

Regione Autonoma
della Sardegna



Comune di
San Gavino Monreale



Committente:

MONREALE Wind Srl

MONREALE Wind Srl
Via Chiaravalle, 7/9
20122 Milano
P.IVA/C.F. 15802641009

Titolo del Progetto:

**Parco Eolico MONREALE sito nel Comune di
San Gavino Monreale**

Documento:

COMPUTO METRICO DISMISSIONE

N° Documento:

IT-PltMo-CIV-TR-06



Studio di Ingegneria
Viale Trieste, 58
09037 San Gavino Monreale (SU)
Tel. +39 070 2352042
Mob. +39 347 1327339
e-mail: studio@sergiolai.com

Progettista:

Ing. Sergio Lai

Rev	Data Revisione	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	Marzo 2024	Prima emissione	S. Lai	S. Lai	Monreale Wind Srl

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							
	DISMISSIONE (SpCat 1)							
1 DIS.001	Demolizione, smantellamento e rimozione della stazione di trasformazione 30/150kV che comprende: - Fabbricati in muratura ed opere di fondazione in cemento armato; - Piazzale, recinzioni e cancelli - Impianto di illuminazione, idrico/fognario, vasca Imhoff - Opere di fondazione delle apparecchiature - N.1 Stallo AT, completo di scaricatori per cavo AT, sezionatore tripolare con lame di messa a terra, interruttore tripolare, trasformatore di corrente, etc - Vasca raccolta olio; - Quadri, servizi ausiliari, impianti tecnologici, ecc. Compresa inoltre il recupero, prima di procedere allo smontaggio delle apparecchiature, degli olii utilizzati nei circuiti ed il loro smaltimento in conformità alle prescrizioni di legge a mezzo di ditte specializzate ed autorizzate allo smaltimento degli olii. Inclusi gli oneri per il noleggio dei mezzi necessari all'operazione, il carico sui mezzi speciali e il trasporto dall'area cantiere al centro di raccolta.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	200'000,00	200'000,00
2 DIS.005	Rimozione di cavo elettrico interrato alla profondità di m 1.20 da terra con larghezza scavo m 0.8. Compreso l'onere dell'apertura e chiusura dello scavo, e il ripristino dello stato dei luoghi. Compreso l'onere del trasporto dei cavi elettrici rimossi ad impianto di recupero linea MT linea AT		28201,00 16482,00			28'201,00 16'482,00		
	SOMMANO m					44'683,00	12,00	536'196,00
3 DIS.002	Smontaggio e rimozione di aerogeneratore, costituito da un rotore ad asse orizzontale, azionato da 3 pale in fibra di vetro rinforzata, di diametro di m 162, oltre alla torre in acciaio tubolare dell'altezza complessiva di m 125, prima di procedere allo smontaggio saranno recuperati gli olii utilizzati nei circuiti idraulici e nei moltiplicatori di giri e loro smaltimento in conformità alle prescrizioni di legge a mezzo ditte specializzate ed autorizzate allo smaltimento degli olii. Compreso nel prezzo il noleggio della gru di potenza adeguata, carico sui mezzi speciali e il trasporto dall'area cantiere al centro di stoccaggio, individuata in un area a km 50 circa.					15,00		
	SOMMANO a corpo					15,00	80'000,00	1'200'000,00
4 DIS.004	Demolizione parziale di strutture in conglomerato cementizio armato eseguita in qualsiasi condizione, altezza e profondità, compresa l'adozione degli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, le precauzioni e cautele necessarie per evitare danni a terzi, l'innaffiamento ed il carico dei materiali su automezzo, incluso tagli anche a fiamma ossidrica dei ferri, cernita dei materiali, accatastamenti ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti.							
	A R I P O R T A R E							1'936'196,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'936'196,00
	Eseguita con mezzi meccanici e incluso il carico del materiale su automezzo, escluso il trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e gli oneri relativi. Valutato per il volume effettivo di struttura da demolire. (par.ug.=15*50)	750,00				750,00		
	SOMMANO mc					750,00	200,00	150'000,00
5 SAR23_PF.00 01.0002.0001 _MOD1	SCAVO DI SBANCAMENTO PER RIMOZIONE CASSONETTO STRADALE compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. <u>Rimozione materiale di riporto su strade e piazzole per ripristino situazione ex-ante</u> P1 P2 P3 P4 P5 P6 P7 P8 P9 P10 P11 P12 P13 P14 P15					1'140,40 937,06 825,84 873,62 1'043,29 1'108,03 944,62 1'081,28 948,86 1'160,95 1'863,90 1'301,52 1'034,99 1'853,82 1'866,60		
	SOMMANO m ³					17'984,78	4,46	80'212,12
6 SAR23_PF.00 01.0002.0044	TRASPORTO presso centro di recupero dei materiali di scavo con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto <u>Conferimento materiale scavato presso impianti di recupero</u> Vedi voce n° 5 [m ³ 17 984.78]					17'984,78		
	SOMMANO m ³					17'984,78	9,41	169'236,78
7 SAR23_PF.00 01.0002.0001 _MOD2	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione del fondo. <u>Rimozione terra vegetale per ripristino situazione ex-ante</u> P1 P2 P3 P4 P5 P6 P7 P8 P9 P10 P11 P12 P13 P14 P15					2,18 120,83 268,37 2,24 14,38 906,05 111,93 76,24 6,78 10,70 28,46 15,79 58,48 35,58 38,54		
	A R I P O R T A R E					1'696,55		2'335'644,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'696,55		2'335'644,90
	SOMMANO m ³					1'696,55	4,46	7'566,61
8 SAR23_PF.00 01.0002.0011	TERRA VEGETALE data in opera per rivestimento di scarpate di rilevati, compreso la fornitura della terra proveniente da scotico di strati colturali attivi interni e/o esterni al cantiere, priva di radici, erbe infestanti permanenti, ciottoli, cocci e simili, compreso inoltre la stesa con mezzi meccanici, lo spianamento, la sistemazione superficiale e un leggero costipamento. Escluso il trasporto da cava. P1 P2 P3 P4 P5 P6 P7 P8 P9 P10 P11 P12 P13 P14 P15 a dedurre terra proveniente dagli scavi Vedi voce n° 7 [m³ 1 696.55]					1'117,82 248,95 374,73 1'036,51 914,64 167,65 240,48 371,17 684,49 465,81 948,96 522,88 220,49 970,82 1'006,81 -1'696,55		
	Sommano positivi m ³ Sommano negativi m ³					9'292,21 -1'696,55		
	SOMMANO m ³					7'595,66	46,96	356'692,19
9 SAR23_PF.00 01.0002.0009	FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi tipo con materie provenienti da scavi o da cave da eseguirsi a strati non superiori a 40 cm, con particolare scelta delle terre provenienti da scavi e scudendo quelle inidonee, compresa la stesa del materiale, l'accurata sagomatura delle scarpate, la formazione e profilatura del cassonetto, degli arginelli e delle banchine, le necessarie ricariche, esclusa la compattazione e il rivestimento delle scarpate. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento Ripristino situazione ex-ante su strade e piazzole P1 P2 P3 P4 P5 P6 P7 P8 P9 P10 P11 P12 P13 P14 P15					1'117,82 248,95 374,73 1'036,51 914,64 167,65 240,48 371,17 684,49 465,81 948,96 522,88 220,49 970,82 1'006,81		
	SOMMANO m ³					9'292,21	2,61	24'252,67
10 SAR23_PF.00	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 01 01 - Cemento							
	A RIPORTARE							2'724'156,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'724'156,37
01.0009.0002	Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. Vedi voce n° 4 [mc 750.00]					750,00		
	SOMMANO t					750,00	15,94	11'955,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							2'736'111,37
	TOTALE euro							2'736'111,37
	A RIPORTARE							