



REGIONE
CAMPANIA



COMUNE DI
ARIANO IRPINO



PROVINCIA DI
AVELLINO

PROGETTO DEFINITIVO

Lavori di realizzazione di un parco agrovoltaico della potenza di 103 MW con annesso impianto di storage e delle relative opere connesse nel comune di Ariano Irpino (AV)

Titolo elaborato

PD_4_77_CA_Computo metrico delle operazioni di dismissione

Codice elaborato

F0500FR02A

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. Giorgio ZUCCARO)



Gruppo di lavoro

ing. Mauro MARELLA
ing. Marco LORUSSO
ing. Pierfrancesco ZIRPOLI
dott. for. Luigi ZUCCARO
ing. Luca FRESCURA
ing. Antonella NOLE'
ing. Denise TELESCA
arch. Gaia TELESCA
dott.ssa. Luciana TELESCA
ing. Cristina GUGLIELMI
ing. Manuela NARDOZZA
ing. Beniamino D'ERCOLE



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).



EPF srl - Via Cesare Battisti, 116 83053 S. Andrea di Conza (AV)
Tel e Fax+39 0827 35687

Consulenze specialistiche

Committente

WEB PV ARIANO S.r.l

Via Leonardo Da Vinci 15, 39100 Bolzano

Presidente Consiglio di Amministrazione
KAINZ REINHARD

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Gennaio 2023	Prima emissione	BDE	MMA	GZU

Attività previste	Valore	UdM	Prezzo	Importo	Importo di cat
Rimozione dei moduli fotovoltaici					4 438 198.70
Smontaggio dei moduli	151 900.00	cad	10.00	1 519 000.00	
Recupero di alluminio (CER 17.04.02)	16 880.95	t	30.00	506 428.52	
Recupero di silicio (CER 16.02.14)	8 095.97	t	20.00	161 919.32	
Recupero di vetro (CER 17.02.02)	137 975.93	t	15.00	2 069 639.02	
Recupero di rame (CER 17.04.01)	689.02	t	13.00	8 957.24	
Recupero di altro (CER 16.02.14)	8 612.73	t	20.00	172 254.60	
Rimozione delle strutture di sostegno e ancoraggio					70 874.88
Smontaggio delle strutture	6 076.00	cad	10.00	60 760.00	
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					6 836 750.00
Smaltimento batterie litio (CER 16.06.05) - Storage Unit	1 700.00	ton	4000.00	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					469 015.20
Smontaggio degli apparati elettrici e meccanici	29.00	cad	500.00	14 500.00	
Smontaggio degli inverter	345.00	cad	50.00	17 250.00	
Smontaggio trasformatori	5.00	cad	500.00	25 000.00	
Rimozione delle linee elettriche	32 485.00	m	6.00	194 910.00	
Rimozione degli apparati elettrici e meccanici	29.00	cad	1000.00	29 000.00	
Rimozione degli inverter e dei trasformatori	345.00	cad	50.00	17 250.00	
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)	66.28	t	20.00	1 325.60	
Rimozione dei locali prefabbricati, delle canalette e delle platee					146 685.63
Rimozione dei locali prefabbricati	29.00	cad	1000.00	29 000.00	
Demolizione delle platee in cls	1 740.00	m ³	10.00	17 400.00	
Smaltimento di cemento (CER 17.01.01)	4 558.44	t	22.00	100 285.63	
Rimozione della recinzione e dei cancelli di ingresso					173 761.40
Rimozione della recinzione	22 150.00	m	5.00	110 750.00	
Rimozione dei cancelli di ingresso	23.00	cad	1000.00	23 000.00	
Recupero di ferro e acciaio (CER 17.04.05)	51.37	t	20.00	1 027.40	
Smaltimento di cemento (CER 17.01.01)	1 772.00	t	22.00	38 984.00	
Rimozione della viabilità interna					763 828.65

Lavori di realizzazione di un parco agrovoltaico della potenza di 103 MW con annesso impianto di storage e delle relative opere connesse nel comune di Ariano Irpino (AV)

PD_4_77_CA_Computo metrico delle operazioni di dismissione

Rimozione della viabilità	17 930.25 m ³	3.00	53 790.75	
Recupero di terre e rocce (CER 17.05.03*, 17.05.04)	32 274.45 t	22.00	710 037.90	
Ripristino dello stato dei luoghi				118 907.43
Aratura su tutta la superficie	566 225.84 m ²	0.01	5 662.26	
Semina su tutta la superficie	566 225.84 m ²	0.20	113 245.17	
Totale			13 018 021.89	13 018 021.89