

REGIONE
MOLISE



PROVINCIA
CAMPOBASSO



COMUNE
GUGLIONESI



IMPIANTO EOLICO DI POTENZA PARI A 36,00 MW

RICHIEDENTE

V-RIDIUM WIND MOLISE 4 S.r.l.

Viale Giorgio Ribotta, 21
00144 Roma (RM)
P. IVA: 16673791006



Titolo Elaborato:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Codice Progetto:

ITW2MB

Codice Elaborato:

R.21

Sviluppo progetto:

NRG PLUS ITALIA S.r.l.

Piazza Ettore Troilo, 27
65127 Pescara (PE)
e-mail: mdedonno@nrgplus.global



BELL FIX PLUS S.r.l.

Via Tancredi Normanno, 13
72023 Mesagne (BR)
e-mail: elettrico@bellfixplus.it



Progettazione:

ing. Cosimo TOTARO
Ordine Ing. Brindisi n. 1718
Via G. Di Vittorio, 2
72023 Mesagne (BR)
totaro.cosimo@ingpec.eu
tel. +39 349 8947480

Timbro e firma:



Scala N.A. in A4

Data	Revisione	DESCRIZIONE	Elaborazione	Verifica e controllo
30.11.2023	0	PRIMA EMISSIONE	ing. Cosimo TOTARO	ing. Maurizio DE DONNO
REVISIONI				

ELENCO PREZZI

OGGETTO: IMPIANTO EOLICO DI POTENZA PARI A 36,00 MW

COMMITTENTE: V-RIDIUM WIND MOLISE 4 S.R.L.

Mesagne (BR), 30/11/2023

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 A01002a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) euro (cinque/27)	m3	5,27
Nr. 2 A0101a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo euro (sette/58)	m3	7,58
Nr. 3 A02264f	Palo trivellato di grande diametro eseguito con fusto in calcestruzzo armato C25/30 (Rck 30 N/mm ²), compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, le prove di carico, il carico e il trasporto a distanza fino a 5.000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di discarica), ed ogni eventuale altro onere per dare il palo completo in ogni sua parte con la sola esclusione dell'acciaio di armatura e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m: per diametro pari a 1.200 mm euro (trecentoventisette/22)	m	327,22
Nr. 4 A02268f	Sovrapprezzo ai pali trivellati di grande diametro: per impiego di tubo forma infisso con vibratore, per metro di palo fino alla profondità di 20 metri: per diametro pari a 1.500 mm euro (ventiquattro/99)	m	24,99
Nr. 5 A02279	Gabbia di armatura costituita da barre di acciaio ad aderenza migliorata B450C, fornite, lavorate e poste in opera compresa la saldatura degli stessi e l'eventuale legatura con filo di ferro cotto. euro (uno/67)	kg	1,67
Nr. 6 A03011	Drenaggio dietro muri di sostegno, pareti contro terra, ecc., realizzato tramite riempimento di cavità con scheggioni di cava, compreso avvicinamento del materiale e isua stesura effettuati anche con l'ausilio di mezzi meccanici. euro (trentadue/17)	m3	32,17
Nr. 7 A04015a	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 le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc euro (ottantaquattro/53)	m3	84,53
Nr. 8 A04031b	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: C 35/45 (Rck 45 N/mm ²) euro (centoottantatre/43)	m3	183,43
Nr. 9 A04044d	Conglomerato cementizio autocompattante (SCC) preconfezionato conforme alla norma UNI 11040, conforme alle prescrizioni del punto 8.2.2 della norma UNI EN 206-1, con dimensione massima degli inerti a 25 mm (UNI 11040), classe di esposizione XC, classe di consistenza SF1, comprensivo di tutti gli oneri e magisteri previsti dalle vigenti norme incluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni, la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: per opere in elevazione: C35/45 (Rck 45 N/mm ²) euro (centonovantauno/00)	m3	191,00
Nr. 10 A04049a	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 dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione euro (ventiquattro/98)	m2	24,98
Nr. 11 A04054h	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge incluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 40 mm euro (uno/75)	kg	1,75
Nr. 12 A04055d	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 Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., per armature di conglomerati cementizi, prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. e l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni, dei seguenti diametri: diametro 10 mm euro (uno/83)	kg	1,83

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 13 C01009	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a m ³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km euro (zero/73)	m3/km	0,73
Nr. 14 C01019a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti necessari su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 ≤ 35%) euro (zero/76)	m2	0,76
Nr. 15 C01023b	Strato di separazione per cassonetti stradali e/o piano di posa di rilevati realizzato mediante posa, fra il terreno di fondazione e materiale di riporto, con funzione di separazione e filtrazione, di geotessile tipo non tessuto costituito al 100% da fibre in fiocco di prima scelta in poliestere o polipropilene, coesionato meccanicamente mediante agugliatura, esenti da trattamenti chimici, testate con norme UNI o equivalenti, allungamento al carico massimo 80%: massa areica ≥ 300 g/mq, resistenza a trazione ≥ 18 kN/m euro (due/92)	m2	2,92
Nr. 16 C01187	Riparazione localizzata di pavimentazione stradale, per la chiusura di tracce, con fornitura e posa in opera di un primo strato di collegamento (binder) costituito da miscela di misto granulare..... euro (ventisette/80)	m2	27,80
Nr. 17 C05003e	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: interrata entro scavo predisposto: sezione nominale 35 mmq euro (sei/73)	m	6,73
Nr. 18 C05016b	Dispensore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400 x 400 x 400 mm, comprensivo dello scavo e del rinterro per la posa di quest'ultimo: lunghezza 4 m euro (centodieci/58)	cadauno	110,58
Nr. 19 CAB.CONNS. UT.	Fornitura e posa in opera di Cabina Elettrica Utente (CEU) comprese opere civili ed opere elettriche, inclusi edificio utente, locale turbinista e magazzino. I locali tecnici devono intendersi equipaggiati e completi di quadri elettrici AT, BT, impianti ausiliari BT, impianto elettrico ed antincendio euro (ottocentomila/00)	a corpo	800'000,00
Nr. 20 NP01	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 05 04 - terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03. euro (diciotto/80)	m3	18,80
Nr. 21 NP02	Fornitura e posa in opera di materiale anticapillare di idonea granulometria, provvisto di idonea marcatura CE, prescritta da Capitolato Speciale al di sotto di rilevati o della sovrastruttura avente funzione di filtro per terreni sottostanti compresa la stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro onere e magistero. euro (diciassette/50)	m3	17,50
Nr. 22 NP03	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI 11531-1) o con aggregati riciclati (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 4b della UNI 11531-1). Compresa la fornitura, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. euro (diciassette/00)	m3	17,00
Nr. 23 NP04	Posa in opera del gruppo tirafondi o concio di fondazione in acciaio della torre dell'aerogeneratore, compreso il sollevamento, il trasporto dalla zona di stoccaggio allo scavo e il suo preciso posizionamento, compreso il getto di calcestruzzo, ed ogni eventuale onere ed accessorio per dare il posizionamento compiuto a regola d'arte. Comprensivo di n. 4 piedini per il livellamento. Misurazione della planarità prima e durante la fase di getto euro (duemilacinquecento/00)	cadauno	2'500,00
Nr. 24 NP05	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 predisposto ad una profondità di circa cm 50 dal piano stradale o posata su cavedi, atta al tipo di posa. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 160. euro (dodici/33)	m	12,33
Nr. 25 NP06	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, Classe di esposizione ambientale XC1 e XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C45/55 euro (centocinquantaotto/16)	m3	158,16
Nr. 26 NP07	Sovrapprezzo per esecuzione di getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa. In strutture di fondazione		

COMPUTO METRICO

OGGETTO: IMPIANTO EOLICO DI POTENZA PARI A 36,00 MW

COMMITTENTE: V-RIDIUM WIND MOLISE 4 S.R.L.

Mesagne (BR), 30/11/2023

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 A01002a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)							
	Cavidotti A.T. interni (posa sotto terreno)	1,00	3302,00	0,490	1,600	2'588,77		
	Cavidotti A.T. interni (posa sotto strada sterrata)	1,00	729,00	0,400	1,600	466,56		
	Cavidotti A.T. interni (posa sotto strada asfaltata)	1,00	3961,00	0,410	1,600	2'598,42		
	Viabilità di accesso agli aerogeneratori e relativi interventi di adeguamento viabilità esistente e/o di realizzazione nuova viabilità, piazzale CS	1,00	17755,00	1,000	0,500	8'877,50		
	Opere di fondazione aerogeneratori (plinti di fondazione ed aree piazzole definitive)	6,00	1,00	531,000	4,400	14'018,40		
	Opere di fondazione aerogeneratori (sistema di palificazione)	6,00	1,00	28,000	30,000	5'040,00		
	Aree piazzole temporanee aerogeneratori (cantiere)	6,00	1,00	3227,000	0,500	9'681,00		
	Aree piazzole temporanee aerogeneratori (montaggio)	6,00	1,00	1872,000	0,500	5'616,00		
	Slarghi per raccordi viabilità di accesso e adeguamenti viabilità esterna esistente per esigenze di trasporto	1,00	1,00	23569,000	0,500	11'784,50		
	Cabina di sezionamento	1,00	12,00	5,000	1,100	66,00		
	Scotico superficiale area CEU	1,00	1,00	835,000	0,200	167,00		
	Sistemazione area brecciata al netto delle platee di fondazione edifici in CEU	1,00	1,00	655,000	0,500	327,50		
	Platea di fondazione per edificio utente e container in CEU	1,00	1,00	120,000	0,900	108,00		
	Platea di fondazione per locale tecnico turbinista e magazzino in CEU	1,00	1,00	47,000	0,900	42,30		
	Recinzione perimetrale CEU	1,00	1,00	13,000	1,100	14,30		
	SOMMANO m3					61'396,25	5,27	323'558,24
2 A0101a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo					1'738,97		
	Rinterro scavi con terreno vegetale prodotto in sito					18'447,12		
	Rinterro scavi con materiale roccioso prodotto in sito							
	SOMMANO m3					20'186,09	7,58	153'010,56
3 C01009	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km							
	Trasporto di terreno vegetale non riutilizzato in sito	39336,27	10,00			393'362,70		
	Trasporto di materiale bituminoso riveniente dagli scavi	389,76	10,00			3'897,60		
	Trasporto di altro materiale riveniente dagli scavi	1484,13	10,00			14'841,30		
	SOMMANO m3/km					412'101,60	0,73	300'834,17
4 NP01	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... onsegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 05 04 - terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03. Materiale di risulta da smaltire					41'210,16		
	SOMMANO m3					41'210,16	18,80	774'751,01
5 C01023b	Strato di separazione per cassonetti stradali e/o piano di posa di rilevati realizzato mediante posa, fra il terreno di fondazione e materiale di riporto, con funzione di separazi ... on norme UNI o equivalenti, allungamento al carico massimo 80%: massa areica ≥ 300 g/mq, resistenza a trazione ≥ 18							
	A R I P O R T A R E							1'552'153,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'552'153,98
6 NP02	kN/m Cassonetto stradale - Nuove strade di accesso aerogeneratori SOMMANO m2		3534,20	6,000		21'205,20		
						21'205,20	2,92	61'919,18
	Fornitura e posa in opera di materiale anticapillare di idonea granulometria, provvisto di idonea marcatura CE, prescritta da Capitolato Speciale al di sotto di rilevati o della so ... superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro onere e magistero. Pacchetto fondazione stradale - Nuove strade di accesso aerogeneratori, adeguamenti, nuova viabilità esterna Slarghi per raccordi viabilità di accesso e adeguamenti viabilità esterna esistente per esigenze di trasporto	1,00	3534,20	5,000	0,100	1'767,10		
		1,00	23569,00		0,100	2'356,90		
	SOMMANO m3					4'124,00	17,50	72'170,00
7 NP03	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI 1 ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Pacchetto fondazione stradale - Nuove strade di accesso aerogeneratori, adeguamenti, nuova viabilità esterna Slarghi per raccordi viabilità di accesso e adeguamenti viabilità esterna esistente per esigenze di trasporto	1,00	3534,20	5,000	0,150	2'650,65		
		1,00	23569,00		0,150	3'535,35		
	SOMMANO m3					6'186,00	17,00	105'162,00
8 A02264f	Palo trivellato di grande diametro eseguito con fusto in calcestruzzo armato C25/30 (Rck 30 N/mm ²), compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di event ... eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m: per diametro pari a 1.200 mm n. 24 pali da m. 30,00 per aerogeneratore Pali prova - n. 2 pali da m. 30,00 per aerogeneratore	6,00	20,00		24,000	2'880,00		
		6,00	20,00		2,000	240,00		
	SOMMANO m					3'120,00	327,22	1'020'926,40
9 A02268f	Sovrapprezzo ai pali trivellati di grande diametro: per impiego di tubo forma infisso con vibratore, per metro di palo fino alla profondità di 20 metri: per diametro pari a 1.500 mm n. 24 pali da m. 30,00 per aerogeneratore Pali prova - n. 2 pali da m. 30,00 per aerogeneratore	6,00	10,00		24,000	1'440,00		
		6,00	10,00		2,000	120,00		
	SOMMANO m					1'560,00	24,99	38'984,40
10 A02279	Gabbia di armatura costituita da barre di acciaio ad aderenza migliorata B450C, fornite, lavorate e poste in opera compresa la saldatura degli stessi e l'eventuale legatura con filo di ferro cotto. Armatura Gabbie (24 Pali x Kg 3.300) Pali Prova - Armatura Gabbie (1 Palo x Kg 3.300)	6,00	24,00		3300,000	475'200,00		
		6,00	2,00		3300,000	39'600,00		
	SOMMANO kg					514'800,00	1,67	859'716,00
11 A04054h	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., nonch ... e rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 40 mm Armatura plinto di fondazione (Kg. 75.492,70)	6,00			75492,700	452'956,20		
	SOMMANO kg					452'956,20	1,75	792'673,35
	A R I P O R T A R E							4'503'705,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'503'705,31
12 A04055d	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 ... in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni, dei seguenti diametri: diametro 10 mm rete di armatura magrone sottoplinto fi6 20x20cm 2,3kg/mq (Mq. 530)*(H/peso=530*2,3)	6,00			1219,000	7'314,00		
	SOMMANO kg					7'314,00	1,83	13'384,62
13 A04015a	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 ... erfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc magrone di sottofondazione	6,00	531,00		0,200	637,20		
	SOMMANO m3					637,20	84,53	53'862,52
14 NP04	Posa in opera del gruppo tirafondi o concio di fondazione in acciaio della torre dell'aerogeneratore, compreso il sollevamento, il trasporto dalla zona di stoccaggio allo scavo e i ... d'arte. Comprensivo di n. 4 piedini per il livellamento. Misurazione della planarità prima e durante la fase di getto Posa gruppo tirafondi					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	2'500,00	15'000,00
15 NP05	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 ... ata su cavedi, atta al tipo di posa. É compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 160. Tubazione per il passaggio di cavi sotto al plinto	6,00	20,00		6,000	720,00		
	SOMMANO m					720,00	12,33	8'877,60
16 A04049a	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 d ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione casseratura fondazione casseratura colletto	6,00 6,00	81,64 17,59		1,800 1,400	881,71 147,76		
	SOMMANO m2					1'029,47	24,98	25'716,16
17 C05016b	Dispensore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e ... elle dimensioni di 400 x 400 x 400 mm, comprensivo dello scavo e del rinterro per la posa di quest'ultimo: lunghezza 4 m puntazze a croce per impianto di terra aerogeneratore	6,00	8,00			48,00		
	SOMMANO cadauno					48,00	110,58	5'307,84
18 C05003e	Corde in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: interrata entro scavo predisposto: sezione nominale 35 mmq rete di terra aerogeneratore Doppio anello perimetrale interno ed esterno al plinto di fondazione, compreso gli stacchi e i giunti di ammassamento all'acciaio di fondazione. Stacchi (baffi) per collegamento interno concio compreso i giunti di	6,00	360,00		1,000	2'160,00		
	A R I P O R T A R E					2'160,00		4'625'854,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'160,00		4'625'854,05
	ammorsamento all'anello perimetrale	6,00	20,00		4,000	480,00		
	SOMMANO m					2'640,00	6,73	17'767,20
19 A04031b	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (se ... lizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: C 35/45 (Rck 45 N/mmq) Getto plinto di fondazione *(H/peso=530,9292*1,60) Getto plinto di fondazione *(H/peso=530,9292*1,20/2)	6,00			850,000	5'100,00		
		6,00			268,000	1'608,00		
	SOMMANO m3					6'708,00	183,43	1'230'448,44
20 NP06	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie ... nsistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C45/55 Getto colletto *(H/peso=24,6301*1,40)	6,00		34,480		206,88		
	SOMMANO m3					206,88	158,16	32'720,14
21 A04044d	Conglomerato cementizio autocompattante (SCC) preconfezionato conforme alla norma UNI 11040, conforme alle prescrizioni del punto 8.2.2 della norma UNI EN 206-1, con dimensione mas ... a d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: per opere in elevazione: C35/45 (Rck 45 N/mmq) Malta ad alta resistenza per inghisaggio del concio di fondazione	6,00			1,800	10,80		
	SOMMANO m3					10,80	191,00	2'062,80
22 NP07	Sovrapprezzo per esecuzione di getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa. In strutture di fondazione PREZZARIO MOLISE NON PREVEDE SOVRAPPREZZO PER GETTO FONDAZIONE ED ELEVAZIONE Vedi voce n° 19 Vedi voce n° 20					6'708,00		
						206,88		
	SOMMANO m3					6'914,88	15,62	108'010,43
23 A03011	Drenaggio dietro muri di sostegno, pareti contro terra, ecc., realizzato tramite riempimento di cavità con scheggioni di cava, compreso avvicinamento del materiale e isua stesura effettuati anche con l'ausilio di mezzi meccanici. Drenaggi in corrispondenza dei plinti di fondazione	6,00	87,69	1,000	1,000	526,14		
	SOMMANO m3					526,14	32,17	16'925,92
24 C01023b	Strato di separazione per cassonetti stradali e/o piano di posa di rilevati realizzato mediante posa, fra il terreno di fondazione e materiale di riporto, con funzione di separazi ... on norme UNI o equivalenti, allungamento al carico massimo 80%: massa areica ≥ 300 g/mq, resistenza a trazione ≥ 18 kN/m strato di geotessile per viabilità di accesso agli aerogeneratori, ecc. strato di geotessile per piazzole definitive strato di geotessile per piazzole CS	1,00	3534,20	5,000		17'671,00		
		6,00	20,00	15,000		1'800,00		
		1,00	84,00	1,000		84,00		
	SOMMANO m2					19'555,00	2,92	57'100,60
25	Fornitura e posa in opera di materiale anticapillare di idonea							
	A R I P O R T A R E							6'090'889,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'090'889,58
NP02	granulometria, provvisto di idonea marcatura CE, prescritta da Capitolato Speciale al di sotto di rilevati o della so ... superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro onere e magistero. Pacchetto fondazione piazzola definitiva	6,00	20,00	15,000	0,100	180,00		
	SOMMANO m3					180,00	17,50	3'150,00
26 NP03	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI 1 ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Pacchetto fondazione piazzola definitiva	6,00	20,00	15,000	0,150	270,00		
	SOMMANO m3					270,00	17,00	4'590,00
27 NP03	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI 1 ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. PIAZZOLE TEMPORANEE Piazzola temporanea cantiere Piazzola temporanea montaggio	6,00 6,00	3227,00 1872,00		0,250 0,250	4'840,50 2'808,00		
	SOMMANO m3					7'648,50	17,00	130'024,50
28 C01019a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, ... i appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 ≤ 35%) Piazzole temporanea cantiere Piazzola temporanea montaggio	6,00 6,00	3227,00 1872,00			19'362,00 11'232,00		
	SOMMANO m2					30'594,00	0,76	23'251,44
29 C05003e	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: interrata entro scavo predisposto: sezione nominale 35 mmq Totale cavidotto impianto eolico		7996,00			7'996,00		
	SOMMANO m					7'996,00	6,73	53'813,08
30 NP08	Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per la formazione letto di posa delle tubazioni, eseguito con uso di mezzi meccanici. Compresi di trasporto Cavidotti A.T. interni (posa sotto terreno) Cavidotti A.T. interni (posa sotto strada sterrata) Cavidotti A.T. interni (posa sotto strada asfaltata)		3302,00 729,00 3961,00	0,490 0,400 0,410	0,500 0,500 0,500	808,99 145,80 812,01		
	SOMMANO m3					1'766,80	32,80	57'951,04
31 NP09	Fornitura e posa in opera di tegolino per la protezione meccanica supplementare di cavi elettrici (norma CEI 11-17 art. 2.3.11) Cavidotti A.T. interni (posa sotto terreno) Cavidotti A.T. interni (posa sotto strada sterrata) Cavidotti A.T. interni (posa sotto strada asfaltata)		3302,00 729,00 3961,00			3'302,00 729,00 3'961,00		
	SOMMANO ml					7'992,00	3,00	23'976,00
	A R I P O R T A R E							6'387'645,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'387'645,64
32 NP10	Fornitura e posa in opera di nastro segnalatore plastificato di colore rosso con scritta indelebile "ATTENZIONE CAVI ALTA TENSIONE" per cavidotti in alta e media tensione interrati, o con eventuale altra prescrizione della D.L.L. (fascia 20cm) Cavidotti A.T. interni (posa sotto terreno) Cavidotti A.T. interni (posa sotto strada sterrata) Cavidotti A.T. interni (posa sotto strada asfaltata)		3302,00 729,00 3961,00			3'302,00 729,00 3'961,00		
	SOMMANO ml					7'992,00	0,65	5'194,80
33 NP11	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 ... sata 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	1,00	9653,00			9'653,00		
	SOMMANO m					9'653,00	5,19	50'099,07
34 NP14	Fornitura e posa in opera di cavo per trasmissione dati in fibra ottica multimodale tipo LSOH 8 FIBRE-50/125 OM2 Cavo fibra ottica	1,00	9653,00			9'653,00		
	SOMMANO m					9'653,00	5,95	57'435,35
35 NP05	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 ... ata su cavedi, atta al tipo di posa. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 160. Tubazione per posa elettrodotti AT a 36 kV		9653,00			9'653,00		
	SOMMANO m					9'653,00	12,33	119'021,49
36 C01187	Riparazione localizzata di pavimentazione stradale, per la chiusura di tracce, con fornitura e posa in opera di un primo strato di collegamento (binder) costituito da miscela di misto granulare..... Ripristino strade asfaltate	1,00	3961,00	1,000		3'961,00		
	SOMMANO m2					3'961,00	27,80	110'115,80
37 NP12	Fornitura e posa in opera di cavo Tripolare AT - tipo RG7H1R 26/45kV - (Umax = 52 kV) Collegamenti elettrici in cavo A.T. a 36 kV interni all'impianto	1,00	7996,00			7'996,00		
	SOMMANO m					7'996,00	80,00	639'680,00
38 VESTAS.01	Fornitura e posa in opera di aerogeneratore tripala ad asse orizzontale marca VESTAS modello ENVENTUS V150 da 6,0 MW, altezza HUB 148m inclusi trasporto, installazione, avviamento ed assistenza. Aerogeneratori VESTAS					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	6'100 000,00	36'600'000,00
39 NP13	Fornitura e posa in opera di cabina prefabbricata (Cabina di Sezionamento) completa di quadri BT ed AT a 36 kV, impianto elettrico ausiliari BT, cablaggi e dispositivi elettromecca ... cluse le opere civili e di fondazione necessarie per la realizzazione della cabine nonché il relativo impianto di terra. Cabina di sezionamento					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		43'969'192,15

