

LAMPINO WIND S.r.l.

Corso Venezia 37 – 20121 Milano (MI)

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO NEL COMUNE DI ORTA NOVA (FG) IN LOCALITA' "LAMPINO"



Tecnico

ing. Danilo Pomponio

Via Napoli, 363/I - 70132 Bari - Italy
www.bfpgroup.net - info@bfpgroup.net
tel. (+39) 0805046361 - fax (+39) 0805619384

**AZIENDA CON SISTEMA GESTIONE
UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
OHSAS 18001:2007
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY**

Collaborazioni

ing. Milena Miglionico
ing. Antonio Crisafulli
ing. Tommaso Mancini
ing. Giovanna Scuderi
ing. Dionisio Staffieri
ing. Giuseppe Federico Zingarelli
geom. Francesco Mangino
geom. Claudio A. Zingarelli

Responsabile Commessa

ing. Danilo Pomponio

ELABORATO		TITOLO	COMMESSA	TIPOLOGIA	
C08		ELENCO PREZZI	19046	D	
			CODICE ELABORATO		
			DC19046D-C08		
REVISIONE	Tutte le informazioni tecniche contenute nel presente documento sono di proprietà esclusiva della Studio Tecnico BFP S.r.l e non possono essere riprodotte, divulgate o comunque utilizzate senza la sua preventiva autorizzazione scritta. All technical information contained in this document is the exclusive property of Studio Tecnico BFP S.r.l. and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. (art. 2575 c.c.)	SOSTITUISCE	SOSTITUITO DA		
00		-	-		
		NOME FILE	PAGINE		
		DC19046D-C08.doc	19 + copertina		
REV	DATA	MODIFICA	Elaborato	Controllato	Approvato
00	29/06/19	Emissione	C. Zingarelli	Miglionico	Pomponio
01					
02					
03					
04					
05					
06					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 E 001.001.a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. a in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) euro (otto/10)	mc	8,10
Nr. 2 E 001.011	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 10 Km 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 con terreni esistenti in cantiere euro (tredici/20)	mc	13,20
Nr. 3 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 30, compreso, il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica euro (dodici/50)	mc	12,50
Nr. 4 E 003.025	Gabbie di armatura a pannelli costituita da barre di acciaio ad aderenza migliorata del tipo Fe B 38 K o Fe B 44 K, fornite, lavorate e poste in opera compresa la saldatura degli stessi e l'eventuale legatura con filo di ferro. euro (tre/70)	kg	3,70
Nr. 5 E 04.0037	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm. euro (uno/90)	kg	1,90
Nr. 6 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 carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) euro (nove/15)	mc	9,15
Nr. 7 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) euro (zero/90)	mc	0,90
Nr. 8 E.003.021.e	Scavo a vuoto per l'esecuzione del palo trivellato misurato dalla quota del piano effettivo di lavoro (piano di campagna) alla quota di sommità del palo effettivamente gettato. per diametro pari a mm 1000 euro (cinquantauno/88)	ml	51,88
Nr. 9 E.004.001.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C12/15 euro (centoquindici/45)	mc	115,45
Nr. 10 E.004.004.a	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 C25/30 euro (centotrentaquattro/40)	mc	134,40
Nr. 11 E.004.008.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, per strutture non precomprese di elevazione (pilastri, travi, solai alleggeriti e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); escluso		

COMMITTENTE: LAMPINO WIND s.r.l.

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	ogni altro onere: all'esterno di edifici, non esposte direttamente all'azione della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104). classe di resistenza a compressione minima C32/40 euro (centocinquantaquattro/13)	mc	154,13
Nr. 12 E.004.008.e	idem c.s. ...compressione minima C45/55 euro (centoottanta/42)	mc	180,42
Nr. 13 E.004.040	Fornitura e posa in opera di casserature per getti di calcestruzzo per opere in fondazione, poste in opera piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque posizione, comprese le armature di sostegno necessarie, il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, compresa altresì l'eventuale perdita di legname costituente le casserature, gli eventuali oneri di aggettamento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (ventiuno/00)	mq	21,00
Nr. 14 EL 07.001a	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. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di sezione pari a 70 mm2 (19x 2,1 mm). euro (sei/66)	m	6,66
Nr. 15 F.002.016.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza classe Rck>=40 N/mm ² armato. Confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (<0,50). Predisposto con risega per incastro a mezzo spessore per innesto di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi e sottofondo. dimensioni 100x100x90 sp.12 cm - marcato CE UNI EN 1917 euro (duecentocinque/00)	cad	205,00
Nr. 16 Inf.001.006	Preparazione del piano di posa dei rilevati o della fondazione stradale mediante la stabilizzazione a calce da eseguirsi con idonei macchinari per uno spessore finito non superiore a 30 cm. La stabilizzazione dovrà essere eseguita con l'apporto di ossido ed idrossido di calcio micronizzato, in idonea percentuale in peso rispetto alla terra, previa elaborazione della miscela ottimale, fino a raggiungere i valori richiesti di addensamento e modulo di deformazione; compreso la stesa e miscelazione della calce, le prove di laboratorio ed in sito durante il trattamento e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, esclusa la sola fornitura della calce. euro (quattro/15)	mq	4,15
Nr. 17 Inf.001.007	Fornitura in cantiere di ossido o idrossido di calcio micronizzato in autobotti, idoneo per il trattamento delle terre in fondazione e/o in rilevato stradale, in idonea percentuale in peso rispetto alle terre trattate. Compreso ogni altro onere e magistero per dare la fornitura continua in cantiere. euro (nove/75)	ql	9,75
Nr. 18 Inf.001.008	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)	mc	17,00
Nr. 19 Lista in economia	Lavori in economia per: a) abbattimento polvere lungo le strade di cantiere; b) Scarico di concii all'interno dell'area di cantiere e successivo carico e scarico nel sito dell'installazione; c) Varie ed eventuali lavorazioni imprevedibili ed imprevedibile. Lavorazioni da compensare con costo orario (rif. tabelle costi dell'associazione di categoria lavori edili della Regione Puglia) dei macchinari, attrezzature e mano d'opera necessari per le attività innanzi citate, da contabilizzare a piè di lista. euro (seimiladuecentosettantanove/06)	a corpo	6 ' 279,06

COMMITTENTE: LAMPINO WIND s.r.l.

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 20 N.P. 01_AS 01	Area di stoccaggio e deposito per una superficie di mq 8.000.00 circa, da realizzare in un area idonea all'interno del parco eolico in posizione baricentrica. L'area sarà oggetto di sistemazione mediante scotico del terreno vegetale, stabilizzazione a calce e successivo strato di misto stabilizzato, il tutto finito per consentire il transito, lo stoccaggio di materiali, posizionamento di containers uffici, mensa ecc.L'intera area sarà inoltre recintata con rete metallica e paletti in ferro di altezza di m 2,00 .Nel prezzo è compreso il canone di fitto per un periodo di un anno, oneri per la fornitura di energia elettrica ed acqua, il ripristino dello stato dei luoghi e tutti gli oneri occorrenti per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (quarantaunomilcento/00)	a corpo	41 '100,00
Nr. 21 N.P. 02_E 01	Compenso l'istallazione del concio di fondazione (dima) comprendente l'utilizzo della gru per il posizionamento, gli oneri per la realizzazione dei baggioli di supporto dei distanziatori, il posizionamento dei distanziatori, il fissaggio del concio, la sigillatura con waterstop idrospansivo tra il calcestruzzo e l'acciaio del concio, la fornitura e posa in opera di tubazioni per lo scarico delle acque, la verifica della messa in bolla prima e dopo il getto, con personale tecnico specializzato da parte dell'impresa. euro (milleseicentocinquanta/00)	cad	1 '650,00
Nr. 22 N.P. 03_E 02	Compenso per la fornitura e posa in opera di tubazioni passacavi da posizionarsi all'interno dei plinti di fondazione degli aerogeneratori, secondo le specifiche tecniche di progetto. euro (ottocentocinquanta/00)	cad	850,00
Nr. 23 N.P. 04_E 03	Scavo per posa cavidotti, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, eseguito con mezzi meccanici, per una larghezza max di cm 100 e della profondità max di 150 cm, il rinterro da eseguirsi con un primo strato di sabbia di cm 25 e rimanente con materiale proveniente dagli scavi, oltre alla sistemazione della sovrastruttura stradale con uno strato di misto stabilizzato dello spessore medio di cm 30 sui tratti stradali; sono inoltre compreso nel prezzo la fornitura e la posa di nastro segnalatore ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta alle pubbliche discariche. euro (tredici/80)	ml	13,80
Nr. 24 N.P. 05_E 04	Ripristino piazzole e strade, previo il dissodamento degli stessi, ed eventuale integrazione con terreno vegetale esistenti in cantiere. euro (due/50)	mq	2,50
Nr. 25 N.P. 06_E 05	Compenso per attraversamenti stradali, tombini, interferenze sottoservizi, eseguito mediante trivellazione orizzontale controllata, di qualsiasi lunghezza e profondità, secondo le indicazioni del progetto esecutivo e della D.L. Nel prezzo sono comprese: mobilitazione attrezzature e personale tecnico, posizionamento perforatrice su ogni singolo punto di perforazione, approvvigionamenti necessari per l'esecuzione delle lavorazioni (acqua, energia elettrica, aria compressa ecc.), unità di miscelazione e pompaggio fluidi, sistema di puntamento e direzionamento della perforazione, saldatrice per tubi in PEAD, tubazioni in polietilene, tappi di testa e loro messa a dimora, additivi quali bentonite o polimeri biodegradabili per la costituzione dei fluidi perforazione, pompa aspirante per eventuale evacuazione acqua, evacuazione e conferimento a discarica dei detriti di perforazione, cura e manutenzione area di cantiere, individuazione a piano campagna della direzione di perforazione e restituzione cartografica (profilo planimetrico ed altimetrico). Realizzata con tubazione in polietilene ad alta densità HDPE classe PN 12.5. euro (quarantacinque/50)	ml	45,50
Nr. 26 N.P. 07_EL 01	Realizzazione Stazione Elettrica. Opere civili Sono comprese in tale partita, nelle quantità rilevabili dagli elaborati di progetto, tutte le opere necessarie alla realizzazione della stazione, comprese le sistemazioni esterne. Di seguito sono elencate a titolo esemplificativo e non esaustivo, le seguenti voci di spesa: progettazione esecutiva propedeutica sia agli atti amministrativi (deposito genio civile, ecc.) che alla realizzazione delle opere; denuncia delle opere strutturali al genio civile, ai sensi del comma 1 art. 4 della legge 1086/71, di concerto col Committente e coi professionisti da questo incaricato; movimenti terra per la realizzazione di strutture, strade, piazzole e stallo AT; sottoservizi come cavidotti, cunicoli, fogne, pozzetti, ecc.; opere strutturali in cemento armato, anche prefabbricato, acciaio, muratura, ecc. come fondazioni e		

COMMITTENTE: LAMPINO WIND s.r.l.

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>sostegni stallo AT, fondazione trasformatore di potenza, fondazioni elevazione e copertura edificio, muri di recinzione esterna, ecc.;</p> <p>struttura stradale;</p> <p>opere fabbrili come cancelli, infissi esterni del fabbricato, griglie antintrusione, telai di copertura cunicoli, ecc.;</p> <p>opere di finitura sia esterne (conglomerati bituminosi, pavimenti marciapiedi, pavimentazione stallo AT, opere a verde, ecc.) che interne (pavimenti, tinteggiature, ecc.);</p> <p>impermeabilizzazioni e tutte le opere di protezione/presidio necessarie contro l'ingresso nell'edificio e nei cunicoli di acque di precipitazione meteorica o condense;</p> <p>palo di sostegno antenne ponte radio altezza 10 mt completo di fondazione indipendente da altri manufatti;</p> <p>elaborati as built delle opere realizzate;</p> <p>Sottostazione di Trasformazione AT/MT</p> <p>Sono comprese in tale partita, nelle quantità rilevabili dagli elaborati di progetto, le voci di spesa di seguito elencate a titolo esemplificativo e non limitativo:</p> <ul style="list-style-type: none"> -progettazione esecutiva dell'ingegneria elettrica ed elettromeccanica; -progettazione esecutiva, fornitura, posa in opera e collaudi della rete di terra primaria e secondaria; -fornitura, posa in opera, collaudi e messa in esercizio delle apparecchiature AT necessarie: -prolungamento sistema di sbarre AT e di messa a terra; -stallo Trasformatore AT/MT; -progettazione esecutiva, fornitura, posa in opera, collaudi e messa in esercizio trasformatore AT/MT 20/25 MVA; -fornitura, posa in opera, collaudi e messa in esercizio del quadro MT; -fornitura, posa in opera, collaudi e messa in esercizio dei sistemi ausiliari e del sistema di alimentazione di emergenza; -fornitura, posa in opera, collaudi e messa in esercizio degli impianti tecnologici; -fornitura, posa in opera, collaudi e messa in esercizio del sistema di protezione ed automazione della stazione; -software SCADA con licenza; -training del personale operativo di Inergia; -documentazione tecnica as-built come da Specifiche di riferimento di Inergia; -sistema UPDM e RTU/SCADA; -sezionatore di linea a comando manuale. <p>Fornitura in opera e commissioning di trasformatore di potenza 20/25 MVA</p> <p>Sono comprese in tale partita le seguenti voci di spesa, di seguito elencate a titolo esemplificativo e non limitativo:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Ingegneria (progettazione, assemblaggio e as built) 2.Costruzione; 3.Commissioning in fabbrica (FAT) 4.Trasporto in sito; 5.Montaggio; 6.Test e Commissioning in sito fino al collaudo secondo le procedure di cui all'art.10 7.Supporto tecnico in occasione alla messa in tensione e all'energizzazione del trasformatore stesso. <p>Sono altresì compresi nell'oggetto di fornitura tutte le attività propedeutica al completamento della stessa come ad esempio, in via esemplificativa e non esaustiva:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Verifica preventiva dell'idoneità della viabilità per il trasporto ed il posizionamento in sito del TR; •Acquisizione delle varie autorizzazioni necessarie al trasporto e dell'olio isolante dalla sede •Scarico, posa dei materiali e relativi montaggi (compresi noleggi di eventuali mezzi e/o attrezzature); •Eventuale smaltimento dei materiali di rifiuto (in particolar modo per l'olio minerale); •Rapporti (compreso quello dello shock sensor installato per il trasporto) e certificati di prova. <p>Tutte le opere realizzate dovranno essere pronte all'uso, prive di difetti e collaudabili.</p> <p>euro (unmilionecentomila/00)</p>	a corpo	1 ' 100 ' 000,00
Nr. 27 N.P. 08_EL 02	<p>Fornitura e posa in opera di cavo per media tensione, in alluminio tipo ARP1H5(AR)E/X, per tensioni 18/36 kV, della sezione 3X1X120 mmq., compreso di giunzioni in alluminio e posa terminazioni a cono o normali.</p> <p>euro (diciannove/50)</p>	ml	19,50

COMMITTENTE: LAMPINO WIND s.r.l.

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	ANALISI DEI PREZZI				
Nr. 1 N.P. 01_AS 01	Area di stoccaggio e deposito per una superficie di mq 8.000.00 circa, da realizzare in un area idonea all'interno del parco eolico in posizione baricentrica. L'area sarà oggetto ... acqua, il ripristino dello stato dei luoghi e tutti gli onere occorrenti per dare il lavoro finito a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [L.PUG._E 001.001.a] Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa ... di cui MDO= 10.00%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; mc (E) [L.PUG.Inf.001.006] Preparazione del piano di posa dei rilevati o della fondazio ... di cui MDO= 10.00%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; mq (E) [L.PUG.Inf.001.007] Fornitura in cantiere di ossido o idrossido di calcio micron ... di cui MDO= 10.00%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; ql (E) [L.PUG.Inf.001.008] Formazione di strato di fondazione stradale in misto granula ... mc (E) [LIST._Rete_01] Rete metallica zincata maglia 50x50mm 25mt H175cm mq (E) [M10.001.001] Operaio specializzato- Valori desunti dalle Tabelle Paghe in ... ora (E) [M10.001.002] Operaio qualificato - Valori desunti dalle Tabelle Paghe in ... ora (L) Fitto terreno a corpo (A) [N.P. 05_E 04] Ripristino piazzole e strade, previo il dissodamento degli s ... mq	600,000 3'500,000 250,000 300,000 350,000 8,000 40,000 1,000 3'500,000	6,45 3,30 7,78 13,55 1,32 29,30 27,08 3'000,00 1,84	3'870,00 11'550,00 1'945,00 4'065,00 462,00 234,40 1'083,20 3'000,00 6'440,00	--- --- --- --- MT MDO MDO AN
	Sommano euro Oneri Sicurezza 0,5% euro			32'649,60 163,25	
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (32 812.85) euro			32'812,85 4'593,80	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (37 406.65) euro			37'406,65 3'740,67	
	T O T A L E euro / a corpo			41'147,32	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo			41'100,00	
Nr. 2 N.P. 02_E 01	Compenso l'istallazione del concio di fondazione (dima) comprendente l'utilizzo della gru per il posizionamento, gli oneri per la realizzazione dei baggioli di supporto dei distanz ... cque, la verifica della messa in bolla prima e dopo il getto, con personale tecnico specializzato da parte dell'impresa. E L E M E N T I: (E) [M10.001.001] Operaio specializzato- Valori desunti dalle Tabelle Paghe in ... ora (E) [M10.001.002] Operaio qualificato - Valori desunti dalle Tabelle Paghe in ... ora	8,000 24,000	29,30 27,08	234,40 649,92	MDO MDO
	A R I P O R T A R E			884,32	

COMMITTENTE: LAMPINO WIND s.r.l.
ANALISI DEI PREZZI



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			884,32	
	(E) [L.PUG.N.001.012.b] Autogru, compreso operatore , consumi, carburanti, lubrifica ... h	8,000	52,46	419,68	---
	Sommano euro			1'304,00	
	Oneri Sicurezza 0,5% euro			6,52	
	Sommano euro			1'310,52	
	Spese Generali 14.00% * (1 310.52) euro			183,47	
	Sommano euro			1'493,99	
	Utali Impresa 10% * (1 493.99) euro			149,40	
	T O T A L E euro / cad			1'643,39	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad			1'650,00	
Nr. 3 N.P. 03_E 02	Compenso per la fornitura e posa in opera di tubazioni passacavi da posizionarsi all'interno dei plinti di fondazione degli aerogeneratori, secondo le specifiche tecniche di progetto. E L E M E N T I: (E) [M10.001.001] Operaio specializzato- Valori desunti dalle Tabelle Paghe in ... ora (E) [M10.001.002] Operaio qualificato - Valori desunti dalle Tabelle Paghe in ... ora (E) [L.PUG.EL.004.007.d] Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee d ... m				
		2,000	29,30	58,60	MDO
		4,000	27,08	108,32	MDO
		50,000	10,50	525,00	---
	Sommano euro			691,92	
	Oneri Sicurezza 0,5% euro			3,46	
	Sommano euro			695,38	
	Spese Generali 14.00% * (695.38) euro			97,35	
	Sommano euro			792,73	
	Utali Impresa 10% * (792.73) euro			79,27	
	T O T A L E euro / cad			872,00	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad			850,00	
Nr. 4 N.P. 04_E 03	Scavo per posa cavidotti, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, eseguito con mezzi meccanic, per una larghezza max di cm 100 e della profondità max di 150 cm, il rinter ... ornitura e la posa di nastro segnalatore ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta alle pubbliche discariche. E L E M E N T I: (E) [L.PUG.E.001.003.a] Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fin ... di cui MDO= 10.00%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; mc (E) [L.PUG.E 001.011] Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, d ...				
		0,650	7,25	4,71	---
	A R I P O R T A R E			4,71	

COMMITTENTE: LAMPINO WIND s.r.l.
ANALISI DEI PREZZI



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			4,71	
	di cui MDO= 10.00%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; mc	0,650	9,52	6,19	---
	(E) [LIST._Nastro_02] Nastro segnalatore rosso. ml	1,000	0,02	0,02	MT
	(E) [M10.001.002] Operaio qualificato - Valori desunti dalle Tabelle Paghe in ... ora overflow	0,001	27,08	0,03	MDO
	Sommano euro Oneri Sicurezza 0,5% euro			10,95 0,05	
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (11.00) euro			11,00 1,54	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (12.54) euro			12,54 1,25	
	T O T A L E euro / ml			13,79	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / ml			13,80	
Nr. 5 N.P. 05_E 04	Ripristino piazzole e strade, previo il dissodamento degli stessi, ed eventuale integrazione con terreno vegetale esistenti in cantiere. E L E M E N T I : (E) [E.001.011] Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, d ... mc (E) [L.PUG.N.001.035.e] Scarificatrice con motore Diesel completa di apparecchiatura ... h	0,150	10,53	1,58	---
		0,001	253,84	0,25	---
	Sommano euro Oneri Sicurezza 0,5% euro			1,83 0,01	
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (1.84) euro			1,84 0,26	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (2.10) euro			2,10 0,21	
	T O T A L E euro / mq			2,31	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / mq			2,50	
Nr. 6 N.P. 06_E 05	Compenso per attraversamenti stradali, tombini, interferenze sottoservizi, eseguito mediante trivellazione orizzontale controllata, di qualsiasi lunghezza e profondità, secondo le ... fica (profilo planimetrico ed altimetrico). Realizzata con tubazione in polietilene ad alta densità HDPE classe PN 12.5. E L E M E N T I : (E) [N.001.089.d] Sonda idraulica per microperforazioni e/o sondaggi. Sonda id ... h (E) [F.001.054.d] Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene PEAD per fo ... m	0,300	74,05	22,22	---
		1,000	13,95	13,95	---
	A R I P O R T A R E			36,17	

COMMITTENTE: LAMPINO WIND s.r.l.
ANALISI DEI PREZZI



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			36,17	
	Sommano euro			36,17	
	Oneri Sicurezza 0,5% euro			0,18	
	Sommano euro			36,35	
	Spese Generali 14.00% * (36.35) euro			5,09	
	Sommano euro			41,44	
	Utili Impresa 10% * (41.44) euro			4,14	
	T O T A L E euro / ml			45,58	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / ml			45,50	
Nr. 7 N.P. 07_EL 01	Realizzazione Stazione Elettrica. Opere civili Sono comprese in tale partita, nelle quantità rilevabili dagli elaborati di progetto, tutte le opere necessarie alla realizzazione ... orto) e certificati di prova. Tutte le opere realizzate dovranno essere pronte all'uso, prive di difetti e collaudabili. ELEMENTI: (E) [LIST._Siemens_01] Stazione Elettrica. Opere civili Sono comprese in tale par ... corpo	1,000	900'000,00	900'000,00	MT
	Sommano euro			900'000,00	
	Oneri Sicurezza 0,1% euro			900,00	
	Sommano euro			900'900,00	
	Spese Generali 13.00% * (900 900.00) euro			117'117,00	
	Sommano euro			1'018 017,00	
	Utili Impresa 8,5% * (1 018 017.00) euro			86'531,45	
	T O T A L E euro / a corpo			1'104 548,45	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo			1'100 000,00	
Nr. 8 N.P. 08_EL 02	Fornitura e posa in opera di cavo per media tensione, in alluminio tipo ARP1H5(AR)E/X, per tensioni 18/36 kV, della sezione 3X1X120 mmq., compreso di giunzioni in alluminio e posa terminazioni a cono o normali. ELEMENTI: (E) [LIST._Prismian_01] Fornitura di cavo per media tensione in alluminio tipo ARP1H ... m (E) [M10.001.001] Operaio specializzato- Valori desunti dalle Tabelle Paghe in ... ora (E) [M10.001.002] Operaio qualificato - Valori desunti dalle Tabelle Paghe in ... ora	1,000	15,20	15,20	MT
		0,005	29,30	0,15	MDO
		0,010	27,08	0,27	MDO
	A R I P O R T A R E			15,62	

COMMITTENTE: LAMPINO WIND s.r.l.
ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			15,62	
	(E) [N.001.012.b] Autogru, compreso operatore , consumi, carburanti, lubrifica ... h	0,002	159,50	0,32	---
	Sommano euro			15,94	
	Oneri Sicurezza 0,1% euro			0,02	
	Sommano euro			15,96	
	Spese Generali 13.00% * (15.96) euro			2,07	
	Sommano euro			18,03	
	Utili Impresa 8% * (18.03) euro			1,44	
	T O T A L E euro / ml			19,47	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / ml			19,50	
Nr. 9 N.P. 09_EL 03	Fornitura e posa in opera di cavo per media tensione in alluminio tipo ARP1H5(AR)E/X, per tensioni 18/36 kV, della sezione 3X1X185 mmq., compreso di giunzioni in alluminio e posa terminazioni a cono o normali. E L E M E N T I: (E) [LIST._Prysmian_02] Fornitura di cavo per media tensione in alluminio tipo ARP1H ... m (E) [M10.001.001] Operaio specializzato- Valori desunti dalle Tabelle Paghe in ... ora (E) [M10.001.002] Operaio qualificato - Valori desunti dalle Tabelle Paghe in ... ora (E) [N.001.012.b] Autogru, compreso operatore , consumi, carburanti, lubrifica ... h	1,000	16,80	16,80	MT
		0,005	29,30	0,15	MDO
		0,010	27,08	0,27	MDO
		0,002	159,50	0,32	---
	Sommano euro			17,54	
	Oneri Sicurezza 0,1% euro			0,02	
	Sommano euro			17,56	
	Spese Generali 13.00% * (17.56) euro			2,28	
	Sommano euro			19,84	
	Utili Impresa 8% * (19.84) euro			1,59	
	T O T A L E euro / ml			21,43	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / ml			21,40	
Nr. 10 N.P. 10_EL 04	Fornitura e posa in opera di cavo per media tensione in alluminio tipo ARP1H5(AR)E/X, per tensioni 18/36 kV, della sezione 3X1X240 mmq., compreso di giunzioni in alluminio e posa terminazioni a cono o normali. E L E M E N T I: (E) [LIST._Prysmian_03] Fornitura di cavo per media tensione in alluminio tipo ARP1H ... m (E) [M10.001.001] Operaio specializzato- Valori desunti dalle Tabelle Paghe in ... ora (E) [M10.001.002] Operaio qualificato - Valori desunti dalle Tabelle Paghe	1,000	19,20	19,20	MT
		0,005	29,30	0,15	MDO
	A R I P O R T A R E			19,35	

COMMITTENTE: LAMPINO WIND s.r.l.
ANALISI DEI PREZZI



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			19,35	
	in ... ora (E) [N.001.012.b] Autogru, compreso operatore , consumi, carburanti, lubrifica ... h	0,010	27,08	0,27	MDO
		0,002	159,50	0,32	---
	Sommano euro Oneri Sicurezza 0,1% euro			19,94 0,02	
	Sommano euro Spese Generali 13.00% * (19.96) euro			19,96 2,59	
	Sommano euro Utili Impresa 8% * (22.55) euro			22,55 1,80	
	T O T A L E euro / ml			24,35	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / ml			24,40	
Nr. 11 N.P. 11_EL 05	Fornitura e posa in opera di cavo per media tensione in alluminio tipo ARP1H5(AR)E/X, per tensioni 18/36 kV, della sezione 3X1X300 mmq., compreso di giunzioni in alluminio e posa terminazioni a cono o normali. E L E M E N T I: (E) [LIST._Prysmian_04] Fornitura di cavo per media tensione in alluminio tipo ARP1H ... m (E) [M10.001.001] Operaio specializzato- Valori desunti dalle Tabelle Paghe in ... ora (E) [M10.001.002] Operaio qualificato - Valori desunti dalle Tabelle Paghe in ... ora (E) [N.001.012.b] Autogru, compreso operatore , consumi, carburanti, lubrifica ... h	1,000	21,20	21,20	MT
		0,005	29,30	0,15	MDO
		0,010	27,08	0,27	MDO
		0,002	159,50	0,32	---
	Sommano euro Oneri Sicurezza 0,1% euro			21,94 0,02	
	Sommano euro Spese Generali 13.00% * (21.96) euro			21,96 2,85	
	Sommano euro Utili Impresa 8% * (24.81) euro			24,81 1,98	
	T O T A L E euro / ml			26,79	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / ml			26,80	
Nr. 12 N.P. 12_EL 06	Fornitura e posa in opera di cavo per media tensione in alluminio tipo ARP1H5(AR)E/X, per tensioni 18/36 kV, della sezione 1X400 mmq., compreso di giunzioni in alluminio e posa terminazioni a cono o normali. E L E M E N T I: (E) [LIST._Prysmian_05] Fornitura di cavo per media tensione in alluminio tipo ARP1H ... m (E) [M10.001.001] Operaio specializzato- Valori desunti dalle Tabelle Paghe in ... ora	1,000	8,50	8,50	MT
		0,005	29,30	0,15	MDO
	A R I P O R T A R E			8,65	

COMMITTENTE: LAMPINO WIND s.r.l.
ANALISI DEI PREZZI



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			8,65	
	(E) [M10.001.002] Operaio qualificato - Valori desunti dalle Tabelle Paghe in ... ora	0,010	27,08	0,27	MDO
	(E) [N.001.012.b] Autogru, compreso operatore , consumi, carburanti, lubrifica ... h	0,002	159,50	0,32	---
	Sommano euro			9,24	
	Oneri Sicurezza 0,1% euro			0,01	
	Sommano euro			9,25	
	Spese Generali 13.00% * (9.25) euro			1,20	
	Sommano euro			10,45	
	Utili Impresa 8% * (10.45) euro			0,84	
	T O T A L E euro / ml			11,29	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / ml			11,30	
Nr. 13 N.P. 13_EL 07	Fornitura e posa in opera di cavo per media tensione in alluminio tipo ARP1H5(AR)E/X, per tensioni 18/36 kV, della sezione 1X500 mmq., compreso di giunzioni in alluminio e posa terminazioni a cono o normali. E L E M E N T I: (E) [LIST._Prysmian_06] Fornitura di cavo per media tensione in alluminio tipo ARP1H ... m (E) [M10.001.001] Operaio specializzato- Valori desunti dalle Tabelle Paghe in ... ora (E) [M10.001.002] Operaio qualificato - Valori desunti dalle Tabelle Paghe in ... ora (E) [N.001.012.b] Autogru, compreso operatore , consumi, carburanti, lubrifica ... h	1,000 0,005 0,010 0,002	10,50 29,30 27,08 159,50	10,50 0,15 0,27 0,32	MT MDO MDO ---
	Sommano euro			11,24	
	Oneri Sicurezza 0,1% euro			0,01	
	Sommano euro			11,25	
	Spese Generali 13.00% * (11.25) euro			1,46	
	Sommano euro			12,71	
	Utili Impresa 8% * (12.71) euro			1,02	
	T O T A L E euro / ml			13,73	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / ml			13,70	
Nr. 14 N.P. 14_EL 08	Fornitura e posa in opera di cavo per media tensione in alluminio tipo ARP1H5(AR)E/X, per tensioni 18/36 kV, della sezione 1X630 mmq., compreso di giunzioni in alluminio e posa terminazioni a cono o normali. E L E M E N T I: (E) [LIST._Prysmian_07] Fornitura di cavo per media tensione in alluminio tipo ARP1H ... m (E) [M10.001.001] Operaio specializzato- Valori desunti dalle Tabelle	1,000	12,50	12,50	MT
	A R I P O R T A R E			12,50	

COMMITTENTE: LAMPINO WIND s.r.l.
ANALISI DEI PREZZI



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			12,50	
	Paghe in ... ora	0,005	29,30	0,15	MDO
	(E) [M10.001.002] Operaio qualificato - Valori desunti dalle Tabelle Paghe in ... ora	0,010	27,08	0,27	MDO
	(E) [N.001.012.b] Autogru, compreso operatore , consumi, carburanti, lubrifica ... h	0,002	159,50	0,32	---
	Sommano euro			13,24	
	Oneri Sicurezza 0,1% euro			0,01	
	Sommano euro			13,25	
	Spese Generali 13.00% * (13.25) euro			1,72	
	Sommano euro			14,97	
	Utili Impresa 8% * (14.97) euro			1,20	
	T O T A L E euro / ml			16,17	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / ml			16,20	
Nr. 15 N.P. 15_EL 09	Fornitura e posa in opera di fibra ottica di tipo MULTIMODALE 1x12 50/125 tipo Pirelli DW 105-5-12/TOL 1 12 1 (12MMR)VM, compreso la fornitura posa in opera di tubi in PEAD tipo PN10 ø 50 mm, nastro segnaletico cavi elettrici, di attestazione e di giunzioni. E L E M E N T I : (E) [LIST._Pirelli_01] Fibra ottica di tipo MULTIMODALE 1x12 50/125 tipo Pirelli DW ... m	1,000	2,50	2,50	MT
	(E) [EL.004.007.a] Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante ... m	1,000	4,05	4,05	---
	(E) [M10.001.001] Operaio specializzato- Valori desunti dalle Tabelle Paghe in ... ora	0,003	29,30	0,09	MDO
	(E) [M10.001.002] Operaio qualificato - Valori desunti dalle Tabelle Paghe in ... ora	0,006	27,08	0,16	MDO
	Sommano euro			6,80	
	Oneri Sicurezza 0,1% euro			0,01	
	Sommano euro			6,81	
	Spese Generali 13.00% * (6.81) euro			0,89	
	Sommano euro			7,70	
	Utili Impresa 8% * (7.70) euro			0,62	
	T O T A L E euro / ml			8,32	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / ml			8,30	
Nr. 16 N.P. 16_WTG 01	Fornitura e posa in opera di aerogeneratore da 4.2 MW, costituito da un rotore ad asse orizzontale, azionato da 3 pale in fibra di vetro rinforzata, con controllo di apertura ... i comando e controllo. Oltre all'installazione della torre tronco conico in acciaio dell'altezza complessiva di mt. 105. E L E M E N T I :				
	A R I P O R T A R E				

COMMITTENTE: LAMPINO WIND s.r.l.
ANALISI DEI PREZZI



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
COSTI ELEMENTARI					
Nr. 17 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. euro / mc			10,53	---
Nr. 18 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 ... sata su cavedi, atta al tipo di posa. É compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 50. euro / m			4,05	---
Nr. 19 F.001.054.d	Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene PEAD per fognature non in pressione, di caratteristiche corrispondenti alle norme UNI EN 12666, SDR 33 rigidità anulare SN 2, con m ... rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno da mm 200 euro / m			13,95	---
Nr. 20 L.PUG.E 001.011	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 10 Km 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 con terreni esistenti in cantiere euro / mc			9,52	---
Nr. 21 L.PUG.E.001. 003.a	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggetto 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) euro / mc			7,25	---
Nr. 22 L.PUG.EL.00 4.007.d	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 ... ata su cavedi, atta al tipo di posa. É compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 160. euro / m			10,50	---
Nr. 23 L.PUG.Inf.00 1.006	Preparazione del piano di posa dei rilevati o della fondazione stradale mediante la stabilizzazione a calce da eseguirsi con idonei macchinari per uno spessore finito non superiore ... nto e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, esclusa la sola fornitura della calce. euro / mq			3,30	---
Nr. 24 L.PUG.Inf.00 1.007	Fornitura in cantiere di ossido o idrossido di calcio micronizzato in autobotti, idoneo per il trattamento delle terre in fondazione e/o in rilevato stradale, in idonea percentuale in peso rispetto alle terre trattate. Compreso ogni altro onere e magistero per dare la fornitura continua in cantiere. euro / ql			7,78	---
A R I P O R T A R E					

COMMITTENTE: LAMPINO WIND s.r.l.
ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
Nr. 25 L.PUG.Inf.00 1.008	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. euro / mc			13,55	---
Nr. 26 L.PUG.N.001. 012.b	Autogru, compreso operatore , consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore Autogru per movimentazione logistica , con braccio fisso con portata 20 euro / h			52,46	---
Nr. 27 L.PUG.N.001. 035.e	Scarificatrice con motore Diesel completa di apparecchiatura a nastri di carico; è compreso un operatore, consumi, carburant i, lubrificanti , normale manutenzione ed assicurazioni ... ore Scarificatrice a quattro cingoli sterzanti con gruppo di fresatura di larghezza 2000 mm, profondità di taglio 300 mm euro / h			253,84	---
Nr. 28 L.PUG_E 001.001.a	Scavo di sbancamento 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. a in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) euro / mc			6,45	---
Nr. 29 LIST._Nastro _02	Nastro segnalatore rosso. euro / ml			0,02	MT
Nr. 30 LIST._Pirelli_ 01	Fibra ottica di tipo MULTIMODALE 1x12 50/125 tipo Pirelli DW 105-5-12/TOL 1 12 1 (12MMR)VM. euro / m			2,50	MT
Nr. 31 LIST._Prysmi an_01	Fornitura di cavo per media tensione in alluminio tipo ARP1H5(AR)E/X, per tensioni 18/36 kV, della sezione 3X1X120 mmq., compreso di giunzioni in alluminio e posa terminazioni a cono o normali. euro / m			15,20	MT
Nr. 32 LIST._Prysmi an_02	Fornitura di cavo per media tensione in alluminio tipo ARP1H5(AR)E/X, per tensioni 18/36 kV, della sezione 3X1X185 mmq., compreso di giunzioni in alluminio e posa terminazioni a cono o normali. euro / m			16,80	MT
Nr. 33 LIST._Prysmi an_03	Fornitura di cavo per media tensione in alluminio tipo ARP1H5(AR)E/X, per tensioni 18/36 kV, della sezione 3X1X240 mmq., compreso di giunzioni in alluminio e posa terminazioni a cono o normali. euro / m			19,20	MT
Nr. 34 LIST._Prysmi an_04	Fornitura di cavo per media tensione in alluminio tipo ARP1H5(AR)E/X, per tensioni 18/36 kV, della sezione 3x1X300 mmq., compreso di giunzioni in alluminio e posa terminazioni a cono o normali. euro / m			21,20	MT
A R I P O R T A R E					

COMMITTENTE: LAMPINO WIND s.r.l.
ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
Nr. 35 LIST._Prysmian_05	Fornitura di cavo per media tensione in alluminio tipo ARP1H5(AR)E/X, per tensioni 18/36 kV, della sezione 1X400 mmq., compreso di giunzioni in alluminio e posa terminazioni a cono o normali. euro / m			8,50	MT
Nr. 36 LIST._Prysmian_06	Fornitura di cavo per media tensione in alluminio tipo ARP1H5(AR)E/X, per tensioni 18/36 kV, della sezione 1X500 mmq., compreso di giunzioni in alluminio e posa terminazioni a cono o normali. euro / m			10,50	MT
Nr. 37 LIST._Prysmian_07	Fornitura di cavo per media tensione in alluminio tipo ARP1H5(AR)E/X, per tensioni 18/36 kV, della sezione 1X630 mmq., compreso di giunzioni in alluminio e posa terminazioni a cono o normali. euro / m			12,50	MT
Nr. 38 LIST._Rete_01	Rete metallica zincata maglia 50x50mm 25mt H175cm euro / mq			1,32	MT
Nr. 39 LIST._Siemens_01	Stazione Elettrica. Opere civili Sono comprese in tale partita, nelle quantità rilevabili dagli elaborati di progetto, tutte le opere necessarie alla realizzazione della stazione ... rto) e certificati di prova. Tutte le opere realizzate dovranno essere pronte all'uso, prive di difetti e collaudabili. euro / corpo			900'000,00	MT
Nr. 40 LIST._Vestas_01	Fornitura, trasporto e montaggio di aerogeneratore da 4.2 MW, costituito da un rotore ad asse orizzontale, azionato da 3 pale in fibra di vetro rinforzata, con controllo di ap ... comando e controllo. Oltre all'installazione della torre tronco conico in acciaio dell'altezza complessiva di mt. 105. euro / cadauno			2'335 000,00	MT
Nr. 41 M10.001.001	Operaio specializzato- Valori desunti dalle Tabelle Paghe in vigore dal 01/07/2014 -Confindustria Foggia - Associazione industriale di Capitanata - Settore Edili - euro / ora			29,30	MDO
Nr. 42 M10.001.002	Operaio qualificato - Valori desunti dalle Tabelle Paghe in vigore dal 01/07/2014 -Confindustria Foggia - Associazione industriale di Capitanata - Settore Edili - euro / ora			27,08	MDO
Nr. 43 N.001.012.b	Autogru, compreso operatore , consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore Autogru per movimentazione logistica , con braccio fisso con portata 20 euro / h			159,50	---
Nr. 44 N.001.089.d	Sonda idraulica per microperforazioni e/o sondaggi. Sonda idraulica su carro cingolato servocomandata ; compreso consumi, lubrificanti, normale manutenzione; escluso : usura utensili ... i speciali per il trasporto, personale per la manovra e tempo di attrezzaggio Sonda idraulica per micropali da 31000 kg				
A R I P O R T A R E					

COMMITTENTE: LAMPINO WIND s.r.l.
ANALISI DEI PREZZI

