



**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:

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



**iLStudio.**  
Engineering & Consulting **Studio**

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

## SOMMARIO

---

<b>1. STIMA PRELIMINARE DELLE OPERE E QUADRO ECONOMICO .....</b>	<b>1</b>
--	----------

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

## 1. STIMA PRELIMINARE DELLE OPERE E QUADRO ECONOMICO

<b>PROSPETTO ECONOMICO</b>				
<b>Valore complessivo dell'Opera</b>				
RIF.	DESCRIZIONE	IMPORTO	IVA + Inarcassa ove applicabile	TOTALE IVA compresa
<b>COSTO DEI LAVORI</b>				
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
<b>TOTALE FORNITURE E COSTRUZIONE IMPIANTO</b>		<b>36,387,034</b>		<b>44,392,181</b>
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
<b>TOTALE LAVORI</b>		<b>40,005,535</b>		<b>48,550,401</b>
<b>SPESE GENERALI</b>				
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
<b>TOTALE SPESE GENERALI</b>		<b>3,372,000</b>		<b>4,018,460</b>
<b>PREZZO COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>		<b>43,377,535</b>		<b>52,568,861</b>



**iLStudio.**  
Engineering & Consulting **Studio**

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

*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