

PROVINCIA DI AGRIGENTO
COMUNI DI PALMA DI MONTECHIARO E LICATA

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO
E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE DA REALIZZARSI NEI COMUNI DI
PALMA DI MONTECHIARO E LICATA (AG) COMPOSTO DA 8
AEROGENERATORI DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 48 MW



Committente

Edison Rinnovabili S.p.A.

Foro Buonaparte, 31
20121 Milano



Elaborazione

DCC s.r.l.
Development
Consulting
Company

DCC srl - Via Edmondo De Amicis, 15 - 90143
Palermo (PA)
Cap. Soc. € 10.000,00 i.v. Registro Imprese
CCIAA Palermo ed Enna
C.F. e P.IVA 06948730822 email:
dccsrl2050@gmail.com
Mobile: +39 3666609133

Progettista

Ing. Leonardo Trubia
Via Leone XIII, 50 - 90020 Castellana Sicula
Tel. 0921 562456
e-mail leotrubia@libero.it

TAVOLA

OGGETTO:

SIARL0018

Computo Metrico Opere di Dismissione Smantellamento e
Ripristino

SCALA:

-

NOME FILE: SIARL0018 – Computo Metrico Opere di Dismissione Smantellamento e Ripristino

DATA 01 DICEMBRE 2023

Proponente:

Coordinatori:

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	EMISSIONE	01/12/2023	Ing. Leonardo Trubia	DCC S.r.l.	Edison Rinnovabili S.p.A.

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
Rimozione, smaltimento e ripristino					
1		DR.01 Dismissione di massicciata stradale costituita da misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm. Compreso tra il 20% ed il 40%, passante al setaccio 0,075mm. Compreso tra il 4% ed il 10%, granulometria ben assortita esente da materiale argilloso, compreso il carico su mezzi di trasporto ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta fino a 5km. Per viabilità 6187,00*5,00*0,30 Per piazzali 8*80,00*45,00*0,30	9.280,500 8.640,000 SOMMANO m³ = 17.920,500	12,00	215.046,00
2		DR.02 Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi con terreni vegetali, compresi spianamenti, costipazione a strati, compresi gli oneri per il ripristino dello stato naturale dell'area come "ante operam". Per viabilità 6187,00*5,00*0,30 Per piazzali 8*80,00*45,00*0,30	9.280,500 8.640,000 SOMMANO m³ = 17.920,500	7,00	125.443,50
3		DR.03 Demolizione di calcestruzzo di cemento armato di qualsiasi forma e dimensione e/o spessore eseguita con qualsiasi mezzo, compreso gli oneri per le opere provvisoriale di qualsiasi genere, il carico ed il trasporto a rifiuto delle materie di risulta all'impianto di smaltimento e/o recupero. Per plinti di fondazione Parte cilindrica inferiore volume plinto 8*(13,00*13,00*3,14*1,50) Parte troncoconica volume plinto 8*((13,00^2+3,00^2+13,00*3,00)*1,60/3)*3,14 Parte cilindrica superiore volume plinto 8*(3,00*3,00*3,14*0,40) Per basamento trasformatore 9,30*6,75*1,95	6.367,920 2.907,221 90,432 122,411 SOMMANO m³ = 9.487,984	50,00	474.399,20
4		DR.04 Dismissione di aerogeneratore per la produzione di energia elettrica completa della torre a palo e di tutti gli accessori per la funzionalità della stessa, compreso i mezzi per la dismissione, escluse le gru, ed il carico su mezzi di trasporto ed il trasporto a rifiuto del materiale all'impianto di smaltimento e/o recupero. Per palo+navicella+mozzo/rotore+pale 8*1029988,00	8.239.904,00		
A RIPORTARE					814.888,70

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			814.888,70
		SOMMANO Kg =	8.239.904,00	0,10	823.990,40
5		DR.05 Nolo Gru da 600 t a caldo compreso mob/demob Per palo+navicella+mozzo/rotore+pale 20	20,000		
		SOMMANO giorno =	20,000	4.000,00	80.000,00
6		DR.06 Nolo Gru da 250 t a caldo compreso mob/demob Per palo+navicella+mozzo/rotore+pale 20	20,000		
		SOMMANO giorno =	20,000	1.600,00	32.000,00
7		DR.07 Dismissione di quadro MT, con isolamento in aria per la protezione delle linee MT in arrivo dagli aerogeneratori (n°2 radiali), completo di lampade presenza tensione, terna di fusibili, scaldiglia termostata e quanto altro previsto di normale dotazione, compreso il carico su mezzo di trasporto ed il trasporto a rifiuto del materiale all'impianto di smaltimento e/o recupero. 4*250,00	1.000,000		
		SOMMANO Kg =	1.000,000	4,00	4.000,00
8		DR.08 Dismissione di quadro AT, con isolamento in aria per la protezione dei trasformatori dei servizi ausiliari della centrale eolica e della sottostazione, completo di sezionatore sottocarico, lampade presenza tensione, terna di fusibili, scaldiglia termostata e quanto altro previsto di normale dotazione, compreso il carico su mezzo di trasporto ed il trasporto a rifiuto del materiale all'impianto di smaltimento e/o recupero. 250,00	250,000		
		SOMMANO Kg =	250,000	4,00	1.000,00
9		DR.09 Dismissione delle opere accessorie in BT, per l'alimentazione di utenze in BT relative alla cabina di partenza locale MCM ed utenze in BT in sottostazione, quadri elettrici di distribuzione in BT, batterie e cabine relative all'area BESS, comprese le apparecchiature di manovra ed interruzione e il loro carico su mezzo di trasporto ed il trasporto a rifiuto del materiale all'impianto di smaltimento e/o recupero. 8*900,00	7.200,000		
		SOMMANO Kg =	7.200,000	4,50	32.400,00
10		DR.10 Dismissione del trasformatore trifase, per i servizi ausiliari di sottostazione, a perdite normali completi di attacchi ad isolatore sul lato MT, attacchi ad isolatore protetti da cuffie in gomma sul lato BT, cassa con conservatore, protezione con grata metallica e quanto altro previsto di normale dotazione; compreso il carico su mezzo di trasporto ed il trasporto a rifiuto del materiale all'impianto di smaltimento e/o recupero.			
		A RIPORTARE			1.788.279,10

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.788.279,10
	3000,00		3.000,000		
		SOMMANO Kg =	3.000,000	2,50	7.500,00
11	DR.11	Smantellamento di tutti i cavidotti presenti nel terreno oggetto di impianto, comprensivi di pozzetti e chiusini, mediante l'ausilio di mezzo meccanico, previo sfilaggio dei cavi elettrici, compreso il costo per lo smaltimento, il recupero e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 12958,00+6436,00	19.394,000		
		SOMMANO m =	19.394,000	8,00	155.152,00
12	DR.12	Ripristino del suolo agrario originario mediante la fine pulizia di tutto il terreno da materiale di risulta vario e minuto derivato dalle operazioni di smantellamento, da svolgere manualmente. E' compresa la piantumazione di essenze autoctone. Sono altresì compresi: la raccolta del rifiuto, il carico / scarico su mezzo di il trasporto abilitato fino al centro di smaltimento autorizzato, il costo per lo smaltimento e quant' altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 1	1,000		
		SOMMANO acorpo =	1,000	100.000,00	100.000,00
13	DR.13	Ripristino ambientale area sottostazione (demolizioni parte civile ed elettromeccanica con recupero ferro e parti metalliche). 1	1,000		
		SOMMANO acorpo =	1,000	80.000,00	80.000,00
		A RIPORTARE			2.130.931,10

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
Rimozione, smaltimento e ripristino	1			2.130.931,10

SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA

€ 2.130.931,10

Importo complessivo dei lavori

€ 2.130.931,10

li, Dicembre 2023

IL PROGETTISTA