

Regione MOLISE
Città di CAMPOBASSO
COMUNE di GUGLIONESI



PROGETTO DEFINITIVO PER LA COSTRUZIONE E L'ESERCIZIO
DI UN IMPIANTO EOLICO DI POTENZA 31.5 MW NEL COMUNE
DI GUGLIONESI E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE

(art. 23, d.lgs. 3 aprile 2006, n. 152)

Formato:

A4

Sezione:

SEZIONE L - STIMA ECONOMICA

Scala:

-

Elaborato:

ELENCO PREZZI

Revisione:

00

Codice elaborato:

LWG02_L03

Il proponente:

LE.RO.DA. WIND S.r.l.

Piazza Alberico Gentili, 6 – 90143 PALERMO (PA)

07121980820

le.ro.da.windsrl@legalmail.it



LE.RO.DA. WIND

LE. RO. DA. WIND SRL
Piazza Alberico Gentili, 6 - 90143 Palermo
PA - 438351
07121980820

Il progettista:

dott. ing. ALESSIO ZAMBRANO

Via Bellini, 77 – 84081 BARONISSI (SA)

alessio.zambrano@ordingsa.it



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	PREZZO UNITARIO€
VOCI A CORPO			
1 A01001a (C)	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici anche in presenza d'acqua fino ad un battente m ... rro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)	mc	4,60
2 A01002a (C)	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventu ... rasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)	mc	5,27
3 A01010a (C)	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	mc	4,24
4 A04015a (C)	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dos ... 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	mc	96,53
5 A04017a (C)	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimens ... izzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30 N/mmq)	mc	155,69
6 A04047a (C)	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, di ... eguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione	mq	23,81
7 A04051e (C)	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagoma ... ttestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm	kg	2,02
8 C05003f (C)	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: interrata entro scavo predisposto: sezione nominale 50 mmq	m	9,16
9 E.01.33.n (C)	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. I ... ne dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centr i di recupero	mc	18,80
10 E01009a (C)	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di moviment ... arica autorizzata. Valutato a mc di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km	mc/km	0,73
11 E01018c (C)	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli sca ... la fornitura, appartenenti ai gruppi A1, A2- 4, A2-5, A3 o con equivalente materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti	mc	20,56
12 E01035a (C)	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una ... i bitume totale del 4,8% su miscela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62: spessore compreso fino a 3 cm	mq	6,02
13 E01188 (C)	Scarificazione di massiciata stradale eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza e per uno spessore di 20 cm massimo	mq	2,97
14 E01189b (C)	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la ... 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	mq	0,46
15 E01189c (C)	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la ... dei tratti da demolire, per una profondità di taglio fino a 50 mm. Per tagli di maggiore profondità si potrà fare riferimento all'articolo B01.007.005	m	2,43

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	PREZZO UNITARIO€
16 E01191b (C)	Demolizione di massicciate in materiale arido di qualsiasi natura, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 5 km: per altezza fino a 50 cm	mq	2,70
17 E02003 (C)	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di c ... r trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia	mc	30,17
18 EL.04.03.f (C)	Fornitura e posa in opera di tubo rigido filettabile in PVC autoestinguente, costruito secondo norme ... vallotti. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 50.	m	10,09
19 F.01.57.k (C)	Fornitura e posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastifica ... ati come indicato nella premessa del presente capitolo. Classe rigidità SN 8 Diametro esterno mm 160	m	27,40
20 NP001 (C)	Fornitura e posa in opera aerogeneratore assimilabile al tipo VESTAS V163 di potenza nominale 4.5 MW ... di rotore 163 m ed altezza al mozzo 113 m, comprensiva di trasformatore BT/MT e quadri di comando e controllo. Prezzo desunto da indagini di mercato.	cad	4.000.000,00
21 NP002 (C)	Fornitura e posa in opera di 3×1 cavi unipolari 18/30 kV assimilabile al tipo ARE4H5E di sezione 95 mmq con conduttore a corda rotonda compatta, isolamento in polietilene reticolato XLPE e guaina esterna PE. Prezzo desunto da indagini di mercato.	cad	22,57
22 NP003 (C)	Fornitura e posa in opera di 3×1 cavi unipolari 18/30 kV assimilabile al tipo ARE4H5E di sezione 300 mmq con conduttore a corda rotonda compatta, isolamento in polietilene reticolato XLPE e guaina esterna PE. Prezzo desunto da indagini di mercato.	cad	36,73
23 NP004 (C)	Fornitura e posa in opera di 3×1 cavi unipolari 18/30 kV assimilabile al tipo ARE4H5E di sezione 630 mmq con conduttore a corda rotonda compatta, isolamento in polietilene reticolato XLPE e guaina esterna PE. Prezzo desunto da indagini di mercato.	cad	26,20
24 NP005 (C)	Fornitura e posa in opera di giunto unipolare retraibile per cavi MT 18/30 kV in alluminio di sezioni ... unghenza 500 m, bobina di sezione 300 mmq di lunghezza 250 m e bobina di sezione 630 mmq di lunghezza 1000 m). Prezzo desunto da indagini di mercato.	cad	150,00
25 NP006 (C)	Fornitura e posa in opera di 3 terminazioni unipolari sconnettibili interfaccia C (EN 50181) per cavi MT 18/30 kV di sezione da 95 a 630 mmq (2 per ogni terna). Prezzo desunto da indagini di mercato.	cad	450,00
26 NP007 (C)	Fornitura e posa in opera di 3 terminazioni unipolari da interno per cavi MT 18/30 kV di sezione da 95 a 630 mmq (2 per ogni terna). Prezzo desunto da indagini di mercato.	cad	450,00
27 NP008 (C)	Fornitura e posa in opera di cavo a fibra ottica 24 fibre. Prezzo desunto da indagini di mercato.	cad	6,00
28 NP009 (C)	Fornitura e posa in opera di giunzioni per cavi a fibra ottica (bobine di cavi a fibra ottica da 2000 m). Prezzo desunto da indagini di mercato.	cad	400,00
29 NP010 (C)	Fornitura e posa in opera di attestazione per fibra ottica. Prezzo desunto da indagini di mercato.	cad	310,00
30 NP011 (C)	Fornitura e posa in opera di nastro segnalatore plastificato a rete di colore rosso con scritta indelebile "ATTENZIONE - CAVI ALTA TENSIONE" per cavidotti in alte e media tensione interrati, della larghe di 150 mm. Prezzi desunti da indagini di mercato.	cad	0,10

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	PREZZO UNITARIO€
31 NP012 (C)	Fornitura e posa in opera di protezione meccanica supplementare di cavi elettrici (ai sensi della norma CE 11 -17 art. 4.3.11).		
32 NP013 (C)	Fornitura e posa in opera di tritubo HDPE PN/PN 8 DN 50 in polietilene ad alta densità per cavi TLC per canalizzazioni interrate, compreso ogni onere e magistero. Prezzo desunto da indagini di mercato.	cad	2,30
33 NP014 (C)	Realizzazione di trivellazione directional drilling in terreni e roccia di qualsiasi natura, consist ... , posa in opera della tubazione. È compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Prezzo desunto da indagini di mercato.	cad	4,50
34 NP015 (C)	Trasporto perforatrice e approntamento cantiere per trivellazione directional drilling. Prezzo desunto da indagini di mercato.	cad	380,00
35 NP016 (C)	Oneri per accantieramento successivo al primo per trivellazione directional drilling. Prezzo desunto di indagini di mercato.	cad	5.000,00
36 NP017 (C)	Fornitura e posa in opera di apparecchiature stallo e trasformatori comprensiva di 1 trasformatore A ... formatori di tensione di tipo capacitivo (TV-C), 1 sezionatore tripolare orizzontale, 3 scaricatori più arrivo. Prezzo desunto da indagini di mercato.	cad	1.500,00
37 NP018 (C)	Fornitura e posa in opera di quadri MT, quadri BT di protezione e controllo, servizi ausiliari, misure, impianti tecnologici illuminazione piazzale, impianto di terra e cavetteria MT/BT. Prezzo desunto da indagini di mercato.	cad	600.000,00
38 NP019 (C)	Realizzazione dell'impianto di rete per la connessione da quota potenza (0,1415) soluzione di connessione (STMG) pratica 090016696.	cad	300.000,00
39 NP020 (C)	Realizzazione di fondazioni per trasformatori (TR), apparecchiature in alta tensione (AT), recinzione esterna e cancello di ingresso carrabile. Prezzo desunto da indagini di mercato.	cad	63.000,00
40 NP021 (C)	Realizzazione di edificio utente completo di opere di fondazione. Prezzo desunto da indagini di mercato.	cad	160.000,00
41 NP022 (C)	Realizzazione piazzali per area di stazione elettrica, finiture in asfalto e cordoli. Prezzo desunto da indagini di mercato.	cad	200.000,00
42 NP023 (C)	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC per pozzetti con chiusini carrabili/pedonali, caditoie per vie cavi MT/BT e rete di smaltimento acque meteoriche. Prezzo desunto da indagini di mercato.	cad	80.000,00
43 NP024 (C)	Misure di resistività del terreno secondo norme CEI 11-8 eseguite con sistema a 4 fili, completo di relazione delle misure effettuate. Prezzi desunti da indagini di mercato.	cad	40.000,00
44 NP025 (C)	Verifica e collaudo cavi MT, secondo le modalità ed i valori di tensione applicata riportati nelle norme CEI 11 -17 e CENELEC HD 620-S1/S2. Prezzo desunto da indagini di mercato.	cad	3.696,00
45 NP026 (C)	Set di test e verifiche OTDR bidirezionale per rete in fibra ottica, comprensivi di report di misure, perdite e attenuazioni e certificazioni in formati elettronici compatibili. Prezzo desunto da indagini di mercato.	cad	17.500,00
		cad	3.500,00

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	PREZZO UNITARIO€
46 NP027 (C)	Misure e verifiche impianto di terra aerogeneratori e prove di verifica delle tensioni di contatto. Prezzo desunto da indagini di mercato.		
47 NP028 (C)	Fornitura e posa in opera di cavidotto AT 87/150 kV di sezione 1600 mmq rivestito in polietilene ret ... ali, accessori, cavo a fibra ottica, m.a.t., scavi e ripristini, cls, prove cc interferenze e costi di servitù. Prezzo desunto da indagini di mercato.	cad	8.000,00
		cad	430.000,00