

REGIONE  
BASILICATA



Comune  
LATERZA



Comune  
MATERA



Comune  
CASTELLANETA



Provincia  
MATERA



**PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO  
EOLICO DENOMINATO "MATERA" COSTITUITO DA  
14 AEROGENERATORI CON POTENZA COMPLESSIVA DI 89,4 MW  
E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA R.T.N.**

Computo Metrico

ELABORATO

A.19

**PROPONENTE:**

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

cod. id.: E-MASAN

**CONSULENTI:**

Dott.ssa Elisabetta Nanni  
Dott. Ing. Rocco CARONE  
Dott. Biol. Fau. Lorenzo GAUDIANO  
Dott. Geol. Michele VALERIO

**PROGETTISTI:**



Via Caduti di Nassiriya 55  
70124 Bari (BA)  
e-mail: atechsrl@libero.it  
pec: atechsrl@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	Febbraio 2024	B.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>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	20604,00 63873,00 56884,00			0,250 0,250 0,250	5'151,00 15'968,25 14'221,00		
	SOMMANO mc					35'340,25	4,00	141'361,00
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					20'604,00 63'873,00 56'884,00		
	SOMMANO mq					141'361,00	1,60	226'177,60
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					20'604,00 63'873,00 56'884,00		
	SOMMANO mq					141'361,00	5,50	777'485,50
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 motogredaer munito di apposito sistema laser. Piazzole Definitive Strade definitive Piazzole e viabilità di cantiere					20'604,00 63'873,00 56'884,00		
	SOMMANO mq					141'361,00	2,80	395'810,80
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 35 340.25]					35'340,25		
	SOMMANO mc					35'340,25	12,50	441'753,13
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 35 340.25]				1,500	53'010,38		
	SOMMANO t					53'010,38	18,00	954'186,84
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							2'936'774,87
	----- -----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'936'774,87

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>							3'021'774,87
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></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'agotto 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	209678,0 0		1,000	1,200	251'613,60		
	SOMMANO mc					251'613,60	9,15	2'302'264,44
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	209678,0 0		1,000	0,200	41'935,60		
	SOMMANO mc					41'935,60	32,80	1'375'487,68
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	209678,0 0		1,000	1,000	209'678,00		
	SOMMANO mc					209'678,00	13,20	2'767'749,60
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 251 613.60] <b>Vedi voce n° 10 [mc 209 678.00]</b>					251'613,60		
	Sommano positivi mc					251'613,60		
	<b>Sommano negativi mc</b>					<b>-209'678,00</b>		
	SOMMANO mc					41'935,60	12,50	524'195,00
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 41 935.60]				1,500	62'903,40		
	SOMMANO t					62'903,40	18,00	1'132'261,20
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>							11'223'732,79

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>							11'223'732,79
NP12	comprensivo di tutto quanto necessrio per dare l'opera finita. Attraversamento di corpi idrici con staffaggio su strade esistenti					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	500,00	15'000,00
15 E.001.003.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'agotto 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	14,00			1832,000	25'648,00		
	SOMMANO mc					25'648,00	9,15	234'679,20
16 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° 15 [mc 25 648.00]					25'648,00		
	SOMMANO mc					25'648,00	0,90	23'083,20
17 E.003.005.d	Palo trivellato di grande diametro eseguito con fusto in calcestruzzo armato C25/30 (Rck 30 N/mmq), 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/mmq; per diametro pari a 1.000 mm Altezze mediamente di 20m	14,00	20,00		16,000	4'480,00		
	SOMMANO m					4'480,00	200,46	898'060,80
18 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	14,00			780,000	10'920,00		
	SOMMANO mq					10'920,00	5,95	64'974,00
19 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	14,00			910,000	12'740,00		
	SOMMANO m3					12'740,00	90,00	1'146'600,00
20 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					14,00		
	SOMMANO a corpo					14,00	2'000,00	28'000,00
21 NP03	Posa in opera Anchor cage secondo specifiche fornite dal produttore degli aerogeneratori Fondazioni Aerogeneratori					14,00		
	SOMMANO a corpo					14,00	2'500,00	35'000,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'669'129,99

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>							13'669'129,99
22 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					14,00		
	SOMMANO a corpo					14,00	6'000,00	84'000,00
23 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					14,00		
	SOMMANO a corpo					14,00	2'800,00	39'200,00
24 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					14,00		
	SOMMANO a corpo					14,00	2'500,00	35'000,00
25 NP01	Fornitura, trasporto e installazione di aerogeneratore 6,6 MW - diametro 170 metri - torre tubolare 115 metri Aerogeneratori					14,00		
	SOMMANO N					14,00	6'000 000,00	84'000'000,00
26 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 regol ad'arte, di tipo FeB44 Vedi voce n° 19 [m3 12 740.00]					1'528 800,00		
	SOMMANO kg				120,000	1'528 800,00	1,15	1'758'120,00
27 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					14,00		
	SOMMANO mc				924,000	12'936,00		
						12'936,00	13,20	170'755,20
28 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° 15 [mc 25 648.00] Vedi voce n° 27 [mc 12 936.00]					25'648,00 <del>-12'936,00</del>		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					25'648,00 <del>-12'936,00</del>		
	SOMMANO mc					12'712,00	12,50	158'900,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							99'915'105,19

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>							99'915'105,19
29 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				34608,000	34'608,00		
	SOMMANO m3					34'608,00	3,50	121'128,00
30 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	2,00	26712,00			53'424,00		
		2,00	19787,00			39'574,00		
		2,00	21879,00			43'758,00		
		2,00	21464,00			42'928,00		
	SOMMANO m					179'684,00	69,00	12'398'196,00
31 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 MAT01 a CS01 da MAT02 a CS01 da MAT03 a CS01 da MAT04 a CS03 da MAT05 a CS04 da MAT06 a CS02 da MAT07 a CS02 da MAT08 a CS02 da MAT09 a CS04 da MAT10 a CS04 da MAT11 a CS03 da MAT12 a CS04 da MAT13 a CS03 da MAT14 a CS03		3430,00			3'430,00		
			40,00			40,00		
			1930,00			1'930,00		
			2245,00			2'245,00		
			2570,00			2'570,00		
			40,00			40,00		
			2508,00			2'508,00		
			1615,00			1'615,00		
			1030,00			1'030,00		
			1930,00			1'930,00		
			40,00			40,00		
			40,00			40,00		
			1300,00			1'300,00		
			2140,00			2'140,00		
	SOMMANO m					20'858,00	24,00	500'592,00
32 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 MAT01 a MAT02 da MAT03 a MAT02 da MAT02 a MAT06 da MAT06 a MAT08 da MAT08 a MAT07 da MAT08 a MAT12 da MAT09 a MAT12 da MAT12 a MAT11 da MAT11 a MAT10 da MAT10 a MAT05 da MAT10 a MAT13 da MAT13 a MAT14 da MAT14 a MAT04 da MAT06 a SEU		3470,00			3'470,00		
			1970,00			1'970,00		
			8653,00			8'653,00		
			1484,00			1'484,00		
			840,00			840,00		
			1335,00			1'335,00		
			1070,00			1'070,00		
			927,00			927,00		
			939,00			939,00		
			885,00			885,00		
			1096,00			1'096,00		
			858,00			858,00		
			720,00			720,00		
			19827,00			19'827,00		
	SOMMANO m					44'074,00	5,50	242'407,00
33 NP19	Solo posa in opera di terna unipolare di Cavi MT direttamente in scavo già predisposto da MAT01 a CS01 da MAT02 a CS01 da MAT03 a CS01 da MAT04 a CS03		3430,00			3'430,00		
			40,00			40,00		
			1930,00			1'930,00		
			2245,00			2'245,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					7'645,00		113'177'428,19

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>					7'645,00		113'177'428,19
	da MAT05 a CS04		2570,00			2'570,00		
	da MAT06 a CS02		40,00			40,00		
	da MAT07 a CS02		2508,00			2'508,00		
	da MAT08 a CS02		1615,00			1'615,00		
	da MAT09 a CS04		1030,00			1'030,00		
	da MAT10 a CS04		1930,00			1'930,00		
	da MAT11 a CS03		40,00			40,00		
	da MAT12 a CS04		40,00			40,00		
	da MAT13 a CS03		1300,00			1'300,00		
	da MAT14 a CS03		2140,00			2'140,00		
	da CS01 a SEU	2,00	26712,00			53'424,00		
	da CS02 a SEU	2,00	19787,00			39'574,00		
	da CS03 a SEU	2,00	21879,00			43'758,00		
	da CS04 a SEU	2,00	21464,00			42'928,00		
	<b>SOMMANO m</b>					200'542,00	6,80	1'363'685,60
34 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 MAT01 a CS01		3430,00			3'430,00		
	da MAT02 a CS01		40,00			40,00		
	da MAT03 a CS01		1930,00			1'930,00		
	da MAT04 a CS03		2245,00			2'245,00		
	da MAT05 a CS04		2570,00			2'570,00		
	da MAT06 a CS02		40,00			40,00		
	da MAT07 a CS02		2508,00			2'508,00		
	da MAT08 a CS02		1615,00			1'615,00		
	da MAT09 a CS04		1030,00			1'030,00		
	da MAT10 a CS04		1930,00			1'930,00		
	da MAT11 a CS03		40,00			40,00		
	da MAT12 a CS04		40,00			40,00		
	da MAT13 a CS03		1300,00			1'300,00		
	da MAT14 a CS03		2140,00			2'140,00		
	da CS1 a SEU	2,00	26712,00			53'424,00		
	da CS2 a SEU	2,00	19787,00			39'574,00		
	da CS3 a SEU	2,00	21879,00			43'758,00		
	da CS4 a SEU	2,00	21464,00			42'928,00		
	<b>SOMMANO m</b>					200'542,00	0,25	50'135,50
35 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		40224,00			40'224,00		
	<b>SOMMANO m</b>					40'224,00	10,00	402'240,00
36 NP21	Fornitura e posa di giunto unipolare retraibile per cavi in alluminio da 95 a 630 mmq 18/30 kV							
	da MAT01 a CS01 *(par.ug.=6*3)	18,00				18,00		
	da MAT03 a CS01 *(par.ug.=3*3)	9,00				9,00		
	da MAT04 a CS03 *(par.ug.=4*3)	12,00				12,00		
	da MAT05 a CS04 *(par.ug.=5*3)	15,00				15,00		
	da MAT07 a CS02 *(par.ug.=5*3)	15,00				15,00		
	da MAT08 a CS02 *(par.ug.=3*3)	9,00				9,00		
	da MAT09 a CS04 *(par.ug.=2*3)	6,00				6,00		
	da MAT10 a CS04 *(par.ug.=3*3)	9,00				9,00		
	da MAT13 a CS03 *(par.ug.=2*3)	6,00				6,00		
	da MAT14 a CS03 *(par.ug.=4*3)	12,00				12,00		
	da CS1 a SEU *(par.ug.=53*3*2)	318,00				318,00		
	da CS2 a SEU *(par.ug.=39*3*2)	234,00				234,00		
	da CS3 a SEU *(par.ug.=43*3*2)	258,00				258,00		
	da CS4 a SEU *(par.ug.=42*3*2)	252,00				252,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'173,00		114'993'489,29



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>					1'173,00		114'993'489,29
	SOMMANO cadauno					1'173,00	250,00	293'250,00
37 NP22	Fornitura e posa di n.3 terminazioni sconnettibili unipolari da interno per cavi in alluminio da 95 a 630 mmq 18/30 kV da MAT01 a MAT14 *(par.ug.=2*14) CS01 CS02 CS03 CS04 IN CABINA MT/AT *(par.ug.=4+1+1)	28,00				28,00 4,00 4,00 5,00 5,00 6,00		
	SOMMANO cadauno					52,00	1'200,00	62'400,00
38 NP23	FORNITURA E POSA STALLO AT ALL'INTERNO DELLA TERNA STAZIONE TERNA COMPRENSIVO 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
39 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
40 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
41 NP26	Fornitura terna di cavi unipolari AT in isolante estruso (XLPE), con conduttore in alluminio della sezione di 400 mmq, tipo ARE4HIH5E - 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
42 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 MAT01 a MAT02 da MAT03 a MAT02 da MAT02 a MAT06 da MAT06 a MAT08 da MAT08 a MAT07 da MAT08 a MAT12 da MAT09 a MAT12 da MAT12 a MAT11 da MAT11 a MAT10 da MAT10 a MAT05 da MAT10 a MAT13		3470,00 1970,00 8653,00 1484,00 840,00 1335,00 1070,00 927,00 939,00 885,00 1096,00			3'470,00 1'970,00 8'653,00 1'484,00 840,00 1'335,00 1'070,00 927,00 939,00 885,00 1'096,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					22'669,00		117'650'389,29

COMMITTENTE:

