



**Ministero delle Infrastrutture
e della Mobilità sostenibili**

*Domanda di Concessione Demaniale
ex art. 36 R.D. 327/1942 agg. L.25/2010*

*Domanda di Autorizzazione Unica
ex art. 12 D.lgs. 387/2003*

**Ministero della Transizione Ecologica
Ministero della Cultura**

*Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale
ex D.lgs. 152/2006*

Progetto Preliminare
**IMPIANTO FOTOVOLTAICO
OFFSHORE NEL MARE
DI TARANTO**

Stima preliminare delle opere e
quadro economico

GR08

F0222GR08QUAECO00a

Progetto
Dott. Ing. Luigi Severini
Ord. Ing. Prov. TA n.776

Elaborazioni
iLStudio.
Engineering & Consulting **Studio**

Concept & Innovations
NiceTechnology®

00	Agosto 2022	EMESSO PER SCOPING		
REV	DATA	DESCRIZIONE	DESIGNER	PLANNER

Codice:

F	0	2	2	2	G	R	0	0	8	Q	U	A	E	C	O	0	0	a
NUM.COMM.			ANNO		COD.SET		NUM.ELAB.			DESCRIZIONE ELABORATO					REV.		R.I.	



iLStudio.
Engineering & Consulting **Studio**

PROGETTO PRELIMINARE	IMPIANTO FOTOVOLTAICO OFFSHORE NEL MARE DI TARANTO	
Analisi della producibilità del sito		
Codice documento: F0222GR08QUAECO00a	Data emissione: Agosto 2022	Pagina I di I

SOMMARIO

1. STIMA PRELIMINARE DELLE OPERE E QUADRO ECONOMICO	1
--	----------

PROGETTO PRELIMINARE	IMPIANTO FOTOVOLTAICO OFFSHORE NEL MARE DI TARANTO		
Stima preliminare delle opere e quadro economico			
Codice documento: F0222GR08QUAECO00a	Data emissione: Agosto 2022	Pagina 1 di 2	

1. STIMA PRELIMINARE DELLE OPERE E QUADRO ECONOMICO

PROSPETTO ECONOMICO				
Valore complessivo dell'Opera				
RIF.	DESCRIZIONE	IMPORTO	IVA + Inarcassa ove applicabile	TOTALE IVA compresa
COSTO DEI LAVORI				
1	Opere civili - strutturali - meccaniche	1,571,394	22%	1,917,101
2	Sistema di galleggiamento e sostegno dei moduli	10,200,000	22%	2,444,000
3	Sistema di ancoraggio	2,856,000	22%	3,484,320
4	Cabina di impianto	378,500	22%	461,770
5	Cabina di consegna	100,000	22%	122,000
6	Moduli fotovoltaici	10,200,000	22%	2,444,000
7	Inverter	1,487,500	22%	1,814,750
8	Trasformatori	560,100	22%	683,322
9	Altre componenti e opere elettriche compreso cablaggio	9,033,540	22%	1,020,919
TOTALE FORNITURE E COSTRUZIONE IMPIANTO		36,387,034		44,392,181
10	Costo di dismissione (al netto del recupero dei materiali)	2,453,265	22%	2,992,983
11	Oneri di sicurezza	1,165,236		1,165,236
TOTALE LAVORI		40,005,535		48,550,401
SPESE GENERALI				
12	Spese tecniche relative alla progettazione ai fini autorizzativi ed esecutivi, inclusi il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, direzione, lavori e assistenza giornaliera e contabilità.	1,110,000	26%	1,398,600
13	Collaudo tecnico e amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	350,000	26%	441,000
14	Connessione alla rete	1,213,000	22%	1,479,860
15	Oneri di legge	49,000		49,000
16	Imprevisti	650,000		650,000
TOTALE SPESE GENERALI		3,372,000		4,018,460
PREZZO COMPLESSIVO DELL'OPERA		43,377,535		52,568,861



iLStudio.
Engineering & Consulting **Studio**

PROGETTO PRELIMINARE	IMPIANTO FOTOVOLTAICO OFFSHORE NEL MARE DI TARANTO	
Stima preliminare delle opere e quadro economico		
Codice documento: F0222GR08QUAECO00a	Data emissione: Agosto 2022	Pagina 2 di 2

Il presente documento, composto da n. 5 fogli è protetto dalle leggi nazionali e comunitarie in tema di proprietà intellettuali delle opere professionali e non può essere riprodotto o copiato senza specifica autorizzazione.

Taranto, Agosto 2022

Dott. Ing. Luigi Severini