavoro *(par.ug.=5,00*280)	1400,00			0,200	280,00		
	SOMMANO m3					11'586,04	14,00	162'204,56
18 / 17 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							
	<b>Strada di accesso agli Aerogeneratori</b>							
	Asse A - A1		780,38	5,000	0,200	780,38		
	Asse A1 - AL05		1032,56	5,000	0,200	1'032,56		
	Asse B - AL04		95,27	5,000	0,200	95,27		
	Asse C - AL03		499,88	5,000	0,200	499,88		
	Asse D - AL02		178,38	5,000	0,200	178,38		
	Asse F - AL01		141,55	5,000	0,200	141,55		
	<b>Piazzole aerogeneratori</b>							
	Piazzole area gru principale	5,00	41,00	38,000	0,200	1'558,00		
	Piazzole area stoccaggio pale	5,00	85,00	23,000	0,200	1'955,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					6'241,02		1'622'238,39

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>					6'241,02		1'622'238,39
19 / 52 N.P.P.036	Piazzole area lavoro *(par.ug.=5,00*280)  SOMMANO m3	1400,00			0,200	280,00		
						6'521,02	24,49	159'699,78
	Adeguamenti alla viabilità esistente  SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	164'493,47	164'493,47
	<b>Fondazioni WTG (SpCat 3)</b>							
20 / 18 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)	5,00	551,27		4,000	11'025,40		
	SOMMANO m3					11'025,40	8,76	96'582,50
21 / 19 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)	5,00	490,63		0,100	245,32		
	SOMMANO m3					245,32	86,86	21'308,50
22 / 20 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 1.260 mc/cad *(par.ug.=5*1260)	6300,00				6'300,00		
	SOMMANO m3					6'300,00	114,33	720'279,00
23 / 21 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	6300,00			110,000	693'000,00		
	SOMMANO kg					693'000,00	1,60	1'108'800,00
24 / 22 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)	5,00	157,00		2,000	1'570,00		
	SOMMANO m2					1'570,00	23,25	36'502,50
25 / 23 *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)	50,00	27,00			1'350,00		
	SOMMANO m					1'350,00	150,16	202'716,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'132'620,14

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>							4'132'620,14
26 / 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 960 kg/palo *(par.ug.=5*10)  SOMMANO kg	50,00			960,000	48'000,00		
						48'000,00	2,46	118'080,00
27 / 25 D3.03.001.01	Fornitura 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.=5*4)  SOMMANO cadauno	20,00				20,00		
						20,00	59,63	1'192,60
28 / 26 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	5,00	150,00			750,00		
						750,00	30,24	22'680,00
29 / 27 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; Plinti di fondazione - volume di scavo <b>a detrarre volume plinti di fondazione</b>  Sommano positivi m3 <b>Sommano negativi m3</b>  SOMMANO m3					11'025,40 <b>-6'300,00</b>		
						11'025,40 <b>-6'300,00</b>		
						4'725,40	5,08	24'005,03
30 / 28 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 26  SOMMANO m3					4'725,40		
						4'725,40	1,61	7'607,89
31 / 29 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.=11025,40-4725,40)  SOMMANO m3	6300,00				6'300,00		
						6'300,00	3,50	22'050,00
	<b>Cavidotti (SpCat 4)</b>							
32 / 30 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'328'235,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'328'235,66
	centro abitato - con mezzo meccanico.							
	Tratto AL_01 - A1		156,00	0,470	1,100	80,65		
	Tratto A1 - A2		1104,00	0,470	1,100	570,77		
	Tratto AL_02 - A2		378,00	0,790	1,100	328,48		
	Tratto A2 - A3		1189,00	0,470	1,100	614,71		
	Tratto A3 - B1		236,00	0,470	1,100	122,01		
	Tratto AL_03 - B1		743,00	0,470	1,100	384,13		
	Tratto B1 - B2		1188,00	0,790	1,100	1'032,37		
	Tratto B2 - B3		1188,00	0,790	1,100	1'032,37		
	Tratto B3 - B4		1188,00	0,790	1,100	1'032,37		
	Tratto B4 - B5		281,00	0,790	1,100	244,19		
	Tratto AL_04 - B5		36,00	1,110	1,100	43,96		
	Tratto B5 - B6		1182,00	1,110	1,100	1'443,22		
	Tratto B6 - B7		54,00	1,110	1,100	65,93		
	Tratto B7 - B8		743,00	0,790	1,100	645,67		
	Tratto AL_05 - B7		1183,00	0,470	1,100	611,61		
	Tratto BESS - B8		604,00	0,790	1,100	524,88		
	Tratto CAVO AT 1600 mm2		5448,00	0,700	1,700	6'483,12		
	SOMMANO m3					15'260,44	9,67	147'568,45
33 / 31 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 AL_01 - A1		156,00	0,470	0,400	29,33		
	Tratto A1 - A2		1104,00	0,470	0,400	207,55		
	Tratto AL_02 - A2		378,00	0,790	0,400	119,45		
	Tratto A2 - A3		1189,00	0,470	0,400	223,53		
	Tratto A3 - B1		236,00	0,470	0,400	44,37		
	Tratto AL_03 - B1		743,00	0,470	0,400	139,68		
	Tratto B1 - B2		1188,00	0,790	0,400	375,41		
	Tratto B2 - B3		1188,00	0,790	0,400	375,41		
	Tratto B3 - B4		1188,00	0,790	0,400	375,41		
	Tratto B4 - B5		281,00	0,790	0,400	88,80		
	Tratto AL_04 - B5		36,00	1,110	0,400	15,98		
	Tratto B5 - B6		1182,00	1,110	0,400	524,81		
	Tratto B6 - B7		54,00	1,110	0,400	23,98		
	Tratto B7 - B8		743,00	0,790	0,400	234,79		
	Tratto AL_05 - B7		1183,00	0,470	0,400	222,40		
	Tratto BESS - B8		604,00	0,790	0,400	190,86		
	Tratto CAVO AT 1600 mm2		5448,00	0,700	0,500	1'906,80		
	SOMMANO m3					5'098,56	25,97	132'409,60
34 / 32 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 AL_01 - A1		156,00	0,470	0,700	51,32		
	Tratto A1 - A2		1104,00	0,470	0,700	363,22		
	Tratto AL_02 - A2		378,00	0,790	0,700	209,03		
	Tratto A2 - A3		1189,00	0,470	0,700	391,18		
	Tratto A3 - B1		236,00	0,470	0,700	77,64		
	Tratto AL_03 - B1		743,00	0,470	0,700	244,45		
	Tratto B1 - B2		1188,00	0,790	0,700	656,96		
	Tratto B2 - B3		1188,00	0,790	0,700	656,96		
	Tratto B3 - B4		1188,00	0,790	0,700	656,96		
	Tratto B4 - B5		281,00	0,790	0,700	155,39		
	Tratto AL_04 - B5		36,00	1,110	0,700	27,97		
	Tratto B5 - B6		1182,00	1,110	0,700	918,41		
	Tratto B6 - B7		54,00	1,110	0,700	41,96		
	Tratto B7 - B8		743,00	0,790	0,700	410,88		
	Tratto AL_05 - B7		1183,00	0,470	0,700	389,21		
	Tratto BESS - B8		604,00	0,790	0,700	334,01		
	Tratto CAVO AT 1600 mm2		5448,00	0,700	1,140	4'347,50		
	SOMMANO m3					9'933,05	29,78	295'806,23
	<b>A RIPORTARE</b>							4'904'019,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'904'019,94
35 / 33 N.P.P.033	Lastra protettiva cavo AT - spessore 6 cm protettiva cavi AT Tratto CAVO AT sez. 1600 mmq		5448,00			5'448,00		
	SOMMANO m					5'448,00	8,20	44'673,60
36 / 34 N.P.P.011	Fornitura e posa di opera della fibra ottica (24 fibre) idonea ad essere installata con la tecnica "blow in"							
	Tratto AL_01 - A1		156,00			156,00		
	Tratto A1 - A2		1104,00			1'104,00		
	Tratto AL_02 - A2		378,00			378,00		
	Tratto A2 - A3		1189,00			1'189,00		
	Tratto A3 - B1		236,00			236,00		
	Tratto AL_03 - B1		743,00			743,00		
	Tratto B1 - B2		1188,00			1'188,00		
	Tratto B2 - B3		1188,00			1'188,00		
	Tratto B3 - B4		1188,00			1'188,00		
	Tratto B4 - B5		281,00			281,00		
	Tratto AL_04 - B5		36,00			36,00		
	Tratto B5 - B6		1182,00			1'182,00		
	Tratto B6 - B7		54,00			54,00		
	Tratto B7 - B8		743,00			743,00		
	Tratto AL_05 - B7		1183,00			1'183,00		
	Tratto BESS - B8		604,00			604,00		
	Tratto CAVO AT 1600 mm2		5448,00			5'448,00		
	SOMMANO m					16'901,00	3,80	64'223,80
37 / 35 N.P.P.013	Fornitura compreso trasporto e posa in opera di cavi MT 33 kV, sezione 185 mmq. Comprese giunzioni. Sezione cavo 185 mmq							
	Tratto AL_01 - A1	3,00	156,00			468,00		
	Tratto A1 - A2	3,00	1104,00			3'312,00		
	Tratto AL_02 - A2	3,00	378,00			1'134,00		
	Tratto AL_03 - B1	3,00	743,00			2'229,00		
	Tratto B1 - B2	3,00	1188,00			3'564,00		
	Tratto B2 - B3	3,00	1188,00			3'564,00		
	Tratto B3 - B4	3,00	1188,00			3'564,00		
	Tratto B4 - B5	3,00	281,00			843,00		
	Tratto AL_04 - B5	3,00	36,00			108,00		
	Tratto B5 - B6	3,00	1182,00			3'546,00		
	Tratto B6 - B7	3,00	54,00			162,00		
	Tratto AL_05 - B7	3,00	1183,00			3'549,00		
	SOMMANO m					26'043,00	14,70	382'832,10
38 / 36 N.P.P.035	Fornitura compreso trasporto e posa in opera di cavi MT 33 kV, sezione 500 mmq. Comprese giunzioni. Sezione cavo 500 mmq							
	Tratto AL_02 - A2	3,00	378,00			1'134,00		
	Tratto A2 - A3	3,00	1189,00			3'567,00		
	Tratto A3 - B1	3,00	236,00			708,00		
	Tratto B1 - B2	3,00	1188,00			3'564,00		
	Tratto B2 - B3	3,00	1188,00			3'564,00		
	Tratto B3 - B4	3,00	1188,00			3'564,00		
	Tratto B4 - B5	3,00	281,00			843,00		
	Tratto AL_04 - B5	3,00	36,00			108,00		
	Tratto B5 - B6	3,00	1182,00			3'546,00		
	Tratto B6 - B7	3,00	54,00			162,00		
	Tratto B7 - B8	3,00	743,00			2'229,00		
	Tratto BESS - B8	3,00	604,00			1'812,00		
	SOMMANO m					24'801,00	21,00	520'821,00
39 / 37 N.P.P.025	Fornitura compreso trasporto e posa in opera di cavi AT- sez.1.600 mm2 - XLPE - Comprese giunzioni.							
	<b>A RIPORTARE</b>							5'916'570,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							5'916'570,44
40 / 38 N.P.P.007	Cavo AT 1600 mm2 *(par.ug.=1,10*3)  SOMMANO m	3,30	5448,00			17'978,40		
						17'978,40	84,00	1'510'185,60
	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 AL_01 - A1 Tratto A1 - A2 Tratto AL_02 - A2 Tratto A2 - A3 Tratto A3 - B1 Tratto AL_03 - B1 Tratto B1 - B2 Tratto B2 - B3 Tratto B3 - B4 Tratto B4 - B5 Tratto AL_04 - B5 Tratto B5 - B6 Tratto B6 - B7 Tratto B7 - B8 Tratto AL_05 - B7 Tratto BESS - B8 Tratto CAVO AT 1600 mm2		156,00 1104,00 378,00 1189,00 236,00 743,00 1188,00 1188,00 1188,00 281,00 36,00 1182,00 54,00 743,00 1183,00 604,00 6500,00	0,470 0,470 0,790 0,470 0,470 0,470 0,790 0,790 0,790 0,790 1,110 1,110 1,110 0,790 0,470 0,790 0,700	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,500	29,33 207,55 119,45 223,53 44,37 139,68 375,41 375,41 375,41 88,80 15,98 524,81 23,98 234,79 222,40 190,86 2'275,00		
	SOMMANO m3					5'466,76	3,50	19'133,66
	<b>Mitigazioni e ripristini (SpCat 5)</b>							
41 / 39 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.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	270'000,00	270'000,00
42 / 40 L.02.001.01	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					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	140'000,00	140'000,00
	<b>Fornitura e montaggio di Aerogeneratori (SpCat 6)</b>							
43 / 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
	<b>Sottostazioni elettriche - opere connesse (SpCat 7)</b>							
44 / 42	Fornitura e posa in opera di apparecchiature elettriche, e realizzazione							
	<b>A RIPORTARE</b>							25'231'793,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							25'231'793,20
N.P.P.020	di Stazione condivisa con altri operatori, con stallo AT composto da n°1 trasformatore da 60 MVA elevatore 150/33 kV +- 12 x 1.25% kV, scaricatori AT, TA ecc, e sistema di accumulo energia BESS di potenza 14 MWp compreso di opere per la preparazione del sito e opere edili.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'586 000,00	6'586'000,00
45 / 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
	<b>Analisi ambientali ai sensi d.p.r.120/17 (SpCat 8)</b>							
46 / 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
47 / 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
48 / 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
49 / 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 Vedi voce M.04.003.01					71,00		
	SOMMANO m					71,00	73,29	5'203,59
50 / 47 N.P.P.021	Prelievo di campioni di suolo, trasporto e analisi ad opera di personale specializzato e laboratorio certificato, parametri tab. 1 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
	<b>Monitoraggio ambientale (SpCat 9)</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							32'352'855,56



