



REGIONE
SICILIA



PROVINCIA DI
PALERMO



COMUNE DI
SCLAFANI BAGNI



COMUNE DI
VALLEDOLMO



COMUNE DI
CALTAVUTURO



COMUNE DI
POLIZZI GENEROSA



COMUNE DI
CASTELLANA
SICULA



COMUNE DI
VILLALBA

OGGETTO:

Progetto di realizzazione di un parco eolico della potenza di 85,8 MW denominato "CATERINA I" situato nei comuni di Sclafani Bagni, Valledolmo, Caltavuturo, Polizzi Generosa, Castellana Sicula in provincia di Palermo(PA) e Villalba, in provincia di Caltanissetta (CL).

ELABORATO:

COMPUTO METRICO DELLE OPERAZIONI DI DISMISSIONE



PROPONENTE:

**AEI WIND
PROJECT X S.R.L.**

P.I. 17264891007
Via Savoia 78,
00198 Roma

Codice fiscale e n.iscr. al Registro Imprese: 17264891007
Numero REA RM: 1707098
Domicilio digitale/PEC: aeiwindprojectx@legalmail.it

PROGETTAZIONE:

Ing. Carmen Martone
Iscr. n.1872
Ordine Ingegneri Potenza
C.F MRTCMN73D56H703E


EGM PROJECT S.R.L.

Geol. Raffaele Nardone
Iscr. n. 243
Ordine Geologi Basilicata
C.F NRDRFL71H04A509H

EGM PROJECT S.R.L.
VIA VERRASTRO 15/A
85100- POTENZA (PZ)
P.IVA 02094310766
REA PZ-206983

Livello prog.	Cat. opera	N°. prog.elaborato	Tipo elaborato	N° foglio/Tot. fogli	Nome file	Scala
PD	I.IE	16	R		_COMPUTO_METRICO_ DISMISSIONE	
REV.	DATA	DESCRIZIONE		ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	DICEMBRE 2023	EMISSIONE			Ing. Carmen Martone EGM Project	Ing. Carmen Martone EGM Project

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 D.01	Allestimento di cantiere temporaneo per gli interventi di dismissione delle torri esistenti e di tutti le opere connesse sia fuori che sotto terra, comprese le operazioni di rimozioni ... in dello stato "ante operam", incluso i trasporti ed il conferimento in discarica di tutti i materiali di risulta.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	19'000,00	19'000,00
2 D.02	Formazione di piazzola con dimensioni di 12 m x 12 m da utilizzare per lo smontaggio degli aerogeneratori esistenti, s'intendono inclusi nella voce e compensati con il costo previsto ... o da realizzare con materiale da cava e la sua successiva compattazione, s'intendono esclusi le opere per la rimozione.	13,00	12,00	12,000	0,500	936,00		
	SOMMANO m3					936,00	7,44	6'963,84
3 D.03	Smontaggio aerogeneratori in ogni sua parte elementare, s'intende incluso nella voce il noleggio per tutta la durata dei lavori e comprensivo di costi di gestione ordinaria e straordinaria ... in zona di scambio e deposito nel comprensorio del territorio d'intervento fino ad una distanza non superiore a 80 km. Aerogeneratori					13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	70'000,00	910'000,00
4 D.07	Conferimento per lo smaltimento di navicella e della torrefazione gli impianti di recupero specializzati, compreso il trasporto dal centro di raccolta all'impianto, il carico e lo scarico dai mezzi ed ogni altro onere per la corretta gestione dell'operazione di conferimento. Peso navicella Peso trasmissione Peso mozzo Peso pala	13,00 13,00 13,00 13,00			70000,000 72000,000 68000,000 28000,000	910'000,00 936'000,00 884'000,00 364'000,00		
	SOMMANO kg					3'094'000,00	0,15	464'100,00
5 D.04	Smaltimento di olii esausti, stimati in 650 lt per WGTs incluso il circuito di raffreddamento, compreso il carico nei mezzi speciali ed idonei al trasporto, incluso il conferimento presso centro di smaltimento autorizzato.	13,00			650,000	8'450,00		
	SOMMANO l					8'450,00	1,15	9'717,50
	A R I P O R T A R E							1'409'781,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'409'781,34
6 D.06	Demolizione e rimozione di opere di fondazione in calcestruzzo armato di qualunque forma e dimensione , eseguito con mezzo meccanico, compreso il carico del materiale sul cassone di raccolta ed il conferimento presso discarica autorizzata, per tutte le opere poste sotto il piano di campagna. Plinti di fondazione	13,00			808,950	10'516,35		
	SOMMANO m3					10'516,35	192,00	2'019'139,20
7 01.03.02	Demolizione vuoto per pieno di fabbricati o residui di fabbricati, in ambito urbano, la cui superficie laterale libera o accessibile ai mezzi meccanici risulti superiore al ... a sicurezza. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte. - per ogni m ³ vuoto per pieno		10,00	5,000	5,000	250,00		
	SOMMANO m ³					250,00	13,51	3'377,50
8 01.03.05	trasporto di materie provenienti dalle demolizioni di cui alla voce 1.3.1 - 1.3.2 - 1.3.3 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica d ... uperiori a 5 km, escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica da compensarsi a parte. - per ogni m ³ e per ogni km Vedi voce n° 6 [m3 10 516.35] Vedi voce n° 7 [m ³ 250.00]	20,00 20,00				210'327,00 5'000,00		
	SOMMANO m ³ x km					215'327,00	0,52	111'970,04
9 21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al co ... er mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Vedi voce n° 6 [m3 10 516.35] Vedi voce n° 7 [m ³ 250.00]					10'516,35 250,00		
	SOMMANO m ³					10'766,35	38,71	416'765,41
10 D.08	Rimozione di Cavidotto e cavi (cavo a fibra ottica, terra e terna), compresa la rimozione per il successivo smaltimento del nastro di segnalazione e della piastra di protezione. Il ... posta per il successivo conferimento presso centro autorizzato allo smaltimento e recupero dei materiali riciclabili. Cavi		46650,00			46'650,00		
	SOMMANO m					46'650,00	24,00	1'119'600,00
	A R I P O R T A R E							5'080'633,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'080'633,49
11 23.01.03	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt.1.1.5, 1.1.6, 1.1.7, 1.1.8, 23.1.1.1 e 23.1.1.2 con aggregati riciclati, rispondenti alle caratteristiche di cui al pro ... cm, bagnatura e necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. Vedi voce n° 6 [m3 10 516.35] Vedi voce n° 7 [m³ 250.00] Vedi voce n° 10 [m 46 650.00]				1,200	10'516,35 250,00 55'980,00		
	SOMMANO m³					66'746,35	12,26	818'310,25
12 D.11	Recupero materiali in acciaio dallo smantellamento dell'aerogeneratore. Il recupero dei materili da riciclo è eseguito da parte della società di smailmento. Peso navicella Peso trasmissione Peso mozzo Peso pala	-13,00 -13,00 -13,00 -13,00				70,000 72,000 68,000 28,000	-910,00 -936,00 -884,00 -364,00	
	SI DETRAGGONO t					-3'094,00	87,30	-270'106,20
13 D.12	Recupero e riutilizzo delle apparecchiature elettriche dell'aerogeneratore, il compenso è calcolato a corpo per ogni macchina.					-13,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-13,00	14'000,00	-182'000,00
14 D.13	Recupero cavi elettrici. Il recupero dei materili da riciclo è eseguito da parte della società di smailmento, previa rimozione della protezione del cavo, recupero dei materiali di ... scarica autorizzata. Il costo finale del ricavo è decurtato dai costi necessari per il recupero del materiale ferroso.		-46650,00			4,440		
	SI DETRAGGONO kg					-207'126,00		
						-207'126,00	2,79	-577'881,54
15 D.14	Recupero per riciclo delle barre di armatura dalla demolizione dei plinti di fondazione. Peso teorico armature per plinto 202.237,00kg - perdita del 15% 171.901,37	-13,00				171901,370		
	SI DETRAGGONO kg					-2'234'717,81		
						-2'234'717,81	0,35	-782'151,23
	Parziale LAVORI A MISURA euro							4'086'804,77
	T O T A L E euro							4'086'804,77
	Data, 14/11/2023							
	Il Tecnico							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: