

Regione Autonoma
della Sardegna



Provincia di Sassari



Comune di Bultei



PROPONENTE



Fisanugreen s.r.l.

Fisanu Green s.r.l.

OPERA

**PROGETTO DEFINITIVO PARCO EOLICO
"Molimentos" nel Comune di Bultei**

OGGETTO

TITOLO ELABORATO:

Computo metrico dei lavori di dismissione impianto

DATA: GIUGNO 2024

N°/CODICE ELABORATO

PDI.03

Folder:

Tipologia: D(disegno)

Lingua: ITALIANO

Fisanu Green s.r.l.

l'Amministratore Unico

Salvatore Mariano Giovanni Arru

IL Progettista

Ing. Salvatore Masia

N° REVISIONE

DATA

OGGETTO DELLA REVISIONE

ELABORAZIONE

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Dismissione di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica di potenza pari a 45 MW

COMMITTENTE: Fisanugreen s.r.l. via A. Diaz n. 13 a - 07100 Sassari

Bultei, 25/06/2024

IL TECNICO
Ing. Salvatore Masia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Smontaggio Aerogeneratori (SpCat 1)							
1 AERO.DISM .01	Realizzazione delle aree temporanee (piazzole ed allargamenti stradali) necessarie per il transito dei mezzi eccezionali ed il posizionamento delle autogrù. 1) Realizzazione del cantiere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. SpCat 1 - Smontaggio Aerogeneratori piazzola temporanea per aerogeneratore 1 piazzola temporanea per aerogeneratore 2 piazzola temporanea per aerogeneratore 3 piazzola temporanea per aerogeneratore 4 piazzola temporanea per aerogeneratore 5 piazzola temporanea per aerogeneratore 6 piazzola temporanea per aerogeneratore 7 piazzola temporanea per aerogeneratore 8 piazzola temporanea per aerogeneratore 9 raccordi stradali asse 1 raccordi stradali asse 2 raccordi stradali asse 3 raccordi stradali asse 4 raccordi stradali asse 5 raccordi stradali asse 6 raccordi stradali asse 7 raccordi stradali asse 8 raccordi stradali asse 9					4'583,00 4'560,00 4'843,00 4'262,00 4'570,00 4'716,00 4'838,00 4'367,00 4'582,00 3'111,00 2'832,00 4'794,00 2'125,00 3'469,00 5'629,00 2'219,00 9'318,00 2'520,00		
	SOMMANO m2					77'338,00	17,29	1'337'174,02
2 AERO.DISM .02	Smontaggio turbina eolica. 1) Nolo gru e mezzi d'opera; 2) Smontaggio n. 3 pale; 3) Smontaggio hub; 4) Smontaggio navicella; 5) Smontaggio tubolari torre; 6) Smontaggio concio di fondazione utilizzabili, sarà conferita a discarica autorizzata. Sono compresi gli oneri di smaltimento. Smontaggio aerogeneratori SpCat 1 - Smontaggio Aerogeneratori					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	66'000,00	594'000,00
3 AERO.DISM .03	Demolizione e rimozione delle fondazioni. La struttura in calcestruzzo che costituisce la platea verrà divisa in blocchi in maniera tale da rendere possibile il caricamento degli stessi nei due diversi materiali nel tempo. Demolizione parziale del plinto di fondazione fino a quota -1,50 dal piano campagna SpCat 1 - Smontaggio Aerogeneratori					9,00		
	SOMMANO a corpo					9,00	12'000,00	108'000,00
4 AERO.DISM .04	Trasporto e costo di trattamento presso ditta specializzata per riutilizzo del calcestruzzo e ferro demoliti. Trasporto a rifiuto e costi di trattamento SpCat 1 - Smontaggio Aerogeneratori					9,00		
	SOMMANO a corpo					9,00	6'000,00	54'000,00
5 AERO.DISM .05	Conferimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica di calcestruzzo cementizio armato. Dismissione parziale del plinto di fondazione - fino a quota - 1,50 dal piano campagna SpCat 1 - Smontaggio Aerogeneratori					9,00		
	A RIPORTARE					9,00		2'093'174,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					9,00		2'093'174,02
	SOMMANO a corpo					9,00	5'400,00	48'600,00
6 AERO.DISM .06	Ripristino delle superfici temporanee (piazzole ed allargamenti stradali) necessarie per il transito dei mezzi eccezionali ed il posizionamento delle autogrù. 1) Demolizione di fon ... si, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura.e autogrù. SpCat 1 - Smontaggio Aerogeneratori piazzola temporanea per aerogeneratore 1 piazzola temporanea per aerogeneratore 2 piazzola temporanea per aerogeneratore 3 piazzola temporanea per aerogeneratore 4 piazzola temporanea per aerogeneratore 5 piazzola temporanea per aerogeneratore 6 piazzola temporanea per aerogeneratore 7 piazzola temporanea per aerogeneratore 8 piazzola temporanea per aerogeneratore 9 raccordi stradali asse 1 raccordi stradali asse 2 raccordi stradali asse 3 raccordi stradali asse 4 raccordi stradali asse 5 raccordi stradali asse 6 raccordi stradali asse 7 raccordi stradali asse 8 raccordi stradali asse 9 piazzole definitive per n. 5 aerogeneratori	9,00	16,00	25,000		4'583,00 4'560,00 4'843,00 4'262,00 4'570,00 4'716,00 4'838,00 4'367,00 4'582,00 3'111,00 2'832,00 4'794,00 2'125,00 3'469,00 5'629,00 2'219,00 9'318,00 2'520,00 3'600,00		
	SOMMANO m2					80'938,00	4,61	373'124,18
7 AERO.DISM .08	Ripristino ambientale delle aree delle piazzole, comprensivo di piantumazioni e cure colturali; 1) Spandimento e modellazione di terreno agrario secondo l'andamento piano-altimetri ... ali, pulitura terreno da vegetazione infestante. 6) Irrigazione di soccorso da effettuare nei mesi di luglio ed agosto. SpCat 1 - Smontaggio Aerogeneratori					9,00		
	SOMMANO a corpo					9,00	12'000,00	108'000,00
8 PF.0001.000 2.0028	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo ... trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure SpCat 1 - Smontaggio Aerogeneratori linea 1 da BL01 a BL02 linea 1 da BL02 a BL03 linea 1 da BL03 a BL04 linea 1 da BL04 a SSE Benetutti linea 2 da BL09 a BL08 linea 2 da BL08 a BL07 linea 2 da BL07 a BL06 linea 2 da BL06 a BL05 linea 2 da BL05 a linea 1		1275,70 602,82 1351,36 17204,90 1075,38 404,96 1414,11 493,33 694,62	0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900	688,88 325,52 729,73 9'290,65 580,71 218,68 763,62 266,40 375,09		
	SOMMANO m³					13'239,28	18,14	240'160,54
	Rimozione cavidotti (SpCat 2)							
9 CAVI.DISM. 02	Rimozione cavidotti. I materiali che compongono i cavi elettrici sono plastica e rame o alluminio. Il riciclaggio di questi componenti coinciderà con il riciclaggio della plastica ... io dei pezzi assemblati e separazione preliminare dei materiali; - Lavorazione meccanica per il recupero dei materiali. SpCat 2 - Rimozione cavidotti cavo 3x1x240 mmq							
	A RIPORTARE							2'863'058,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'863'058,74
	linea 1 da BL01 a BL02 linea 1 da BL02 BL03 linea 1 da BL03 a BL04 linea 1 da BL04 a SSE Benetutti linea 2 da BL09 a BL08 linea 2 da BL08 a BL07 linea 2 da BL07 a BL06 linea 2 da BL06 a BL05 linea 2 da BL05 a SSE Benetutti	1,00 1,00 2,00 2,00 1,00 1,00 2,00 2,00 2,00	1275,70 867,00 1825,00 17400,00 850,00 960,00 1200,00 890,00 16850,00			1'275,70 867,00 3'650,00 34'800,00 850,00 960,00 2'400,00 1'780,00 33'700,00		
	SOMMANO m					80'282,70	12,00	963'392,40
10 CAVI.DISM. 03	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. SpCat 2 - Rimozione cavidotti							
	linea 1 da BL01 a BL02 linea 1 da BL02 a BL03 linea 1 da BL03 a BL04 linea 1 da BL04 a SSE Benetutti linea 2 da BL09 a BL08 linea 2 da BL08 a BL07 linea 2 da BL07 a BL06 linea 2 da BL06 a BL05 linea 2 da BL05 a linea 1		1275,70 602,82 1351,36 17204,90 1075,38 404,96 1414,11 493,33 694,62	0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900	688,88 325,52 729,73 9'290,65 580,71 218,68 763,62 266,40 375,09		
	SOMMANO mc					13'239,28	6,94	91'880,60
	Rimozione cabina primaria (SpCat 3)							
11 SS.DISM.01	Rimozione cabina primaria produttore MT/AT. Parallelemente allo smontaggio degli aerogeneratori verranno dismesse tutte le strutture elettromeccaniche della Cabina Primaria Produtt ... rofondità, compreso il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie. con presenza di scheletro tra 5 e 25%. SpCat 3 - Rimozione cabina primaria							
	SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	180'000,00	180'000,00
	Area Cantiere (SpCat 4)							
12 AERO.DISM .09	Allestimento area di cantiere. Area cantiere m. 90,00 x 90,00. Tipologia attività previste: 1) Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti ... Allestimento area cantiere per tutta la durata dei lavori comprensivo di smantellamento finale e ripristino dei luoghi. SpCat 4 - Area Cantiere							
	SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	108'000,00	108'000,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							4'206'331,74
	TOTALE euro							4'206'331,74
	----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							

