



REGIONE
BASILICATA



COMUNE DI
BERNALDA



PROVINCIA DI
MATERA

PROGETTO DEFINITIVO

Lavori di realizzazione di un parco agro-fotovoltaico denominato "Bernalda 1" con potenza in immissione pari a 14.1 MW integrato con un sistema di accumulo e relative opere di connessione

Titolo elaborato

C.1.b. Computo metrico delle operazioni di dismissione

Codice elaborato

F0538ER02A

Scala

-

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro
specifica autorizzazione.

Progettazione



F4 ingegneria srl

Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 55452
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(ing. Mauro MARELLA)



Gruppo di lavoro

Ing. Giorgio ZUCCARO
Ing. Mauro MARELLA
Dott. for. Luigi ZUCCARO
Ing. Cristina GUGLIELMI
Ing. Manuela NARDOZZA
Ing. Giuseppina D'AGROSA GRIECO
Dr. agr. Maria Rosaria MONTANARELLA
Vito PIERRI



Società certificata secondo le norme UNI-EN ISO 9001:2015 e UNI-EN ISO 14001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Consulenze specialistiche

Committente

APOLLO Solar 1 srl

Viale della Stazione 7, 39100 Bolzano (BZ)

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Aprile 2023	Prima emissione	MNA	GZU	MMA

Lavori di realizzazione di un parco agro-fotovoltaico denominato "Bernalda 1" con potenza in immissione pari a 14.1 MW integrato con un sistema di accumulo e relative opere di connessione

C.1.b. Computo metrico delle operazioni di dismissione

Computo metrico delle operazioni di dismissione

Attività previste	Valore	UdM	Prezzo	Importo	Importo di cat
Rimozione dei moduli fotovoltaici					522,269.93
Smontaggio dei moduli	17,875.00	cad	10.00	178,750.00	
Recupero di alluminio (CER 17.04.02)	1,986.48	t	30.00	59,594.54	
Recupero di silicio (CER 16.02.14)	952.70	t	20.00	19,054.04	
Recupero di vetro (CER 17.02.02)	16,236.47	t	15.00	243,547.05	
Recupero di rame (CER 17.04.01)	81.08	t	13.00	1,054.05	
Recupero di altro (CER 16.02.14)	1,013.51	t	20.00	20,270.25	
Rimozione delle strutture di sostegno e ancoraggio					7,362.63
Smontaggio delle strutture	715.00	cad	10.00	7,150.00	
Recupero di alluminio (CER 17.04.02)	5.51	t	30.00	165.38	
Recupero di ferro e acciaio (CER 17.04.05)	2.36	t	20.00	47.25	
Rimozione Impianto di accumulo					6,836,750.00
Smaltimento batterie litio (CER 16.06.05) - Storage Unit	1,700.00	ton	4,000.00	6,800,000.00	
Recupero di ferro e acciaio (CER 17.04.05) - Storage Unit	500.00	ton	20.00	10,000.00	
Recupero di apparecchiature fuori uso (CER 16.02.14) - Storage Unit	100.00	ton	20.00	2,000.00	
Smontaggio degli inverter e trasformatori - Power Unit	15.00	cad	500.00	7,500.00	
Smontaggio inverter di stringa (200-300 kW)	345.00	cad	50.00	17,250.00	
Rimozione delle apparecchiature elettriche					402,112.16
Smontaggio degli apparati elettrici e meccanici	5.00	cad	500.00	2,500.00	
Smontaggio degli inverter	47.00	cad	50.00	2,350.00	
Smontaggio trasformatori	5.00	cad	5,000.00	25,000.00	
Rimozione delle linee elettriche	32,485.00	m	6.00	194,910.00	
Rimozione degli apparati elettrici e meccanici	5.00	cad	1,000.00	5,000.00	
Rimozione degli inverter e dei trasformatori	47.00	cad	50.00	2,350.00	
Recupero di rame (CER 17.04.01)	12,994.00	t	13.00	168,922.00	
Recupero di rifiuti da demolizione (CER 17.00.00)	38.98	t	22.00	857.60	
Recupero di apparecchiature fuori uso (CER 16.02.14)	11.13	t	20.00	222.56	
Rimozione dei locali prefabbricati, delle canalette e delle platee					25,290.63
Rimozione dei locali prefabbricati	5.00	cad	1,000.00	5,000.00	
Demolizione delle platee in cls	300.00	m ³	10.00	3,000.00	
Smaltimento di cemento (CER 17.01.01)	785.94	t	22.00	17,290.63	
Rimozione della recinzione e dei cancelli di ingresso					13,699.49
Rimozione della recinzione	1,867.20	m	5.00	9,336.00	
Rimozione dei cancelli di ingresso	1.00	cad	1,000.00	1,000.00	
Recupero di ferro e acciaio (CER 17.04.05)	3.86	t	20.00	77.22	
Smaltimento di cemento (CER 17.01.01)	149.38	t	22.00	3,286.27	
Rimozione della viabilità interna					43,933.81
Rimozione della viabilità	1,031.31	m ³	3.00	3,093.93	
Recupero di terre e rocce (CER 17.05.03*, 17.05.04)	1,856.36	t	22.00	40,839.88	
Ripristino dello stato dei luoghi					13,992.56
Aratura su tutta la superficie	66,631.25	m ²	0.01	666.31	
Semina su tutta la superficie	66,631.25	m ²	0.20	13,326.25	
Totale				7,865,411.21	7,865,411.21