

Regione  
PUGLIA



Comune  
LATERZA



Comune  
SANTERAMO IN COLLE



Comune  
CASTELLANETA



Provincia  
BARI



**PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO  
EOLICO DENOMINATO "SANTERAMO IN COLLE" COSTITUITO DA  
9 AEROGENERATORI CON POTENZA COMPLESSIVA DI 59,4 MW  
E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA R.T.N.**

COMPUTO METRICO

ELABORATO

PR07

PROPONENTE:

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

cod. id.: E-LASAN

CONSULENTI:

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

PROGETTISTI:

  
**ATECH** SOCIETÀ DI INGEGNERIA  
Via Caduti di Nassiriya 55  
70124 Bari (BA)  
e-mail: atechsrl@libero.it  
pec: atechsrl@legalmail.it

  
**P.M.** Innovative Engineering  
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



EM./REV.	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	DESCRIZIONE
0	Novembre 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	12980,00 25131,00 34608,00			0,250 0,250 0,250	3'245,00 6'282,75 8'652,00		
	SOMMANO mc					18'179,75	4,00	72'719,00
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					12'980,00 25'131,00 34'608,00		
	SOMMANO mq					72'719,00	1,60	116'350,40
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					12'980,00 25'131,00 34'608,00		
	SOMMANO mq					72'719,00	5,50	399'954,50
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					12'980,00 25'131,00 34'608,00		
	SOMMANO mq					72'719,00	2,80	203'613,20
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 18 179.75]					18'179,75		
	SOMMANO mc					18'179,75	12,50	227'246,88
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 18 179.75]				1,500	27'269,63		
	SOMMANO t					27'269,63	18,00	490'853,34
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							1'510'737,32
	----- -----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'510'737,32



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>							1'595'737,32
	<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'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	28197,00	1,000	1,200	33'836,40			
	SOMMANO mc				33'836,40	9,15	309'603,06	
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	28197,00	1,000	0,200	5'639,40			
	SOMMANO mc				5'639,40	32,80	184'972,32	
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	28197,00	1,000	1,000	28'197,00			
	SOMMANO mc				28'197,00	13,20	372'200,40	
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 33 836.40] Vedi voce n° 10 [mc 28 197.00]				33'836,40 -28'197,00			
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc				33'836,40 -28'197,00			
	SOMMANO mc				5'639,40	12,50	70'492,50	
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 5 639.40]			1,500	8'459,10			
	SOMMANO t				8'459,10	18,00	152'263,80	
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				2,00			
	SOMMANO cadauno				2,00	10'000,00	20'000,00	
14 NP12	Sovraprezzo per straffaggio del cavidotto MT su ponte lato valle, comprensivo di tutto quanto necassrio per dare l'opera finita. Attraversamento di corpi idrici con staffaggio su strade esistenti				19,00			
	<b>A R I P O R T A R E</b>				19,00		2'705'269,40	

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>					19,00		2'705'269,40
	SOMMANO cadauno					19,00	500,00	9'500,00
15 E.001.003.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'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	9,00			1832,000	16'488,00		
	SOMMANO mc					16'488,00	9,15	150'865,20
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 16 488.00]					16'488,00		
	SOMMANO mc					16'488,00	0,90	14'839,20
17 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	9,00	20,00		16,000	2'880,00		
	SOMMANO m					2'880,00	200,46	577'324,80
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	9,00			780,000	7'020,00		
	SOMMANO mq					7'020,00	5,95	41'769,00
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 con esclusione del ferro di armatura e casseforme e adeguata maturazione del getto. Fondazione Aerogeneratori	9,00			910,000	8'190,00		
	SOMMANO m3					8'190,00	90,00	737'100,00
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					9,00		
	SOMMANO a corpo					9,00	2'000,00	18'000,00
21 NP03	Posa in opera Anchor cage secondo specifiche fornite dal produttore degli aerogeneratori Fondazioni Aerogeneratori					9,00		
	SOMMANO a corpo					9,00	2'500,00	22'500,00
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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'277'167,60

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>							4'277'167,60
23 NP05	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					9,00		
						9,00	6'000,00	54'000,00
24 NP06	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					9,00		
						9,00	2'800,00	25'200,00
25 NP01	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					9,00		
						9,00	2'500,00	22'500,00
26 NP10	Fornitura, trasporto e installazione di aerogeneratore 6,6 MW - diametro 170 metri - torre tubolare 115 metri Aerogeneratori  SOMMANO N					9,00		
						9,00	6'000 000,00	54'000'000,00
27 E.001.013	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 8 190.00]  SOMMANO kg				120,000	982'800,00		
						982'800,00	1,15	1'130'220,00
28 E.001.031	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	9,00			924,000	8'316,00		
						8'316,00	13,20	109'771,20
29 NP07	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 16 488.00] Vedi voce n° 27 [mc 8 316.00]  Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc					16'488,00		
						<del>8'316,00</del>		
						16'488,00		
						<del>8'316,00</del>		
						8'172,00	12,50	102'150,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							59'721'008,80

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>							59'721'008,80
	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		18380,00			18'380,00		
	da CS02 a SEU		16790,00			16'790,00		
	da CS03 a SEU		17610,00			17'610,00		
	SOMMANO m					52'780,00	69,00	3'641'820,00
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 SAN01 a CS01		2830,00			2'830,00		
	da SAN02 a CS01		880,00			880,00		
	da SAN03 a CS01		40,00			40,00		
	da SAN04 a CS02		40,00			40,00		
	da SAN05 a CS02		800,00			800,00		
	da SAN06 a CS02		2030,00			2'030,00		
	da SAN07 a CS03		40,00			40,00		
	da SAN08 a CS03		990,00			990,00		
	da SAN09 a CS03		2400,00			2'400,00		
	SOMMANO m					10'050,00	24,00	241'200,00
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 SAN01 a SAN03		2870,00			2'870,00		
	da SAN02 a SAN03		920,00			920,00		
	da SAN03 a SAN04		3590,00			3'590,00		
	da SAN05 a SAN04		840,00			840,00		
	da SAN06 a SAN04		2070,00			2'070,00		
	da SAN07 a SAN05		710,00			710,00		
	da SAN08 a SAN07		1030,00			1'030,00		
	da SAN09 a SAN07		2440,00			2'440,00		
	da SAN04 a SEU		16830,00			16'830,00		
	SOMMANO m					31'300,00	5,50	172'150,00
33 NP19	Solo posa in opera di terna unipolare di Cavi MT direttamente in scavo già predisposto da SAN01 a CS01		2830,00			2'830,00		
	da SAN02 a CS01		880,00			880,00		
	da SAN03 a CS01		40,00			40,00		
	da SAN04 a CS02		40,00			40,00		
	da SAN05 a CS02		800,00			800,00		
	da SAN06 a CS02		2030,00			2'030,00		
	da SAN07 a CS03		40,00			40,00		
	da SAN08 a CS03		990,00			990,00		
	da SAN09 a CS03		2400,00			2'400,00		
	da CS1 a SEU		18380,00			18'380,00		
	da CS2 a SEU		16790,00			16'790,00		
	da CS3 a SEU		17610,00			17'610,00		
	SOMMANO m					62'830,00	6,80	427'244,00
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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							64'324'550,80

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>							64'324'550,80
	da SAN01 a CS01		2830,00			2'830,00		
	da SAN02 a CS01		880,00			880,00		
	da SAN03 a CS01		40,00			40,00		
	da SAN04 a CS02		40,00			40,00		
	da SAN05 a CS02		800,00			800,00		
	da SAN06 a CS02		2030,00			2'030,00		
	da SAN07 a CS03		40,00			40,00		
	da SAN08 a CS03		990,00			990,00		
	da SAN09 a CS03		2400,00			2'400,00		
	da CS1 a SEU		18380,00			18'380,00		
	da CS2 a SEU		16790,00			16'790,00		
	da CS3 a SEU		17610,00			17'610,00		
	SOMMANO m					62'830,00	0,25	15'707,50
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. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - Tondo di sezione pari a 50 mm² (Ø 8 mm) CORDA DI TERRA		28197,00			28'197,00		
	SOMMANO m					28'197,00	10,00	281'970,00
36 NP21	Fornitura e posa di giunto unipolare retraibile per cavi in alluminio da 95 a 630 mmq 18/30 kV da SAN01 a CS01 *(par.ug.=5*3) da SAN02 a CS01 da SAN05 a CS02 da SAN06 a CS02 da SAN08 a CS03 da SAN09 a CS03 *(par.ug.=4*3) da ELE03 a ELE02 *(par.ug.=2*3) da CS1 a SEU *(par.ug.=36*3) da CS2 a SEU *(par.ug.=33*3) da CS3 a SEU *(par.ug.=35*3)	15,00				15,00		
						3,00		
						3,00		
						3,00		
						3,00		
		12,00				12,00		
		6,00				6,00		
		108,00				108,00		
		99,00				99,00		
		105,00				105,00		
	SOMMANO cadauno					357,00	250,00	89'250,00
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 SAN01 a SAN09 *(par.ug.=2*9) CS01 CS02 CS03 IN CABINA MT/AT *(par.ug.=3+2+2)	18,00				18,00		
						4,00		
						4,00		
						4,00		
		7,00				7,00		
	SOMMANO cadauno					37,00	1'200,00	44'400,00
38 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
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		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,00		65'105'878,30

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>					1,00		65'105'878,30
	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 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
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. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - Diametro esterno mm 50. cavidotto per fibra ottica da SAN01 a SAN03 da SAN02 a SAN03 da SAN03 a SAN04 da SAN05 a SAN04 da SAN06 a SAN04 da SAN07 a SAN05 da SAN08 a SAN07 da SAN09 a SAN07 da SAN04 a SEU		2870,00 920,00 3590,00 840,00 2070,00 710,00 1030,00 2440,00 16830,00			2'870,00 920,00 3'590,00 840,00 2'070,00 710,00 1'030,00 2'440,00 16'830,00		
	SOMMANO m					31'300,00	5,43	169'959,00
43 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					810,00		
	SOMMANO m					810,00	25,34	20'525,40
44 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-CS03)					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	11'000,00	33'000,00
45 NP29	Fornitura e posa in opera di trasformatore di potenza 150/30kVA da 40MVA avente sistema di raffreddamento ONAF. Trasformatore MT/AT					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	600'000,00	1'200'000,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							66'884'875,38
	<b>T O T A L E euro</b>							68'480'612,70
	<b>A R I P O R T A R E</b>							68'480'612,70

COMMITTENTE:

