

REGIONE: PUGLIA

PROVINCIA: LECCE

COMUNI: NARDO'

ELABORATO:

QE-02

OGGETTO:

**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO
FOTOVOLTAICO DA 99,418 MWP ED ISOLE VERDI**

PROGETTO DEFINITIVO

Quadro economico dismissione impianto

PROPONENTE:

NARDO' SOLAR ENERGY S.R.L.

Corso Monforte ,2

20122 Milano (MI)

nardosolarenergy@legalmail.it

ing. Massimo CANDEO

Ordine Ing. Bari n° 3755

Via Canello Rotto, 3

70125 Bari

m.candeo@pec.it

ing. Gabriele CONVERSANO

Ordine Ing. Bari n° 8884

Via Michele Garruba 3

70122 Bari

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. Antonio Campanale Ing. Gabriele Conversano	ing. Massimo Candeo

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

SOMMARIO

1	INTRODUZIONE	3
2	RIEPILOGO QUADRO ECONOMICO	4
3	QUADRO ECONOMICO COMPLESSIVO DISMISSIONE DELLE OPERE.....	5

1 INTRODUZIONE

La presente relazione contiene il quadro economico relativo ai costi di dismissione della proposta progettuale per la realizzazione di un impianto fotovoltaico per la produzione industriale di energia elettrica da fonte rinnovabile solare di potenza in DC di 96,828 MWp sito in agro di Nardò (LE) con connessione alla rete RNT e opere AT, ubicate nel Comune di Nardò (LE).

2 RIEPILOGO QUADRO ECONOMICO

Riepilogo costi di dismissione da Computo metrico

		RIEPILOGO COSTI			
RIEPILOGO COSTI OPERE EDILI DA COMPUTI		euro			
1	Dismissione opere di impianto da computo	1.928.098			
	Oneri della Sicurezza	96.405			
TOTALE COSTI DA COMPUTO METRICO		2.024.502	2.024.502		
	Stima importo derivante da recupero materiali	-964.049			
TOTALE COSTO OPERE DI DISMISSIONE		1.060.454			
ALTRI COSTI		euro			
INDENNITA' ESPROPRIO					
ALLACCIAMENTI					
	IMPREVISTI	60.735	3% di W		
	SPESE per Collaudi	10.123	0,5% di W		
	SPESE per Indagini, Laboratori e Verifiche Tecniche	10.123	0,5% di W		
	SPESE per Progettazione, DL, Coordinamento Sicurezza, SIA e VIA	30.368	1,5% di W		
	Oneri di Legge su spese tecniche	2.025	4% spese tecniche, collaudi, lab.ri e verifiche tecniche		
TOTALE ALTRI COSTI		113.372			
COSTO COMPLESSIVO DEI LAVORI		1.173.826		96,8 MW	12.123 euro/MW

3 QUADRO ECONOMICO COMPLESSIVO DISMISSIONE DELLE OPERE

COME DA ART. 16 DPR 207/2010

		Importi in €	IVA	TOTALE (IVA compresa)
a1)	Lavori a misura, a corpo, in economia	964.049	96.405	1.060.454
a.2)	Oneri della sicurezza	96.405	9.640	106.045
	Totale lavori + oneri sicurezza			
b)	dall'appalto	-	-	-
	Rilievi accertamenti ed indagini	10.123	2.227	12.349
	Allacciamenti ai pubblici servizi	-	-	-
	Imprevisti	60.735	13.362	74.097
	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	-	-	-
	Spese tecniche di progettazione e relativi oneri di legge	32.392	7.126	39.518
	Spese per accertamenti e collaudi	10.123	2.227	12.349
	Totale altre spese			
	TOTALE	1.173.826	130.987	1.304.813

QUADRO ECONOMICO GENERALE			
"Valore complessivo dell'opera "privata"			
DESCRIZIONE	IMPORTI IN €	IVA %	TOTALE € (IVA compresa)
A) COSTO DEI LAVORI			
A.1) interventi previsti	964.049	96.405	1.060.454
A.2) oneri di sicurezza	96.405	9.640	106.045
A.3) opere di mitigazione	0	0	0
A.4) spese previste da Studio di Impatto Ambientale, Studio Preliminare Ambientale e Progetto di Monitoraggio Ambientale	0	0	0
A.5) opere connesse	0	0	0
TOTALE A	1.060.454	106.045	1.166.499
B) SPESE GENERALI			
B.1) Spese tecniche relative alla progettazione, ivi inclusa la redazione dello studio di impatto ambientale o dello studio preliminare ambientale e del progetto di monitoraggio ambientale, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità	30.368	6.681	37.048
B.2) Spese consulenza e supporto tecnico	0	0	0
B.3) collaudo tecnico e amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	10.123	2.227	12.349
B.4) spese per Rilievi, accertamenti ed indagini (incluse le spese per le attività di monitoraggio ambientale)	10.123	2.227	12.349
B.5) Oneri di legge su spese tecniche B.1), B.2), B.4) e collaudi B.3)	2.025	445	2.470
B.6) imprevisti	60.735	13.362	74.097
B.7) spese varie (indennità di esproprio ed allacciamenti)	0	0	0
TOTALE B	113.372	24.942	138.314
C) eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (specificare) oppure indicazione della disposizione relativa l'eventuale esonero.	0	0	0
"Valore complessivo dell'opera"	1.173.826	130.987	1.304.813
TOTALE (A + B + C)			