

REGIONE PUGLIA

Provincia di TARANTO



Comune  
LATERZA



Comune  
CASTELLANETA



**PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO  
EOLICO DENOMINATO "LATERZA 2" COSTITUITO DA  
20 AEROGENERATORI CON POTENZA COMPLESSIVA DI 132 MW  
E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA R.T.N.**

*Computo metrico Estimativo*

ELABORATO

**PR 07**

**PROPONENTE:**

**ELEFANTINO WIND S.R.L.**  
Contrada Cacapentima snc  
74014 Laterza (TA)  
pec: [elefantinowind@pec.it](mailto:elefantinowind@pec.it)

cod. id.: E-LAELE

**CONSULENTI:**

Dott.ssa Elisabetta NANNI  
Dott. Ing. Rocco CARONE  
Dott. Biol. Fau. Lorenzo GAUDIANO  
Dott. Agr. For. Mario STOMACI  
Dott. Geol. Michele VALERIO

**PROGETTISTI:**



Via Caduti di Nassiriya 55  
70124 Bari (BA)  
e-mail: [atechsrl@libero.it](mailto:atechsrl@libero.it)  
pec: [atechsrl@legalmail.it](mailto:atechsrl@legalmail.it)

STUDIO PM SRL  
Via dell'Artigianato 27 75100 Matera (MT)  
e-mail: [paolo.montefinese@pm-studio](mailto:paolo.montefinese@pm-studio)  
pec: [studiopm@mypec.eu](mailto:studiopm@mypec.eu)

DIRETTORE TECNICO  
Dott. Ing. Orazio TRICARICO  
Ordine ingegneri di Bari n. 4985



Dott. Ing. Paolo MONTEFINESE  
Ordine ingegneri di Matera n. 968



Dott. Ing. Alessandro ANTEZZA  
Ordine ingegneri di Bari n. 10743



EM./REV.	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	DESCRIZIONE
0	Giugno 2023	B.C.C - C.C	A.A.	O.T.	Progetto definitivo

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 E.001.002	Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.), esclusi ... adacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Piazzole Definitive Strade definitive Piazzole e viabilità di cantiere	28298,00 29847,00 89951,00			0,250 0,250 0,250	7'074,50 7'461,75 22'487,75		
	SOMMANO mc					37'024,00	4,00	148'096,00
2 IS.001.002.a	Preparazione del sottofondo Fornitura e posa di geotessile sul fondo scavo comprensivo dell'aumento di superficie relativo ai sormonti di almeno cm.20 ogni telo. Piazzole Definitive Strade definitive Piazzole e viabilità di cantiere					28'298,00 29'847,00 89'951,00		
	SOMMANO mq					148'096,00	1,60	236'953,60
3 IS.001.002.b	Preparazione del sottofondo Formazione di sottofondo con massciata di pietrisco misto di cava 20/50 per uno strato di cm 20 ca., debitamente rullato. Piazzole Definitive Strade definitive Piazzole e viabilità di cantiere					28'298,00 29'847,00 89'951,00		
	SOMMANO mq					148'096,00	5,50	814'528,00
4 IS.001.002.c	Preparazione del sottofondo Livellazione finale della massciata mediante fornitura e stesura di stabilizzato per uno spessore di cm 5/6; formazione giuste pendenze ottenute mediante l'utilizzo di motorgredaer munito di apposito sistema laser. Piazzole Definitive Strade definitive Piazzole e viabilità di cantiere					28'298,00 29'847,00 89'951,00		
	SOMMANO mq					148'096,00	2,80	414'668,80
5 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Vedi voce n° 1 [mc 37 024.00]					37'024,00		
	SOMMANO mc					37'024,00	12,50	462'800,00
6 E.001.034.a	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il co ... vo alla caratterizzazione del rifiuto: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) Vedi voce n° 5 [mc 37 024.00]				1,500	55'536,00		
	SOMMANO t					55'536,00	18,00	999'648,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							3'076'694,40
	----- -----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'076'694,40



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'161'694,40
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
8 E.001.003.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... 'ambito del cantiere: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Cavidotto MT Fibra ottica	31509,00 1450,00	1,000 0,500	1,200 1,200	37'810,80 870,00			
	SOMMANO mc				38'680,80		9,15	353'929,32
9 E.001.015	Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per formazione letto di posa delle tubazioni, eseguita con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, l ... el materiale, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Cavidotto MT Fibra ottica	31509,00 1450,00	1,000 0,500	0,200 0,200	6'301,80 145,00			
	SOMMANO mc				6'446,80		32,80	211'455,04
10 E.001.013	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. Cavidotto MT Fibra ottica	31509,00 1450,00	1,000 0,500	1,000 1,000	31'509,00 725,00			
	SOMMANO mc				32'234,00		13,20	425'488,80
11 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Vedi voce n° 8 [mc 38 680.80] <b>Vedi voce n° 10 [mc 32 234.00]</b>				38'680,80 <del>-32'234,00</del>			
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>				38'680,80 <del>-32'234,00</del>			
	SOMMANO mc				6'446,80		12,50	80'585,00
12 E.001.034.a	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il co ... vo alla caratterizzazione del rifiuto: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) Vedi voce n° 11 [mc 6 446.80]				1,500 9'670,20			
	SOMMANO t				9'670,20		18,00	174'063,60
13 NP11	Esecuzione di trivellazione orizzontale attraversamento stradale, ferroviario o altro, con pressotrivella, previa realizzazione di uno sbancamento nel terreno lato attraversamento ... ssialità dei tubi ed il rispetto dell'asse di progetto. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare l'opera finita. Attraversamenti in trasversale di corsi idrici superficiali				10,00			
	SOMMANO cadauno				10,00		10'000,00	100'000,00
14	Sovrapprezzo per straffaggio del cavidotto MT su ponte lato valle,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'507'216,16

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>							4'507'216,16
NP12	comprensivo di tutto quanto necassrio per dare l'opera finita. Attraversamento di corpi idrici con staffaggio su strade esistenti					19,00		
	SOMMANO cadauno					19,00	500,00	9'500,00
15 NP13	Tombino scatolare					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	50'000,00	100'000,00
16 E.001.003.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... 'ambito del cantiere: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Area fondazione Turbine	20,00			1832,000	36'640,00		
	SOMMANO mc					36'640,00	9,15	335'256,00
17 E.001.004.a	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Vedi voce n° 16 [mc 36 640.00]					36'640,00		
	SOMMANO mc					36'640,00	0,90	32'976,00
18 E.003.005.d	Palo trivellato di grande diametro eseguito con fusto in calcestruzzo armato C25/30 (Rck 30 N/mm <sup>2</sup> ), compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di event ... tà di 20 m: in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 6 N/mm <sup>2</sup> : per diametro pari a 1.000 mm Altezze mediamente di 20m	20,00	20,00		16,000	6'400,00		
	SOMMANO m					6'400,00	200,46	1'282'944,00
19 OF.005.028	Posa in opera di rete in fibra naturale (iuta) a funzione antierosiva fissata al terreno con picchetti di legno previa semina di un miscuglio di sementi di specie erbacee seleziona ... resi ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte ma escluse la semina e la concimazione. Fondazione Aerogeneratore	20,00			780,000	15'600,00		
	SOMMANO mq					15'600,00	5,95	92'820,00
20 NP09	FORNITURA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO per strutture non armate o debolmente armate(fondazioni, copertine, murature, ecc.), a prestazione garantita, confezionato a norma della legge ... reso costipamento meccanico o a mano cone sclusione del ferro di armatura e casseforme e adeguata maturazione del getto. Fondazione Aerogeneratori	20,00			910,000	18'200,00		
	SOMMANO m3					18'200,00	90,00	1'638'000,00
21 NP02	RETE DI TERRA. Fornitura e posa in opera di rete di terra completa di corda di rame, morsettature e picchetti compreso ogni altro magistero per completare l'opera a regola d'arte. SECONDO SPECIFICHE PRODUTTORE AEEROGENERATORI Fondazioni Aerogeneratori					20,00		
	SOMMANO a corpo					20,00	2'000,00	40'000,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'038'712,16

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>							8'038'712,16
22 NP03	Posa in opera Anchor cage secondo specifiche fornite dal produttore degli aerogeneratori Fondazioni Aerogeneratori  SOMMANO a corpo					20,00		
						20,00	2'500,00	50'000,00
23 NP04	Prove di laboratorio eseguite per: prova di carico su piastra per viabilità interna e piazzole; prove di carico sui pali di fondazione; prove di cross-hole ed IT Tester per i pali ... a trazione delle barre di armatura; resistenza a compressione di provini di cls. Sotto direttive della DL e Committenza Fondazioni Aerogeneratori  SOMMANO a corpo					20,00		
						20,00	6'000,00	120'000,00
24 NP05	IMPERMEABILIZZAZIONE. Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione dell'estradosso fondazione, con particolare attenzione all'attacco torre - fondazione - COME DA SPECIFICHE FORNITE DAL PRODUTTORE DGLI AEROGENERATORI Fondazioni Aerogeneratori  SOMMANO a corpo					20,00		
						20,00	2'800,00	56'000,00
25 NP06	Fornitura e posa Accessori vari (corrugato esterno, pozzetto, sigillante, passanti stagni ecc) per dare il lavoro finito e a regola d'arte Fondazione Aerogeneratori  SOMMANO a corpo					20,00		
						20,00	2'500,00	50'000,00
26 NP01	Fornitura, trasporto e installazione di aerogeneratore 6,6 MW - diametro 170 metri - torre tubolare 115 metri Aerogeneratori  SOMMANO N					20,00		
						20,00	6'000 000,00	120'000'000,00
27 NP10	FERRO. Fornitura ,lavorazione e posa in opera di tondo di acciaio in barre di qualsiasi diametro e lunghezza per armatura di strutture in calcestruzzo, compreso il filo di ferro de ... di posa, l'assistenza, e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte, di tipo FeB44 Vedi voce n° 20 [m3 18 200.00]  SOMMANO kg					2'184 000,00		
					120,000	2'184 000,00	1,15	2'511'600,00
28 E.001.013	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. Rinterro Fondazioni  SOMMANO mc					20,00		
						924,000	18'480,00	
						18'480,00	13,20	243'936,00
29 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Vedi voce n° 16 [mc 36 640.00] Vedi voce n° 28 [mc 18 480.00]					36'640,00 -18'480,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					18'160,00		131'070'248,16

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>					18'160,00		131'070'248,16
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					36'640,00 <b>-18'480,00</b>		
	SOMMANO mc					18'160,00	12,50	227'000,00
30 NP07	Opere di messa in ripristino delle aree modificate per esigenze temporanee di cantiere. Rimessa a coltre vegetale, questa preventivamente stoccata in aree idonee, proveniente dallo ... imenti fino a quota -0.5. Il tutto mediante mezzi meccanici (escavatori - bobcat) con il reimpigo di materiale vegetale; Ripristino Aree temporanee di cantiere				90000,000	90'000,00		
	SOMMANO m3					90'000,00	3,50	315'000,00
31 NP14	Solo Fornitura e trasporto in sito di cavo TIPO ARP1H5EX - 3x1x630 mmq 18/30 kV, con conduttore a corda rotonda compatta, isolamento in polietilene reticolato XLPE, guaina esterna in PE da CS01 a SEU da CS02 a SEU da CS03 a SEU da CS04 a SEU da CS05 a SEU da CS06 a SEU	17610,00 17700,00 16660,00 13430,00 11910,00 7880,00				17'610,00 17'700,00 16'660,00 13'430,00 11'910,00 7'880,00		
	SOMMANO m					85'190,00	69,00	5'878'110,00
32 NP15	Solo Fornitura e trasporto in sito di cavo TIPO ARP1H5EX - 3x1x300 mmq 18/30 kV, con conduttore a corda rotonda compatta, isolamento in polietilene reticolato XLPE, guaina esterna in PE da ELE04 a CS01 da ELE02 a CS02 da ELE18 a CS06	1470,00 3190,00 2700,00				1'470,00 3'190,00 2'700,00		
	SOMMANO m					7'360,00	39,00	287'040,00
33 NP16	Solo Fornitura e trasporto in sito di cavo TIPO ARP1H5EX - 3x1x120 mmq 18/30 kV, con conduttore a corda rotonda compatta, isolamento in polietilene reticolato XLPE, guaina esterna in PE da ELE17 a ELE18 da ELE19 a CS06	1420,00 1460,00				1'420,00 1'460,00		
	SOMMANO m					2'880,00	27,00	77'760,00
34 NP17	Solo Fornitura e trasporto in sito di cavo TIPO ARP1H5EX - 3x1x95 mmq 18/30 kV, con conduttore a corda rotonda compatta, isolamento in polietilene reticolato XLPE, guaina esterna in PE da ELE01 a ELE04 da ELE05 a CS01 da ELE03 a ELE02 da ELE06 a CS02 da ELE09 a CS03 da ELE08 a CS03 da ELE07 a CS03 da ELE10 a CS04 da ELE12 a CS04 da ELE11 a CS04 da ELE13 a CS05 da ELE14 a CS05 da ELE15 a CS05 da ELE16 a CS05 da ELE20 a CS06	3490,00 40,00 1430,00 40,00 1500,00 40,00 1690,00 2850,00 40,00 1090,00 1130,00 40,00 910,00 1280,00 40,00				3'490,00 40,00 1'430,00 40,00 1'500,00 40,00 1'690,00 2'850,00 40,00 1'090,00 1'130,00 40,00 910,00 1'280,00 40,00		
	SOMMANO m					15'610,00	24,00	374'640,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							138'229'798,16

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>							138'229'798,16
35 NP18	Fornitura e posa in opera di fibra ottica composta da 8 fibre OM4, da disporre in cavidotto interrato già predisposto, ed ogni ulteriore onere e magistero per dare il lavoro a regola d'arte - complessivo di fornitura e installazione di giunti e terminali da ELE09 a ANEMOMETRO da ELE03 a ELE02 da ELE02 a ELE04 da ELE01 a ELE04 da ELE04 a ELE05 da ELE05 a ELE06 da ELE06 a ELE07 da ELE07 a ELE08 da ELE09 a ELE08 da ELE08 a ELE10 da ELE10 a ELE11 da ELE11 a ELE12 da ELE12 a ELE13 da ELE13 a ELE14 da ELE14 a ELE15 da ELE16 a ELE14 da ELE14 a ELE17 da ELE17 a ELE18 da ELE18 a ELE19 da ELE19 a ELE20 da ELE20 a SEU							
	SOMMANO m					42'755,00	5,50	235'152,50
36 NP19	Solo posa in opera di terna unipolare di Cavi MT direttamente in scavo già predisposto da ELE04 a CS01 da ELE02 a CS02 da ELE18 a CS06 da ELE17 a ELE18 da ELE19 a CS06 da ELE01 a ELE04 da ELE05 a CS01 da ELE03 a ELE02 da ELE06 a CS02 da ELE09 a CS03 da ELE08 a CS03 da ELE07 a CS03 da ELE10 a CS04 da ELE12 a CS04 da ELE11 a CS04 da ELE13 a CS05 da ELE14 a CS05 da ELE15 a CS05 da ELE16 a CS05 da ELE20 a CS06 da CS1 a SEU da CS2 a SEU da CS3 a SEU da CS4 a SEU da CS5 a SEU da CS6 a SEU							
	SOMMANO m					111'040,00	6,80	755'072,00
37 NP20	Fornitura e posa in opera di nastro monitore di larghezza non inferiore a 10 cm rosso con la scritta "ATTENZIONE CAVI ELETTRICI". Nel prezzo si inende compreso la fornitura del nastro, la posa e quant'altro per dare il lavoro finito e a regola d'arte da ELE04 a CS01 da ELE02 a CS02 da ELE18 a CS06 da ELE17 a ELE18 da ELE19 a CS06							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					10'240,00		139'220'022,66

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>					10'240,00		139'220'022,66
	da ELE01 a ELE04		3490,00			3'490,00		
	da ELE05 a CS01		40,00			40,00		
	da ELE03 a ELE02		1430,00			1'430,00		
	da ELE06 a CS02		40,00			40,00		
	da ELE09 a CS03		1500,00			1'500,00		
	da ELE08 a CS03		40,00			40,00		
	da ELE07 a CS03		1690,00			1'690,00		
	da ELE10 a CS04		2850,00			2'850,00		
	da ELE12 a CS04		40,00			40,00		
	da ELE11 a CS04		1090,00			1'090,00		
	da ELE13 a CS05		1130,00			1'130,00		
	da ELE14 a CS05		40,00			40,00		
	da ELE15 a CS05		910,00			910,00		
	da ELE16 a CS05		1280,00			1'280,00		
	da ELE20 a CS06		40,00			40,00		
	da CS1 a SEU		17610,00			17'610,00		
	da CS2 a SEU		17700,00			17'700,00		
	da CS3 a SEU		16660,00			16'660,00		
	da CS4 a SEU		13430,00			13'430,00		
	da CS5 a SEU		11910,00			11'910,00		
	da CS6 a SEU		7880,00			7'880,00		
	SOMMANO m					111'040,00	0,25	27'760,00
38 NP28	Fornitura e posa in opera di corda o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, su scavo di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'aper ... tesso. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - Tondo di sezione pari a 50 mm² (Ø 8 mm) CORDA DI TERRA		33346,00			33'346,00		
	SOMMANO m					33'346,00	10,00	333'460,00
39 NP21	Fornitura e posa di giunto unipolare retraibile per cavi in alluminio da 95 a 630 mmq 18/30 kV							
	da ELE04 a CS01 *(par.ug.=2*3)	6,00				6,00		
	da ELE02 a CS02 *(par.ug.=6*3)	18,00				18,00		
	da ELE18 a CS06 *(par.ug.=5*3)	15,00				15,00		
	da ELE17 a ELE18 *(par.ug.=2*3)	6,00				6,00		
	da ELE19 a CS06 *(par.ug.=2*3)	6,00				6,00		
	da ELE01 a ELE04 *(par.ug.=6*3)	18,00				18,00		
	da ELE03 a ELE02 *(par.ug.=2*3)	6,00				6,00		
	da ELE09 a CS03 *(par.ug.=2*3)	6,00				6,00		
	da ELE07 a CS03 *(par.ug.=3*3)	9,00				9,00		
	da ELE10 a CS04 *(par.ug.=5*3)	15,00				15,00		
	da ELE11 a CS04 *(par.ug.=2*3)	6,00				6,00		
	da ELE13 a CS05 *(par.ug.=2*3)	6,00				6,00		
	da ELE15 a CS05					3,00		
	da ELE16 a CS05 *(par.ug.=2*3)	6,00				6,00		
	da CS1 a SEU *(par.ug.=35*3)	105,00				105,00		
	da CS2 a SEU *(par.ug.=35*3)	105,00				105,00		
	da CS3 a SEU *(par.ug.=34*3)	102,00				102,00		
	da CS4 a SEU *(par.ug.=26*3)	78,00				78,00		
	da CS5 a SEU *(par.ug.=23*3)	69,00				69,00		
	da CS6 a SEU *(par.ug.=15*3)	45,00				45,00		
	SOMMANO cadauno					630,00	250,00	157'500,00
40 NP22	Fornitura e posa di n.3 terminazioni sconnettibili unipolari da interno per cavi in alluminio da 95 a 630 mmq 18/30 kV							
	ELE01					2,00		
	ELE02					3,00		
	ELE03					2,00		
	ELE04					3,00		
	ELE05					2,00		
	ELE06					2,00		
	ELE07					2,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					16,00		139'738'742,66

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>					16,00		139'738'742,66
	ELE08					2,00		
	ELE09					2,00		
	ELE10					2,00		
	ELE11					2,00		
	ELE12					2,00		
	ELE13					2,00		
	ELE14					2,00		
	ELE15					2,00		
	ELE16					2,00		
	ELE17					2,00		
	ELE18					3,00		
	ELE19					2,00		
	ELE20					2,00		
	CS01					3,00		
	CS02					3,00		
	CS03					4,00		
	CS04					4,00		
	CS05					5,00		
	CS06					4,00		
	IN CABINA MT/AT *(par.ug.=6+2+2)	10,00				10,00		
	SOMMANO cadauno					76,00	1'200,00	91'200,00
41 NP23	FORNITURA E POSA STALLO AT ALL'INTERNO DELLA TERNA STAZIONE TERNA COMPRESIVO DI OPERE CIVILI, ELETTROMECCANICHE, COLLAUDO E AVVIAMENTO STALLO AT IN NUOVA STAZIONE TERNA STALLO AT IN STAZIONE ELETTRICA "CASTELLANETA" 150/30kV					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	350'000,00	350'000,00
42 NP24	SOTTO STAZIONE ELETTRICA AT/MT. Realizzazione completa di stazione elettrica di trasformazione 150/30 kV comprensiva delle opere di connessione e di tutte le apparecchiature elettr ... avi, ecc. Vedasi elaborati EP18.01 - EP18.02 - EP18.03. Sono esclusi dalla fornitura i due trasformatori MT/AT previsti. SOTTO STAZIONE UTENTE 150/30kV					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'800'000,00	1'800'000,00
43 NP25	Posa di cavi AT in scavo predisposto da Sottostazione Utente a Stazione Elettrica "Castellaneta"		550,00			550,00		
	SOMMANO m					550,00	25,00	13'750,00
44 NP26	Fornitura terna di cavi unipolari AT in isolante estruso (XLPE), con conduttore in alluminio della sezione di 400 mmq, tipo ARE4H1H5E - 87/150 kV, schermo in fili di rame, giunti, cassette monofase di messa a terra schermo, accessori per fissaggio cavo. Compreso prova di continuità guaina cavo AT. da Sottostazione Utente a Stazione Elettrica "Castellaneta"		0,55			0,55		
	SOMMANO km					0,55	250'000,00	137'500,00
45 EL.004.007.a	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, su scavo p ... ta su cavedi, atta al tipo di posa. É compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - Diametro esterno mm 50. cavidotto per fibra ottica da ELE09 a ANEMOMETRO da ELE03 a ELE02 da ELE02 a ELE04		1449,00 1430,00 2509,00			1'449,00 1'430,00 2'509,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					5'388,00		142'131'192,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					5'388,00		142'131'192,66
	da ELE01 a ELE04		3490,00			3'490,00		
	da ELE04 a ELE05		1470,00			1'470,00		
	da ELE05 a ELE06		976,00			976,00		
	da ELE06 a ELE07		1567,00			1'567,00		
	da ELE07 a ELE08		1690,00			1'690,00		
	da ELE09 a ELE08		1500,00			1'500,00		
	da ELE08 a ELE10		2156,00			2'156,00		
	da ELE10 a ELE11		2960,00			2'960,00		
	da ELE11 a ELE12		1100,00			1'100,00		
	da ELE12 a ELE13		1565,00			1'565,00		
	da ELE13 a ELE14		1130,00			1'130,00		
	da ELE14 a ELE15		910,00			910,00		
	da ELE16 a ELE14		1280,00			1'280,00		
	da ELE14 a ELE17		2151,00			2'151,00		
	da ELE17 a ELE18		1420,00			1'420,00		
	da ELE18 a ELE19		2670,00			2'670,00		
	da ELE19 a ELE20		1452,00			1'452,00		
	da ELE20 a SEU		7880,00			7'880,00		
	SOMMANO m					42'755,00	5,43	232'159,65
46 EL.004.007.e	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, su scavo p ... a su cavedi, atta al tipo di posa. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - Diametro esterno mm 200. attraversamenti plinti di fondazione aerogeneratori					1'800,00		
	SOMMANO m					1'800,00	25,34	45'612,00
47 NP27	Fornitura e posa in opera di Cabina di smistamento in cls prefabbricato di dimensioni 3x2,5x3,3m comprensiva di porta di accesso e griglie di aerazione. Sono inoltre compresi, il p ... fondazione, le celle MT di sezionamento linea ed ogni altro onere e magistero si renda necessario per dare l'opera finita Cabine di smistamento (CS01-CS06)					6,00		
	SOMMANO a corpo					6,00	11'000,00	66'000,00
48 NP29	Fornitura e posa in opera di trasformatore di potenza 150/30kVA da 80MVA avente sistema di raffreddamento ONAF. Trasformatore MT/AT					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'000 000,00	2'000'000,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							141'313'269,91
	<b>T O T A L E euro</b>							144'474'964,31
	Data, 01/06/2023							
	<b>Il Tecnico</b>							
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

COMMITTENTE: