



REGIONE BASILICATA
PROVINCIA DI MATERA
COMUNE DI GROTTOLE



PROGETTO DEFINITIVO

Autorizzazione Unica ex art. 12 del d.lgs. 387/2003

Realizzazione di un impianto fotovoltaico di potenza nominale pari a 19,830 MWp in agro di Grottole (MT) all'interno dell'area SIN VALBASENTO, integrato da un sistema di accumulo da 20 MW e delle relative opere di connessione

Titolo elaborato

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

Codice elaborato

COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
F0441	D	R02	A

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione.

Scala

—

Febbraio 2022	Prima emissione	BDE	MLO	GDS
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Proponente

BLUSOLAR GROTTOLE 1 s.r.l.

Via Caravaggio 125,
65125 Pescara (PE)

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 Responsabile del Gruppo di Verifica
(ing. Giovanni DI SANTO)



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



Attività previste	Valore	UdM	Prezzo	Importo	Importo di cat
Rimozione dei moduli fotovoltaici					765 976.47
Smontaggio dei moduli	33 050.00	cad	10.00	330 500.00	
Recupero di alluminio (CER 17.04.02)	2 518.24	t	30.00	75 547.34	
Recupero di silicio (CER 16.02.14)	1 207.73	t	20.00	24 154.59	
Recupero di vetro (CER 17.02.02)	20 582.80	t	15.00	308 741.95	
Recupero di rame (CER 17.04.01)	102.79	t	13.00	1 336.21	
Recupero di altro (CER 16.02.14)	1 284.82	t	20.00	25 696.38	
Rimozione delle strutture di sostegno e ancoraggio					23 334.88
Smontaggio delle strutture	1 322.00	cad	10.00	13 220.00	
Recupero di alluminio (CER 17.04.02)	262.24	t	30.00	7 867.13	
Recupero di ferro e acciaio (CER 17.04.05)	112.39	t	20.00	2 247.75	
Rimozione Impianto di accumulo					363 200.00
Smaltimento batterie litio (CER 16.06.05) - Storage Unit	90.00	ton	4 000.00	360 000.00	
Recupero di ferro e acciaio (CER 17.04.05) - Storage Unit	80.00	ton	20.00	1 600.00	
Recupero di apparecchiature fuori uso (CER 16.02.14) - Storage Unit	20.00	ton	20.00	400.00	
Smontaggio degli inverter e trasformatori - Power Unit	16.00	cad	50.00	800.00	
Smontaggio inverter centralizzati	8.00	cad	50.00	400.00	
Rimozione delle apparecchiature elettriche					321 720.88
Smontaggio degli apparati elettrici e meccanici	5.00	cad	500.00	2 500.00	
Smontaggio degli inverter	5.00	cad	50.00	250.00	
Smontaggio trasformatori	5.00	cad	5 000.00	25 000.00	
Rimozione delle linee elettriche	25 700.00	m	6.00	154 200.00	
Rimozione degli apparati elettrici e meccanici	5.00	cad	1 000.00	5 000.00	
Rimozione degli inverter e dei trasformatori	5.00	cad	50.00	250.00	
Recupero di rame (CER 17.04.01)	10 280.00	t	13.00	133 640.00	
Recupero di rifiuti da demolizione (CER 17.00.00)	30.84	t	22.00	678.48	
Recupero di apparecchiature fuori uso (CER 16.02.14)	10.12	t	20.00	202.40	
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					15 978.98
Rimozione della recinzione	2 054.00	m	5.00	10 270.00	
Rimozione dei cancelli di ingresso	2.00	cad	1 000.00	2 000.00	
Recupero di ferro e acciaio (CER 17.04.05)	4.70	t	20.00	93.94	
Smaltimento di cemento (CER 17.01.01)	164.32	t	22.00	3 615.04	
Rimozione della viabilità interna					145 542.90
Rimozione della viabilità	3 416.50	m ³	3.00	10 249.50	
Recupero di terre e rocce (CER 17.05.03*, 17.05.04)	6 149.70	t	22.00	135 293.40	
Ripristino dello stato dei luoghi					19 400.85
Aratura su tutta la superficie	92 385.00	m ²	0.01	923.85	
Semina su tutta la superficie	92 385.00	m ²	0.20	18 477.00	
Totale				1 680 445.59	1 680 445.59