

REGIONE PUGLIA

Provincia di TARANTO



Comune  
LATERZA



Comune  
CASTELLANETA



**PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO  
EOLICO DENOMINATO "LATERZA 1" COSTITUITO DA  
17 AEROGENERATORI CON POTENZA COMPLESSIVA DI 111,60 MW  
E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA R.T.N.**

Computo metrico

ELABORATO

PR07

**PROPONENTE:**

**RINASCITA WIND S.R.L.**  
Contrada Cacapentima snc  
74014 Laterza (TA)  
pec: rinascitawind@pec.it

cod. id.: E-LARIN

**CONSULENTI:**

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

**PROGETTISTI:**

   
SOCIETÀ DI INGEGNERIA Innovative Engineering  
Via Caduti di Nassiriya 55  
70124 Bari (BA)  
e-mail: atechsr@libero.it  
pec: atechsr@legalmail.it  
STUDIO PM SRL  
Via dell'Artigianato 27 75100 Matera (MT)  
e-mail: paolo.montefinese@pm-studio  
pec: 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



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

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A CORPO</b>							
1 CIV_11	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 1,2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: in rocce sciolte CAVIDOTTO INTERNO *(lung.=8354+2865+2509+3562+370) CAVIDOTTO ESTRENO		17660,00 20775,00	1,000 0,700	1,200 1,200	21'192,00 17'451,00		
	SOMMANO m3					38'643,00	7,00	270'501,00
2 CIV_12	SABBIA di fiume, fornitura e posa in opera, comprensiva degli oneri di cava, trasporto e scarico a piè d'opera a qualsiasi altezza o profondità CAVIDOTTO INTERNO CAVIDOTTO ESTERNO		17660,00 20775,00	1,000 0,700	0,400 0,400	7'064,00 5'817,00		
	SOMMANO m3					12'881,00	21,50	276'941,50
3 CIV_10	REINTERRO con materiali provenienti dallo scavo, da prelevarsi all'interno del sito, 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 INTERNO CAVIDOTTO ESTERNO <b>A detrarre rinterro in strada asfaltata- scavo larghezza 100 cm *(lung.=395+830+84+4867+970+3180+935+10662+4470+2007+800)</b>		17660,00 20775,00 <b>29200,00</b>	1,000 0,700 <b>0,400</b>	0,800 0,800 <b>0,500</b>	14'128,00 11'634,00 <b>-5'840,00</b>		
	Parziale m3					19'922,00		
	Sommano positivi m3 <b>Sommano negativi m3</b>					25'762,00 <b>-5'840,00</b>		
	SOMMANO m3					19'922,00	3,50	69'727,00
4 CIV_04	Fornitura, posa e rullatura di MISTO FRANTUMATO Fondazione stradale sp medio 50cm Strade asfaltate		29200,00	0,400	0,500	5'840,00		
	SOMMANO m3					5'840,00	21,50	125'560,00
5 CIV_14	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assistenza, compreso carico e trasporto, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Strada asfaltata		29200,00	1,000		29'200,00		
	SOMMANO m2					29'200,00	4,90	143'080,00
6 DIS_01	TRASPORTO A DISCARICA Trasporto con qualunque mezzo a discarica di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 25, compreso gli oneri di conferimento in discarica Materiale proveniente da demolizione di conglomerato bituminoso Vedi voce n° 5 [m2 29 200.00] Materiale proveniente dagli scavi dei cavidotti Vedi voce n° 1 [m3 38 643.00] Materiale proveniente dagli scavi dei cavidotti a detrarre rinterro dei cavidotti <b>Vedi voce n° 3 [m3 19 922.00]</b>					29'200,00 38'643,00 <b>-19'922,00</b>		
	Sommano positivi m3 <b>Sommano negativi m3</b>					67'843,00 <b>-19'922,00</b>		
	SOMMANO m3					47'921,00	18,50	886'538,50
	<b>A RIPORTARE</b>							1'772'348,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>							1'772'348,00	
7 ST_01	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder). Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto se ... nee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento: con bitume tradizionale Ripristino strada asfaltata		29200,00	1,000	7,000	204'400,00			
	SOMMANO m2/cm					204'400,00	2,00	408'800,00	
8 ST_02	Conglomerato bituminoso per strato di usura. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 1310 ... n opera dopo costipamento e per uno spessore di 3 cm: Aumento per ogni cm in più oltre ai 3 cm: con bitume tradizionale Tappetino per mezza carreggiata strade asfaltate		29200,00	2,500	3,000	219'000,00			
	SOMMANO m2/cm					219'000,00	2,50	547'500,00	
9 E.01.01	STERRO - Scavo a sezione aperta effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. Piazzola e viabilità di accesso - RIN01 Piazzola e viabilità di accesso - RIN02 Piazzola e viabilità di accesso - RIN03 Piazzola e viabilità di accesso - RIN04 Piazzola e viabilità di accesso - RIN05 Piazzola e viabilità di accesso - RIN06 Piazzola e viabilità di accesso - RIN07 Piazzola e viabilità di accesso - RIN08 Piazzola e viabilità di accesso - RIN09 Piazzola e viabilità di accesso - RIN10 Piazzola e viabilità di accesso - RIN11 Piazzola e viabilità di accesso - RIN12 Piazzola e viabilità di accesso - RIN13 Piazzola e viabilità di accesso - RIN14 Piazzola e viabilità di accesso - RIN15 Piazzola e viabilità di accesso - RIN16 Piazzola e viabilità di accesso - RIN17					877,250 930,200 5'226,670 286,530 1'505,600 85,230 217,300 2'559,860 2'336,610 2'845,670 4'054,050 3'462,950 129,780 0,070 356,280 2'373,490 1'377,930	877,25 930,20 5'226,67 286,53 1'505,60 85,23 217,30 2'559,86 2'336,61 2'845,67 4'054,05 3'462,95 129,78 0,07 356,28 2'373,49 1'377,93		
	SOMMANO m3					28'625,47	8,10	231'866,31	
10 CIV_03	RIPORTO- Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che da cave di prestito inclusa la fornitura; compreso il compattamen ... rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte Piazzola e viabilità di accesso - RIN01 Piazzola e viabilità di accesso - RIN02 Piazzola e viabilità di accesso - RIN03 Piazzola e viabilità di accesso - RIN04 Piazzola e viabilità di accesso - RIN05 Piazzolae viabilità di accesso - RIN06 Piazzolae viabilità di accesso - RIN07 Piazzolae viabilità di accesso - RIN08 Piazzolae viabilità di accesso - RIN09 Piazzolae viabilità di accesso - RIN10 Piazzolae viabilità di accesso - RIN11 Piazzolae viabilità di accesso - RIN12 Piazzolae viabilità di accesso - RIN13 Piazzolae viabilità di accesso - RIN14 Piazzolae viabilità di accesso - RIN15 Piazzolae viabilità di accesso - RIN16 Piazzolae viabilità di accesso - RIN17					2'469,810 295,150 555,650 9,620 448,360 2'154,800 4'063,440 3'809,950 851,300 0,050 21,610 1'394,870 1'764,020 531,450 1'337,490 1'378,080 348,930	2'469,81 295,15 555,65 9,62 448,36 2'154,80 4'063,44 3'809,95 851,30 0,05 21,61 1'394,87 1'764,02 531,45 1'337,49 1'378,08 348,93		
	SOMMANO m3					21'434,58	5,00	107'172,90	
	<b>A RIPORTARE</b>							3'067'687,21	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'067'687,21
11 CIV_04	Fornitura, posa e rullatura di MISTO FRANTUMATO Fondazione stradale sp medio 50cm							
	RIN01 *(par.ug.=3890+145+145+830+550+1325)	6885,00		0,500		3'442,50		
	RIN02 *(par.ug.=3890+145+145+1830+1555)	7565,00		0,500		3'782,50		
	RIN03 *(par.ug.=3890+145+145+864+745+6436)	12225,00		0,500		6'112,50		
	RIN04 *(par.ug.=3910+3395+235+1500+580)	9620,00		0,500		4'810,00		
	RIN05 *(par.ug.=3890+145+145+500+490+3865)	9035,00		0,500		4'517,50		
	RIN06 *(par.ug.=3875+145+145+360+1450)	5975,00		0,500		2'987,50		
	RIN07 *(par.ug.=2710+1500+4880+95+1500+300)	10985,00		0,500		5'492,50		
	RIN08 *(par.ug.=3880+145+140+5800)	9965,00		0,500		4'982,50		
	RIN09 *(par.ug.=3890+145+145+2200)	6380,00		0,500		3'190,00		
	RIN10 *(par.ug.=4340+50+820+1400+830+810)	8250,00		0,500		4'125,00		
	RIN11 *(par.ug.=4222+605+160+160+2015+880)	8042,00		0,500		4'021,00		
	RIN12 *(par.ug.=5600+780+590+2570)	9540,00		0,500		4'770,00		
	RIN13 *(par.ug.=2505+1500+2050+680+175+228)	7138,00		0,500		3'569,00		
	RIN14 *(par.ug.=6000+400+145+145+2016+475)	9181,00		0,500		4'590,50		
	RIN15 *(par.ug.=3890+145+145+500+660+2970)	8310,00		0,500		4'155,00		
	RIN16 *(par.ug.=3726+145+145+2000)	6016,00		0,500		3'008,00		
	RIN17 *(par.ug.=3880+145+430+2120+395)	6970,00		0,500		3'485,00		
	SOMMANO m3					71'041,00	21,50	1'527'381,50
12 CIV_05	Fornitura, posa e rullatura di MISTO STABILIZZATO - strato di finitura di strada bianca sp medio 10cm							
	RIN01 *(par.ug.=3890+145+145+830+550+1325)	6885,00		0,100		688,50		
	RIN02 *(par.ug.=3890+145+145+1830+1555)	7565,00		0,100		756,50		
	RIN03 *(par.ug.=3890+145+145+864+745+6436)	12225,00		0,100		1'222,50		
	RIN04 *(par.ug.=3910+3395+235+1500+580)	9620,00		0,100		962,00		
	RIN05 *(par.ug.=3890+145+145+500+490+3865)	9035,00		0,100		903,50		
	RIN06 *(par.ug.=3875+145+145+360+1450)	5975,00		0,100		597,50		
	RIN07 *(par.ug.=2710+1500+4880+95+1500+300)	10985,00		0,100		1'098,50		
	RIN08 *(par.ug.=3880+145+140+5800)	9965,00		0,100		996,50		
	RIN09 *(par.ug.=3890+145+145+2200)	6380,00		0,100		638,00		
	RIN10 *(par.ug.=4340+50+820+1400+830+810)	8250,00		0,100		825,00		
	RIN11 *(par.ug.=4222+605+160+160+2015+880)	8042,00		0,100		804,20		
	RIN12 *(par.ug.=5600+780+590+2570)	9540,00		0,100		954,00		
	RIN13 *(par.ug.=2505+1500+2050+680+175+228)	7138,00		0,100		713,80		
	RIN14 *(par.ug.=6000+400+145+145+2016+475)	9181,00		0,100		918,10		
	RIN15 *(par.ug.=3890+145+145+500+660+2970)	8310,00		0,100		831,00		
	RIN16 *(par.ug.=3726+145+145+2000)	6016,00		0,100		601,60		
	RIN17 *(par.ug.=3880+145+430+2120+395)	6970,00		0,100		697,00		
	SOMMANO m3					14'208,20	21,50	305'476,30
13 IDR_01	Sovrapprezzo per straffaggio del cavidotto MT su ponte lato valle, comprensivo di tutto quanto necessario per dare l'opera finita. Attraversamento Intersezioni n.1 - 2 - 4 - 7 - 10 - 13 - 16 - 18 - 19 - 20 - 22 - 23 - 27 - 29 - 30					15,00		
	SOMMANO a corpo					15,00	500,00	7'500,00
14 TOC_01	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. Attraversamento Intersezione n.3 - 5 - 6 - 8 9 - 11 - 12 - 14 - 17 - 21 - 24 - 25 - 26					13,00		
	SOMMANO a corpo					13,00	10'000,00	130'000,00
15 I_02	RETE DI TERRA. Fornitura e posa in opera di rete di terra completa di corda di rame, morsetture e picchetti compreso ogni altro magistero per completare l'opera a regola d'arte. SECONDO SPECIFICHE PRODUTTORE AEEROGENERATORI FONDAZIONI					17,00		
	SOMMANO a corpo					17,00	2'000,00	34'000,00
	<b>A RIPORTARE</b>							5'072'045,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							5'072'045,01
16 S_03	Posa in opera Anchor cage secondo specifiche fornite dal produttore degli aerogeneratori FONDAZIONI					17,00		
	SOMMANO a corpo					17,00	2'500,00	42'500,00
17 S_07	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					17,00		
	SOMMANO a corpo					17,00	6'000,00	102'000,00
18 IMP_01	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					17,00		
	SOMMANO a corpo					17,00	2'800,00	47'600,00
19 CIV_09	Fornitura e posa Accessori vari (corrugato esterno, pozzetto, sigillante, passanti stagni ecc) per dare il lavoro finito e a regola d'arte FONDAZIONI					17,00		
	SOMMANO a corpo					17,00	2'500,00	42'500,00
20 WTG	Fornitura, trasporto e installazione di aerogeneratore 6,0 - 6,6 MW - diametro 170 metri - torre tubolare 115 metri AEROGENERATORI					17,00		
	SOMMANO N					17,00	6'000 000,00	102'000'000,00
21 DEM_01	Demolizione di fondazione stradale in terra stabilizzata o in misto granulometrico, compreso l'eventuale strato di base e pavimentazione ed il trasporto del materiale di risulta Demolizione della aree di cantiere Vedi voce n° 11 [m3 71 041.00] da detrarre - Volumi destinati a strade e piazzole definitive	64586,00			0,500	71'041,00 -32'293,00		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					71'041,00 -32'293,00		
	SOMMANO m3					38'748,00	3,50	135'618,00
22 DIS_01	TRASPORTO A DISCARICA Trasporto con qualunque mezzo a discarica di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 25, compreso gli oneri di conferimento in discarica Vedi voce n° 21 [m3 38 748.00]					38'748,00		
	SOMMANO m3					38'748,00	18,50	716'838,00
23 O_RIPR_01	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; Aree di cantiere da riportare allo stato iniziale dei luoghi Vedi voce n° 21 [m3 38 748.00]					38'748,00		
	SOMMANO m3					38'748,00	3,50	135'618,00
24	GEOSTUOIA: Posa in opera di rete in fibre naturale (iuta) a funzione							
	<b>A RIPORTARE</b>							108'294'719,01



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							108'499'059,01
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
26 ELE_04	Solo Fornitura e trasposto in sito di cavo TIPO ARP1H5(AR)EX - 3x1x240 mmq 18/30kV, con conduttore a corda rotonda compatta, isolamento in polietilene reticolato XLPE, guaina esterna in PE							
	da RIN05 a RIN04	1,00	2397,00			2'397,00		
	da RIN04 a RIN06	1,00	1072,00			1'072,00		
	da RIN06 a RIN07	2,00	2468,00			4'936,00		
	da RIN07 a RIN03	2,00	2262,00			4'524,00		
	da RIN01 a RIN02	1,00	2008,00			2'008,00		
	da RIN02 a RIN11	1,00	870,00			870,00		
	da RIN11 a RIN03	2,00	3450,00			6'900,00		
	da RIN03 a Cab. di Trasf. MT/AT	4,00	14262,00			57'048,00		
	da RIN08 a RIN09	1,00	2774,00			2'774,00		
	da RIN09 a RIN10	1,00	1631,00			1'631,00		
	da RIN10 a RIN16	2,00	1381,00			2'762,00		
	da RIN16 a RIN15	2,00	1188,00			2'376,00		
	da RIN15 a RIN17	4,00	2015,00			8'060,00		
	da RIN12 a RIN13	1,00	970,00			970,00		
	da RIN13 a RIN14	1,00	1160,00			1'160,00		
	da RIN14 a RIN15	2,00	1350,00			2'700,00		
	da RIN17 a Cab. di Trasf. MT/AT	4,00	10515,00			42'060,00		
	SOMMANO m					144'248,00	24,50	3'534'076,00
27 ELE_06	Solo posa in opera di Cavi MT direttamente in scavo (sezioni 3x1x240). Prezzo riferito per terna cavi (sia unipolare che tripolare)							
	da RIN05 a RIN04	1,00	2397,00			2'397,00		
	da RIN04 a RIN06	1,00	1072,00			1'072,00		
	da RIN06 a RIN07	2,00	2468,00			4'936,00		
	da RIN07 a RIN03	2,00	2262,00			4'524,00		
	da RIN01 a RIN02	1,00	2008,00			2'008,00		
	da RIN02 a RIN11	1,00	870,00			870,00		
	da RIN11 a RIN03	2,00	3450,00			6'900,00		
	da RIN03 a Cab. di Trasf. MT/AT	4,00	14262,00			57'048,00		
	da RIN08 a RIN09	1,00	2774,00			2'774,00		
	da RIN09 a RIN10	1,00	1631,00			1'631,00		
	da RIN10 a RIN16	2,00	1381,00			2'762,00		
	da RIN16 a RIN15	2,00	1188,00			2'376,00		
	da RIN15 a RIN17	4,00	2015,00			8'060,00		
	da RIN12 a RIN13	1,00	970,00			970,00		
	da RIN13 a RIN14	1,00	1160,00			1'160,00		
	da RIN14 a RIN15	2,00	1350,00			2'700,00		
	da RIN17 a Cab. di Trasf. MT/AT	4,00	10515,00			42'060,00		
	SOMMANO m					144'248,00	6,80	980'886,40
28 ELE_02	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 RIN05 a RIN04 *(lung.=2397,00-270)	1,00	2127,00			2'127,00		
	da RIN04 a RIN06 *(lung.=1072,00-270)	1,00	802,00			802,00		
	da RIN06 a RIN07 *(lung.=2468,00-270)	2,00	2198,00			4'396,00		
	da RIN07 a RIN03 *(lung.=2262,00-270)	2,00	1992,00			3'984,00		
	da RIN01 a RIN02 *(lung.=2008,00-270)	1,00	1738,00			1'738,00		
	da RIN02 a RIN11 *(lung.=870,00-270)	1,00	600,00			600,00		
	da RIN11 a RIN03 *(lung.=3450,00-270)	2,00	3180,00			6'360,00		
	da RIN03 a Cab. di Trasf. *(lung.=14262,00-135)	4,00	14127,00			56'508,00		
	da RIN08 a RIN09 *(lung.=2774,00-270)	1,00	2504,00			2'504,00		
	da RIN09 a RIN10 *(lung.=1631,00-270)	1,00	1361,00			1'361,00		
	da RIN10 a RIN16 *(lung.=1381,00-270)	2,00	1111,00			2'222,00		
	da RIN16 a RIN15 *(lung.=1188,00-270)	2,00	918,00			1'836,00		
	da RIN15 a RIN17 *(lung.=2015,00-270)	4,00	1745,00			6'980,00		
	da RIN12 a RIN13 *(lung.=970,00-270)	1,00	700,00			700,00		
	da RIN13 a RIN14 *(lung.=1160,00-270)	1,00	890,00			890,00		
	da RIN14 a RIN15 *(lung.=1350,00-270)	2,00	1080,00			2'160,00		
	da RIN17 a Cab. di Trasf. *(lung.=10515,00-135)	4,00	10380,00			41'520,00		
	SOMMANO m					136'688,00	0,25	34'172,00
	<b>A RIPORTARE</b>							113'048'193,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							113'048'193,41
29 ELE_01	Fornitura e posa in opera di fibra ottica composta da 24 fibre, da disporre in cavo interrato, ed ogni ulteriore onere e magistero per dare il lavoro a regola d'arte - complessivo di fornitura e installazione di giunti e terminali da RIN05 a RIN04 da RIN04 a RIN06 da RIN06 a RIN07 da RIN07 a RIN03 da RIN01 a RIN02 da RIN02 a RIN11 da RIN11 a RIN03 da RIN03 a Cab. di Trasf. da RIN08 a RIN09 da RIN09 a RIN10 da RIN10 a RIN16 da RIN16 a RIN15 da RIN15 a RIN17 da RIN17 a Cab. di Trasf.							
			2397,00			2'397,00		
			1072,00			1'072,00		
			2468,00			2'468,00		
			2262,00			2'262,00		
			2008,00			2'008,00		
			870,00			870,00		
			3450,00			3'450,00		
			14262,00			14'262,00		
			2774,00			2'774,00		
			1631,00			1'631,00		
			1381,00			1'381,00		
			1188,00			1'188,00		
			2015,00			2'015,00		
			10515,00			10'515,00		
	SOMMANO m					48'293,00	5,50	265'611,50
30 ELE_03	Fornitura e posa in opera di corda di rame nudo per impianti di dispersione e messa a terra, da posare in scavo, compreso giunti e terminazioni e quant'altro per dare il lavoro finito e a regola d'arte- sezione pari a 50 mmq CORDA DI TERRA RISALITE AEROGENERATORI *(par.ug.=2*17)		28700,00			28'700,00		
		34,00	135,00			4'590,00		
	SOMMANO m					33'290,00	5,20	173'108,00
31 ELE_08	Fornitura e posa di giunto unipolare retraibile per cavi in alluminio da 240 mmq 18/30 kV da RIN05 a RIN04 *(par.ug.=4,00*3) DA RIN04 a RIN06 *(par.ug.=2,00*3) da RIN06 a RIN07 *(par.ug.=4*2*3) da RIN07 a RIN03 *(par.ug.=4*2*3) da RIN01 a RIN02 *(par.ug.=4*3) da RIN02 a RIN11 da RIN11 a RIN03 *(par.ug.=6*2*3) da RIN03 a Cab. di Trasf. *(par.ug.=4*3*28) da RIN08 a RIN09 *(par.ug.=5,00*3) da RIN09 a RIN10 *(par.ug.=3*3) da RIN10 a RIN16 *(par.ug.=2*2*3) da RIN16 a RIN15 *(par.ug.=2*2*3) da RIN15 a RIN17 *(par.ug.=4*4*3) da RIN12 a RIN13 da RIN13 a RIN14 *(par.ug.=2*3) da RIN14 a RIN15 *(par.ug.=2*2*3) da RIN17 a Cab. di Trasf. MT/AT *(par.ug.=21*4*3)							
		12,00				12,00		
		6,00				6,00		
		24,00				24,00		
		24,00				24,00		
		12,00				12,00		
						3,00		
		36,00				36,00		
		336,00				336,00		
		15,00				15,00		
		9,00				9,00		
		12,00				12,00		
		12,00				12,00		
		48,00				48,00		
						3,00		
		6,00				6,00		
		12,00				12,00		
		252,00				252,00		
	SOMMANO cadauno					822,00	150,00	123'300,00
32 ELE_09	Fornitura e posa di n.3 terminazioni sconnettibili unipolari da interno per cavi in alluminio da 240 mmq 18/30 kV RIN05 RIN04 RIN06 RIN07 RIN03 RIN01 RIN02 RIN11 RIN08 RIN09 RIN10 RIN16 RIN15 RIN17 RIN12 RIN13							
						1,00		
						2,00		
						3,00		
						4,00		
						8,00		
						1,00		
						2,00		
						3,00		
						3,00		
						4,00		
						8,00		
						8,00		
						1,00		
						2,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					53,00		113'610'212,91



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					53,00		113'610'212,91
	RIN14 ARRIVO IN CABINA MT/AT					3,00 8,00		
	SOMMANO cadauno					64,00	450,00	28'800,00
33 TERNA	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
34 SEE	SOTTO STAZIONE ELETTRICA AT/MT. Realizzazione completa di stazione elettrica di trasformazione 150/30 kV munita di n°2 trasformatori da 80MVA e di tutte le apparecchiature elettrom ... elettriche necessarie, sistemi di sicurezza, videosorveglianza, cavi, ecc. Vedasi elaborati EP18.01 - EP18.02 - EP18.03 SOTTO STAZIONE UTENTE 150/30kV					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'504 934,40	1'504'934,40
35 ELE_AT_01	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"		0,65			0,65		
	SOMMANO km					0,65	170'000,00	110'500,00
36 ELE_AT_02	Posa di cavi AT in scavo predisposto da Sottostazione Utente a Stazione Elettrica "Castellaneta"		650,00			650,00		
	SOMMANO m					650,00	25,00	16'250,00
37 I_01	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica dia 160- 250 tubazione per attraversamento plinto di fondazione aerogeneratori		1400,00			1'400,00		
	SOMMANO m					1'400,00	12,00	16'800,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							7'138'438,30
	<b>TOTALE euro</b>							115'637'497,31
	Data, 18/04/2023							
	<b>Il Tecnico</b>							
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	<b>A RIPORTARE</b>							