

REGIONE: PUGLIA

PROVINCIA: BAT

COMUNI: SPINAZZOLA

ELABORATO:

**CM-02**

OGGETTO:

**IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 99,418 MWP**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**Computo metrico estimativo dismissione  
impianto FV**

PROPONENTE:

**FRV ALISEI SOCIETA' A RESPONSABILITA'  
LIMITATA**

Via Assarotti,7  
10122 Torino (TO)  
frvalisei@pec.it

**ing. Massimo CANDEO**

Ordine Ing. Bari n° 3755  
Via Canello Rotto, 3  
70125 Bari  
[m.candeo@pec.it](mailto:m.candeo@pec.it)

**ing. Gabriele CONVERSANO**

Ordine Ing. Bari n° 8884  
Via Michele Garruba 3  
70122 Bari  
[gabrieleconversano@pec.it](mailto:gabrieleconversano@pec.it)

Collaborazione:

**Ing. Antonio CAMPANALE**

Ord. Ing.ri Bari n° 11123

Note:

DATA	REV	DESCRIZIONE	ELABORATO da:	APPROVATO da:
Giugno 2021	0	Emissione	Ing. Antonio Campanale Ing. Gabriele Conversano	ing. Massimo Candeo

PROPRIETÀ ESCLUSIVA DELLE SOCIETÀ SOPRA INDICATE,  
UTILIZZO E DUPLICAZIONE VIETATE SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

**COMPUTO METRICO DI DISMISSIONE**

Ref.	Prezzo	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
1	NP01	Rimozione di recinzione perimetrale esistente, compresa l'estrazione dei paletti di supporto, della mano d'opera occorrente, il trasporto in discarica e lo smaltimento del materiale di risulta. Per metro lineare di recinzione	ml	10.722,00	2,50	26.805,00
2	NP02	Rimozione pannelli fotovoltaici degli impianti comprendente: - Smontaggio modulo fotovoltaico dalla struttura di supporto - Accatastamento - Trasporto presso recuperatore autorizzato E' inoltre compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per modulo fotovoltaico	cad	165.698,00	1,60	265.116,80
3	NP03	Smaltimento di pannelli fotovoltaici a fine ciclo di vita presso azienda specializzata Rimozione struttura di supporto pannelli fotovoltaici degli impianti, comprendente: - Smontaggio staffe in alluminio;	cad	165.698,00	1,20	198.837,60
4	NP04	- Smontaggio arcarecci in acciaio zincato; - Separazione della viteria in inox; - Accatastamento; - Trasporto presso recuperatore autorizzato. E' inoltre compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte Dislaccio e rimozione apparecchiature elettriche degli impianti, comprendente:	n	6.373,00	0,40	2.549,20
5	NP05	- Lavoro di dislaccio e rimozione degli inverter, quadri, protezioni, canale portacavi; - Accatastamento; - Trasporto presso recuperatore autorizzato; Smontaggio dei cavi degli impianti, comprendente: - Sfilaggio cavi elettrici; - Smontaggio di tutti i cavidotti presenti sul terreno oggetto di impianto	KW	99.418,00	1,50	149.127,00
6	NP06	comprensivi di pozzetti e chiusini mediante l'ausilio di mezzo meccanico; - Accatastamento e reggiatura per dimensioni trasportabili; - Trasporto presso recuperatore autorizzato. E' inoltre compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte Per kw di potenza nominale Smontaggio box prefabbricati degli impianti Accatastamento e reggiatura per dimensioni trasportabili;-	KW	99.418,00	1,60	159.068,80
7	NP07	Trasporto presso recuperatore autorizzato. E' inoltre compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (seimila/00)				
		Cabine di campo	cad	16,00	6000,00	96.000,00
		Cabine di raccolta	cad	3,00	6000,00	18.000,00
		Demolizione basamenti box prefabbricati degli impianti comprendente: - Demolizione trasportabili;				
8	NP08	- Trasporto presso discarica autorizzata del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (duemiladuecento/00)				
		Cabine di campo	cad	16,00	2200,00	35.200,00
		Cabine di raccolta	cad	3,00	2200,00	6.600,00
9	NP09	Ripristino dell'area Ripristino del suolo originario mediante pulizia di tutto il terreno da materiale di risulta vario derivato dalle operazioni di smantellamento, il costo per lo smaltimento e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola dell'arte.	ha	102,10	1200,00	122.520,00
<b>TOTALE €</b>						<b>1.079.824,40</b>

**ONERI DELLA SICUREZZA**

STIMATI nel 4% del TOTALE LAVORAZIONI

**43.192,98**

**TOTALE LAVORAZIONI + ONERI DELLA SICUREZZA**

**1.123.017,38**

**INCIDENZA DEI COSTI DELLE DISMISSIONI**

**€/pannello**

**6,78**

**COMPUTO METRICO DI DISMISSIONE**Ref.  
Prezzo

DESCRIZIONE

U.M.

QUANTITA'

PREZZO  
UNITARIO (€)

IMPORTO (€)

Si ritiene che gli oneri per la dismissione siano coperti per un 50% dai ricavi della vendita dei seguenti materiali:

- alluminio;
- materiale ferroso;
- vetro;
- silicio;
- rame.

**TOTALE € per la dismissione****539.912,20**