

REGIONE: PUGLIA

PROVINCIA: LECCE

COMUNE: NARDO'

ELABORATO:

**CM-02**

OGGETTO:

**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO  
FOTOVOLTAICO DA 96,8 MWp ED ISOLE VERDI**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**Computo metrico estimativo dismissione  
impianto FV**

PROPONENTE:

**NARDO' SOLAR ENERGY S.R.L.**

Corso Monforte, 2

20122 - Milano

[nardosolarenergy@legalmail.it](mailto:nardosolarenergy@legalmail.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:
Luglio 2021	0	Emissione	Ing. Gabriele Conversano Ing. Antonio Campanale	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	18.608,40	3,00	55.825,20
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	166.946,00	2,00	333.892,00
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; -Smontaggio arcarecci in acciaio zincato;	cad	166.946,00	2,00	333.892,00
4	NP04	-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	6.421,00	0,40	2.568,40
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;	KW	96.828,00	2,50	242.070,00
6	NP06	- Smontaggio di tutti i cavidotti presenti sul terreno oggetto di impianto 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 impiantiAccatastamento e reggiatura per dimensioni trasportabili;-	KW	96.828,00	2,50	242.070,00
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	34,00	6000,00	204.000,00
		Cabine di raccolta	cad	9,00	6000,00	54.000,00
		Cabine di manutenzione	cad	5,00	6000,00	30.000,00
		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. euro (zero/38)	ha	102,10	3800,00	387.980,00

**TOTALE €**

**1.928.097,60**

**ONERI DELLA SICUREZZA**

STIMATI nel 5% del TOTALE LAVORAZIONI

**96.404,88**

**TOTALE LAVORAZIONI + ONERI DELLA SICUREZZA**

**2.024.502,48**

**INCIDENZA DEI COSTI DELLE DISMISSIONI**

**€/pannello**

**12,13**

**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.				
	<b>TOTALE € recuperati per l'intera dismissione</b>				<b>964.048,80</b>