



REGIONE
PUGLIA



PROVINCIA DI
FOGGIA



COMUNE DI
TROIA

POTENZIAMENTO DEL PARCO EOLICO DI TROIA SAN CIREO

"REPOWERING" di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile eolica da ubicarsi nel comune di Troia (FG) e delle relative opere di connessione alla Stazione Elettrica SE RTN

POTENZA NOMINALE IMPIANTO: 57.6 MW

ELABORATO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - DISMISSIONE E RIPRISTINO
impianto eolico esistente + ELENCO PREZZI

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

Livello progetto	Codice Pratica AU	Documento	Codice elaborato	n° foglio	n° tot. fogli	Nome file	Data	Scala
PD		R	2.10_02	1	4	R_2.10_02_CMEEPDISMISSIONE	Agosto 2023	n.a.

REVISIONI

Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
00	01/08/2023	I Emissione	AMBRON	AMBRON	AMBRON

PROGETTAZIONE:

MATE System S.r.l.

70020 Cassano delle Murge (BA)

Via Goffredo Mameli, n.5

tel. +39 080 5746758

mail: info@matesystemsrl.it

pec: matesystem@pec.it

IL PROGETTISTA:

Dott.Ing. Francesco Ambron



DIRITTI

Questo elaborato è di proprietà della ERG EOLICA SAN VINCENZO S.r.l. pertanto non può essere riprodotto né integralmente, né in parte senza l'autorizzazione scritta della stessa. Da non utilizzare per scopi diversi da quelli per cui è stato fornito.

PROPONENTE:

ERG EOLICA SAN VINCENZO S.r.l.

Via DE MARINI n° 1

16149 GENOVA

ERG Eolica San Vincenzo



Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
1	E.001.002	<p>Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.), esclusi conglomerati, tufi, calcari e roccia da mina di qualsiasi potenza e consistenza, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili. Sono inoltre compresi: il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20 dal fondo; il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie, l'estrazione delle materie scavate e la sistemazione delle stesse sui cigli del cavo, ovvero il loro allontanamento provvisorio comunque distante (e successivo riporto in sito) qualora fosse necessario per non intralciare il traffico. Le eventuali sbadacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte.</p> <p>MISURAZIONI:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dismissione nuove piazzole 1,00 49245,940 49245,94 - Dismissione piazzole di cantiere 8,00 2564,300 20514,40 - Realizzazione piazzole di cantiere 8,00 2564,300 20514,40 <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
						90274,74	4,00	361098,96	
2	E.001.003.a	<p>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)</p> <p>MISURAZIONI:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dismissione nuove fondazioni 1,00 15914,620 15914,62 - Dismissione nuovi cavidotti 1,00 17264,650 17264,65 - Dismissione nuove strade 1,00 7383,640 7383,64 <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
						40562,91	9,15	371150,63	
3	E.001.013	<p>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</p> <p>MISURAZIONI:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rinterro con materiale di risulta post dismissione piazzole 1,00 49245,940 49245,94 - rinterro con materiale di risulta post dismissione piazzole di 8,00 2564,300 20514,40 - rinterro con materiale di risulta post dismissione cavidotti 1,00 17264,650 17264,65 <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
						87024,99	13,20	1148729,87	
4	E.002.007.d	<p>Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico: armato, eseguita</p> <p>MISURAZIONI:</p> <ul style="list-style-type: none"> Abbassamento fondazione aerogeneratori nuovi di 50 cm 8,00 6,924 55,39 <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
						55,39	92,76	5137,98	
5	N.P.001	<p>Dismissione aereogeneratore</p> <p>MISURAZIONI:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n° 8 aerogeneratori nuovi 8,00 8,00 <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>							
						8,00	200000,00	1600000,00	
6	E.001.031	<p>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, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di</p> <p>MISURAZIONI:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Piazzole di cantiere nuovo parco 8,00 2564,300 20514,40 -Cavidotti MT 1,00 32,000 32,00 -Piazzole aerogeneratori 8,00 922,500 7380,00 -Strato Binder 5 cm (strada asfaltata) 1,00 12598,84 0,850 535,45 -Strato in CLS 25 cm 1,00 12598,84 0,850 2677,25 <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
						31139,10	12,50	389238,75	

7	Inf.001.025.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 16 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA <= 25 (LA25), compreso fino ad un massimo 30% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela, con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. miscela impastata a caldo con bitume modificato avente penetrazione 45-80 (Classe 4), punto di rammollimento >= 70 (Classe 4) e ritorno elastico >= 80 (Classe 2), con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 5 cm M I S U R A Z I O N I: - lunghezza 12598,84 m	1,00	12598,84	0,850	0,050	535,45		
		SOMMANO mq					535,45	14,58	7806,86
8	N.P.004	Strato di fondazione in pietrisco tale da realizzare una pavimentazione tipo Macadam, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria , acqua, prove di laboratorio , lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche , misurata in opera dopo costipamento. Strato di 80 cm di Tour-Venant M I S U R A Z I O N I: - lunghezza 12598,84 m	1,00	12598,84	0,850	0,800	8567,21		
		SOMMANO mc					8567,21	16,60	142215,69
9	N.P.005	Strato di misto granulare stabilizzato con legante naturale con M I S U R A Z I O N I: - lunghezza 12598,84 m	1,00	12598,84	0,850	0,200	2141,80		
		SOMMANO mc					2141,80	18,70	40051,66
10	N.P.002	Dismissione trasformatore M I S U R A Z I O N I:	1,00				1,00		
		SOMMANO cadauno					1,00	150000,00	150000,00
		TOTALE euro							4215430,40
		AGGIUNGE NUOVA VOCE							

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
E.001.002	Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni sciolti di qualsiasi natura e euro (quattro)	mc	4.00
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 euro (nove/15)	mc	9.15
E.001.013	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il euro (tredici/20)	mc	13.20
E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da euro (dodici/50)	mc	12.50
E.002.007.d	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito euro (novantadue/76)	mc	92.76
Inf.001.025.a	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da euro (quattordici/58)	mq	14.58
N.P.001	Dismissione aereogeneratore euro (duecentomila)	cadauno	200000.00
N.P.002	Dismissione trasformatore euro (centocinquantamila)	cadauno	150000.00
N.P.004	Strato di fondazione in pietrisco tale da realizzare una pavimentazione tipo Macadam, compresa l'eventuale fornitura dei euro (sedici/60)	mc	16.60
N.P.005	Strato di misto granulare stabilizzato con legante naturale con altezza di 20 cm euro (diciotto/70)	mc	18.70