REGIONE PUGLIA	PROVINCIA DI FOGGIA	COMUNE DI LUCERA

Denominazione Impianto:	**PALMORI**	
Ubicazione:	**Comune di Lucera (FG)** **Località "Palmori"**	Fogli Lucera: 35/36/38/40/41/42 Particelle: varie

PROGETTO DEFINITIVO

di un Parco Eolico composto da n. 10 aerogeneratori di potenza nominale pari a 6,0 MW,
da ubicarsi in agro del comune di Lucera (FG) - località "Palmori"
e delle opere connesse e delle infrastrutture indispensabili da ubicarsi in agro del comune di Lucera (FG)

PROPONENTE

RAVANO WIND
Green energy for a better life

RAVANO WIND
VIA XII OTTOBRE, 2/91
GENOVA (GE) - 16121
P.IVA 02815210998
ravanowind@pec.it

ELABORATO

COMPUTO METRICO COSTRUZIONE

Tav n° 1CM

Scala

Aggiornamenti	Numero	Data	Motivo	Eseguito	Verificato	Approvato
	Rev 0	Settembre 2023	Istanza VIA art.23 D.Lgs 152/06 - Istanza Autorizzazione Unica art.12 D.Lgs 387/03			

PROGETTAZIONE GENERALE
STUDIO DI INGEGNERIA Ing. Michele R.G. CURTOTTI
Viale II Giugno n. 385
71016 San Severo (FG)
Ordine degli Ingegneri di Foggia n. 1704
mail: ing.curtotti@alice.it
pec: ing.curtotti@pec.it
Cell:339/8220246

Studio di Ingegneria
Michele R.G. Curtotti

MICHELE RAFFAELE GIOVANNI CURTOTTI
20.10.2023 16:58:04 GMT+01:00

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI FOGGIA
DOTT. ING. MICHELE R.G. CURTOTTI N° 1704

Spazio Riservato agli Enti

Tutti i diritti sono riservati, la riproduzione anche parziale del disegno è vietata.

Comune di Lucera

Foggia

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Impianto Eolico Palmori

COMMITTENTE: Ravano Wind

Data, 11/10/2023

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 E.001.001.a	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 automе ... 'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)							
	Plinti di fondazione					35´925,32		
	SOMMANO mc					35´925,32	8,10	290´995,09
2 E.011.002.a	Fornitura e posa in opera di un feltro poliestere in tessuto non tessuto per drenaggio, giardini pensili e strati di separazione a protezione delle guaine del peso di 200 g/mq, pos ... tro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Maggiorazione per feltri del peso di 300 g/mq							
	Impermeabilizzazione plinti di fondazione					6´250,00		
	SOMMANO mq					6´250,00	0,73	4´562,50
3 E.001.011	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.							
	Plinti di fondazione (a stima 40% del totale scavato)					14´370,00		
	SOMMANO mc					14´370,00	13,20	189´684,00
4 E.004.001.c	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 250 kg/mc							
	Platea di fondazione					1´152,00		
	SOMMANO mc					1´152,00	113,36	130´590,72
5 E.004.040	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP.							
	Ferro armatura plinti di fondazione					729´880,00		
	SOMMANO kg					729´880,00	2,53	1´846´596,40
6 E.004.028.b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... ndo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione: pannelli di legno							
	Plinti di fondazione					4´500,00		
	SOMMANO mq					4´500,00	29,13	131´085,00
7 E.003.012.f	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 250, compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovraspes ... tà di 20 m in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione superiore a 60 kg/cmq. per diametro pari a mm 1200							
	Palificazione di sottofondazione					5´429,00		
	SOMMANO ml					5´429,00	187,36	1´017´177,44
8 E.004.041	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presi ... rati cementizi, prelavorata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.							
	A RIPORTARE							3´610´691,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3´610´691,15
	Armatura platea di fondazione					11´520,00		
	SOMMANO kg					11´520,00	2,66	30´643,20
9 E.004.003.d	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1-XC2, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) ... ta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e acciaio di armatura: plinti di fondazione: C35/45 (Rck 45 N/mmq) Plinti di fondazione					8´435,00		
	SOMMANO mc					8´435,00	161,44	1´361´746,40
10 F.002.013.a	Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio non carrabile, vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il passaggio delle tubazioni , il r ... sono compresi gli oneri ed accessori per dare il lavoro compiuto. Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 40 x 40 x 40 Pozzetti ispezione conduit					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	41,23	2´061,50
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. Materiale di scarto (a stima 60%) provenienti dallo scavo dei plinti di fondazione					21´555,32		
	SOMMANO mc					21´555,32	12,50	269´441,50
12 E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centri di recupero Materiale di scarto (a stima 60%) provenienti dallo scavo dei plinti di fondazione					25´866,00		
	SOMMANO mc					25´866,00	18,80	486´280,80
13 EL.004.007.i	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. É compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - Diametro esterno mm 140. Conduit					800,00		
	SOMMANO m					800,00	14,87	11´896,00
14 E.001.001.a	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 ... 'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Piazzole definitive e strade di nuova formazione Scavo Assi WTG 1/10					22´948,00		
	SOMMANO mc					22´948,00	8,10	185´878,80
15 E.001.011	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. Piazzole definitive e strade di nuova formazione _Riporti (frazione idonea) formazioni assi WTG 1/10					858,93		
	SOMMANO mc					858,93	13,20	11´337,88
	A RIPORTARE							5´969´977,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5´969´977,23
16 Inf.001.006.c	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI ... gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 o con equivalente materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti Formazione Assi WTG 1/10					22´948,00		
	SOMMANO mc					22´948,00	20,53	471´122,44
17 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. Materiale di risulta (frazione non idonea) proveniente dallo scavo di piazzole e strade di nuova formazione					13´275,00		
	SOMMANO mc					13´275,00	12,50	165´937,50
18 Inf.001.049.c	Rinforzo di corpo stradale mediante la posa, tra sottofondo e la struttura sovrastante, di geotessuto ad alta resistenza in grado di separare i due strati a diversa litologia, mant ... n rotoli con larghezza non inferiore a 500 cm: resistenza a trazione minima longitudinale 200 kN/m e trasversale 50 kN/m Formazione assi WTG 1/10					43´875,00		
	SOMMANO mq					43´875,00	12,14	532´642,50
19 E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centri di recupero Materiale di risulta (frazione non idonea) proveniente dallo scavo di piazzole e strade di nuova formazione					13´275,00		
	SOMMANO mc					13´275,00	18,80	249´570,00
20 E.001.001.a	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 automa ... 'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Area di cantiere					3´500,00		
	SOMMANO mc					3´500,00	8,10	28´350,00
21 Inf.001.006.c	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI ... gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 o con equivalente materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti Area di cantiere					3´500,00		
	SOMMANO mc					3´500,00	20,53	71´855,00
22 E.001.011	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. Ripristini aree limitrofe area di cantiere (a stima 40%) con materiali idonei provenienti dallo scavo					1´400,00		
	SOMMANO mc					1´400,00	13,20	18´480,00
23 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							
	A RIPORTARE							7´507´934,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							7´507´934,67
	materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Materiale di risulta (a stima 40%) proveniente dallo scavo aerea di cantiere					2´100,00		
	SOMMANO mc					2´100,00	12,50	26´250,00
24 E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centri di recupero Materiale di risulta (a stima 40%) proveniente dallo scavo area di cantiere					2´100,00		
	SOMMANO mc					2´100,00	18,80	39´480,00
25 E.001.001.a	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 ... 'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Aree temporanee di montaggio					6´350,00		
	SOMMANO mc					6´350,00	8,10	51´435,00
26 Inf.001.006.c	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI ... gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 o con equivalente materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti Aree temporanee di montaggio					6´350,00		
	SOMMANO mc					6´350,00	20,53	130´365,50
27 E.001.011	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. Ripristini aree limitrofe (a stima 40%) con materiali idonei provenienti degli scavi					2´540,00		
	SOMMANO mc					2´540,00	13,20	33´528,00
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. Materiale di risulta (a stima 60%) proveniente dallo scavo aree temporanee di cantiere					3´810,00		
	SOMMANO mc					3´810,00	12,50	47´625,00
29 E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centri di recupero Materiale di risulta (a stima 60%) proveniente dallo scavo aree temporanee di cantiere					3´810,00		
	SOMMANO mc					3´810,00	18,80	71´628,00
30 NP_RAVANO WIND	Fornitura e posa in opera di cavo ARE4H5EX - 3x1x400 mmmq 18/30 kV, con conduttore a corda rotonda compatta, isolamento in polietilene reticolato, guaina esterna in PE Cavidotto MT					8´825,00		
	SOMMANO m					8´825,00	51,00	450´075,00
31	Fornitura e posa in opera di cavo ARE4H5EX - 3x1x185 mmmq 18/30 kV,							
	A RIPORTARE							8´358´321,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							8´358´321,17
NP_RAVANO WIND	con conduttore a corda rotonda compatta, isolamento in polietilene reticolato, guaina esterna in PE Cavidotto MT					5´893,00		
	SOMMANO m					5´893,00	40,50	238´666,50
32 NP_RAVANO WIND	Fornitura e posa in opera di cavo ARE4H5EX - 3x1x95 mmq 18/30 kV, con conduttore a corda rotonda compatta, isolamento in polietilene reticolato, guaina esterna in PE Cavidotto MT					13´371,00		
	SOMMANO m					13´371,00	18,00	240´678,00
33 NP_RAVANO WIND	Fornitura e posa in opera di cavo AREA4H5EX - 3x1x630 mmq 18/30 kV, con conduttore a corda rotonda compatta, isolamento in polietilene reticolato, guaina esterna in PE Cavidotto MT					2´625,00		
	SOMMANO m					2´625,00	60,00	157´500,00
34 NP_RAVANO WIND	Fornitura e posa in opera di cavo ARE4H4H5E - 3X1X630 mmq, con conduttore a corda rotonda compatta, isolamento in poliietilene reticolato, guaina esterna in PE cavidotto 36 kV					7´140,00		
	SOMMANO m					7´140,00	65,00	464´100,00
35 NP_RAVANO WIND	Fornitura e posa di giunto unipolare retraibile per cavi in alluminio da 95 a 630 mmq - 18/30 kV_ bobine da 500 ml. Cavidotto MT					76,00		
	SOMMANO cadauno					76,00	530,00	40´280,00
36 NP_RAVANO WIND	Fornitura e posa di n. 3 terminazioni unipolari sconnettibili, interfaccia C (EN50181) per sezioni 95-630 mmq. - 18/30 kV Cavidotto MT					60,00		
	SOMMANO cadauno					60,00	790,00	47´400,00
37 NP_RAVANO WIND	Fornitura e posa di cavo a fibra ottica 24 fibre per trasmissione segnali e dati compreso la fornitura e l' installazione dei connettori, le sactole di comunicazione, giunti e pozzetti occorrenti per dare l'opera finita Cavidotto MT					37´854,00		
	SOMMANO m					37´854,00	4,90	185´484,60
38 NP_RAVANO WIND	Fornitura e posa in opera di giunzione per fibra ottica, bobine da 2000 ml. Cavidotto MT					19,00		
	SOMMANO cadauno					19,00	100,10	1´901,90
39 NP_RAVANO WIND	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'apertura e della chiusura dello stesso. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sezione 50 mmq (7x0.3mm) Cavidotto MT/AT					37´854,00		
	SOMMANO m					37´854,00	11,90	450´462,60
40 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) Posa di Cavidotto MT/36 kV					14´356,00		
	A RIPORTARE					14´356,00		10´184´794,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					14´356,00		10´184´794,77
	SOMMANO mc					14´356,00	9,15	131´357,40
41 E.001.013	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. Posa di cavidotto MT /36 kV					4´785,00		
	SOMMANO mc					4´785,00	32,80	156´948,00
42 E.001.011	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. Riempimento scavo in sezione per posa di cavidotto MT/AT con materiale idoneo (a stima 40%) proveniente dagli scavi					5´742,00		
	SOMMANO mc					5´742,00	13,20	75´794,40
43 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. Materiale di risulta proveniente dallo scavo per posa di cavidotto MT/36 kV					8´614,00		
	SOMMANO mc					8´614,00	12,50	107´675,00
44 E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centri di recupero Materiale di risulta proveniente dallo scavo per posa cavidotti					8´614,00		
	SOMMANO mc					8´614,00	18,80	161´943,20
45 NP_RAVANO WIND	Fornitura e posa in opera di nastro segnalatore plastificato a rete di colore rosso con scritta indelebile "ATTENZIONE-CAVI ALTA TENSIONE" per cavidotti in alta e media tensione Posa cavidotto MT/AT					37´854,00		
	SOMMANO m					37´854,00	0,86	32´554,44
46 Inf.001.063.b	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere. - sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più Cavidotto posato lungo strada asfaltata	5,00	17091,00	1,500		128´182,50		
	SOMMANO mq/cm					128´182,50	0,21	26´918,33
47 Inf.001.012.c	Sottofondazione stradale, compresa la fornitura del materiale, la lavorazione e compattazione dello strato con idonee macchine in modo da raggiungere il 95% della prova AASHO modif ... lavoro finito a regola d'arte da misurarsi a materiale costipato: in misto granulometrico con 6% in peso di cemento 32.5 Cavidotto posato lungo strada asfaltata					3´590,00		
	SOMMANO mc					3´590,00	51,75	185´782,50
48 Inf.001.027.a	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 1 ... caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 5 cm							
	A RIPORTARE							11´063´768,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11´063´768,04
	Cavidotto MT posato lungo strada asfaltata	5,00	17091,00	1,500		128´182,50		
	SOMMANO mq					128´182,50	10,50	1´345´916,25
49 Inf.001.037.a	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla f ... cela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN >= 62: spessore compresso fino a 3 cm							
	Cavidotto MT posato lungo strada asfaltata	3,00	17091,00	1,500		76´909,50		
	SOMMANO mq					76´909,50	7,98	613´737,81
50 NP_RAVANO WIND	Esecuzione di attraversamento di canali, rilevati stradali o similari con la tecnica della "trivellazione orizzontale controllata, eseguita con macchinario perforatore; N. 1 tubo PEAD d200 per ogni terna di cavi MT.							
	Cavidotto	1,00	160,00			160,00		
	SOMMANO ml					160,00	120,00	19´200,00
51 IG.003.013	Prospezione sismica eseguita entro foro di sondaggio rivestito con tubo piezometrico (diametro 80 mm) con metodologia cross-hole, in conformità con lo standard ASTM D 4428, restitu ... inamici dei terreni investigati e restituzione di relativa relazione illustrativa. Per ogni metro lineare di prospezione							
	Prove su pali di fondazione					4´800,00		
	SOMMANO ml					4´800,00	63,13	303´024,00
52 NP_RAVANO WIND	Misure e verifiche impianto di terra aerogeneratore, prove di verifica delle tensioni di contatto							
	Prove impianto di terra aerogeneratore					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	2´005,32	20´053,20
	Parziale LAVORI A MISURA euro							13´365´699,30
	A R I P O R T A R E							13´365´699,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13´365´699,30
	LAVORI A CORPO							
53 NP_RAVANO WIND	Verifiche e collaudi cavi MT, secondo modalità e i valori di tensione applicata riportate nelle norme CEI 11-17 e successive Prove su cavidotti					10,00		
	SOMMANO a corpo					10,00	4´150,32	41´503,20
54 NP_RAVANO WIND	Set di test e verifiche OTDR bidirezionale per rete in fibra ottica, comprso report di misura, perdite e attenuazioni e relative certificazioni Prove su fibra ottica					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2´005,32	2´005,32
55 NP_RAVANO WIND	Realizzazione di stazione elettrica di trasformazione 36/30 kV di Utenza, comprese tutte le epere edili necessarie per la realizzazione di edifici, fondazioni, recinzioni, piazzale ... fornitura ed installazione impianti di sorveglianza, antintrusione, idrico, igienico sanitario, di illuminazione, ecc. Stazione di utenza (SET) 36/30 kV					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	750´000,00	750´000,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							793´508,52
	A R I P O R T A R E							14´159´207,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14´159´207,82
	LAVORI A MISURA							
56 NP_Aerogeneratori	Fornitura, trasporto in sito e installazione di aerogeneratore potenza unitaria 6,0 Mwe, diametro rotore 162 mt. Aerogeneratori					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	5´000 000,00	50´000´000,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							50´000´000,00
	T O T A L E euro							64´159´207,82
	Data, 11/10/2023							
	Il Tecnico							
	A R I P O R T A R E							