



**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**

Relazione tecnica
**Relazione descrittiva
per il demanio**

BR09

F0222BR09RELD00a

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		

Codice:

F	0	2	2	2	B	R	0	0	9	R	E	L	D	E	M	0	0	a
NUM.COMM.	ANNO	COD.SET	NUM.ELAB.			DESCRIZIONE ELABORATO					REV.	R.I.						

PROGETTO PRELIMINARE	IMPIANTO FOTOVOLTAICO OFFSHORE NEL MARE DI TARANTO	
Relazione descrittiva per il demanio		
Codice documento: F0222BR09RELD00a	Data emissione: Agosto 2022	Pagina I di IV

SOMMARIO

1. INTRODUZIONE.....	1
2. DESCRIZIONE AREA DEMANIALE RICHIESTA IN CONCESSIONE	3
2.1. Aree marine territoriali	3
2.1.1. Impianto fotovoltaico offshore.....	3
2.2. Aree demaniali a terra.....	4
2.2.1. Stazione di trasformazione elettrica onshore	4
2.2.2. Linea di collegamento elettrico terrestre	4
2.3. Stima preliminare della superficie demaniale totale	4

PROGETTO PRELIMINARE	IMPIANTO FOTOVOLTAICO OFFSHORE NEL MARE DI TARANTO	
Relazione descrittiva per il demanio		
Codice documento: F0222BR09RELD00a	Data emissione: Agosto 2022	Pagina II di IV

INDICE DELLE FIGURE

Figura 1.1 – Layout dell’impianto fotovoltaico offshore.....	1
Figura 2.1 – Ubicazione impianto fotovoltaico offshore su carta demaniale.....	3
Figura 2.2 – Ubicazione delle opere terrestri su carta demaniale.	4



iLStudio.
Engineering & Consulting **Studio**

PROGETTO PRELIMINARE	IMPIANTO FOTOVOLTAICO OFFSHORE NEL MARE DI TARANTO	
Relazione descrittiva per il demanio		
Codice documento: F0222BR09RELD00a	Data emissione: Agosto 2022	Pagina III di IV

INDICE DELLE TABELLE

Tabella 2.1 Stima preliminare dell'area demaniale da richiedere in concessione.	5
--	---

PROGETTO PRELIMINARE	IMPIANTO FOTOVOLTAICO OFFSHORE NEL MARE DI TARANTO	
Relazione descrittiva per il demanio		
Codice documento: F0222BR09RELD00a	Data emissione: Agosto 2022	Pagina IV di IV

INDICE DELLE VOCI

MIMS	Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili
MiTE	Ministero della Transizione Ecologica
SIA	Studio di Impatto Ambientale
VIA	Valutazione di Impatto Ambientale

PROGETTO PRELIMINARE	IMPIANTO FOTOVOLTAICO OFFSHORE NEL MARE DI TARANTO	
Relazione descrittiva per il demanio		
Codice documento: F0222BR09RELDDEM00a	Data emissione: Agosto 2022	Pagina 1 di 6

1. INTRODUZIONE

Il presente documento definisce le aree demaniali da richiedere in concessione necessarie per la realizzazione e l'esercizio di un impianto fotovoltaico offshore da realizzare nella rada esterna del porto di Taranto allo scopo di produrre energia elettrica da fonte rinnovabile (Figura 1.1).



Figura 1.1 – Layout dell'impianto fotovoltaico offshore.

Elaborazione iLStudio.

Nella sua configurazione base l'impianto di produzione offshore sarà composto da 72114 pannelli solari per una potenza elettrica totale di circa 48 MW.

La realizzazione degli impianti fotovoltaici offshore si inquadra nell'ambito dell'approvvigionamento da fonti di energia, materia rimasta di competenza dello Stato ai sensi dell'art. 28 e ss. del D.lgs. 31 marzo 1998, n.112.

Per il progetto in esame la durata della concessione demaniale richiesta è di 30 anni, arco temporale che tiene conto del tempo necessario per la realizzazione, l'esercizio e la dismissione dell'impianto.

Ai sensi dell'art. 36 comma 2 del Codice della Navigazione (*"le concessioni di durata superiore a quindici anni sono di competenza del ministro dei trasporti e della navigazione"*), la richiesta di rilascio della concessione demaniale marittima è stata inviata al Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili (MIMS).

Ai fini della realizzazione di tale progetto, è stata richiesta l'Autorizzazione Unica ai sensi dell'art. 12, co. 3 del D.lgs. n. 387/2003, la quale, come prescritto dal Decreto Legislativo 8 novembre 2021 n. 199, viene rilasciata

PROGETTO PRELIMINARE	IMPIANTO FOTOVOLTAICO OFFSHORE NEL MARE DI TARANTO	
Relazione descrittiva per il demanio		
Codice documento: F0222BR09RELD00a	Data emissione: Agosto 2022	Pagina 2 di 6

dal Ministero della Transizione Ecologica di concerto con il Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili. L'Autorizzazione di cui al citato comma 3 è rilasciata a seguito di un Procedimento Unico al quale partecipano tutte le Amministrazioni interessate ed è comprensiva del rilascio della concessione d'uso del demanio marittimo da parte della competente Autorità Marittima.

Una volta ottenuta l'autorizzazione, essa costituisce titolo a costruire ed esercire l'impianto in conformità al progetto approvato, fatto salvo il previo espletamento con esito favorevole della Valutazione di Impatto Ambientale (VIA), nelle modalità prescritte dal D.lgs. n. 152/2006.

PROGETTO PRELIMINARE	IMPIANTO FOTOVOLTAICO OFFSHORE NEL MARE DI TARANTO	
Relazione descrittiva per il demanio		
Codice documento: F0222BR09RELD00a	Data emissione: Agosto 2022	Pagina 3 di 6

2. DESCRIZIONE AREA DEMANIALE RICHIESTA IN CONCESSIONE

L'area totale delle superfici da richiedere in concessione, necessarie per la costruzione e l'esercizio delle opere in progetto, è stata stimata **402177.5 mq.**

In seguito, viene riportata la definizione di tali aree per le singole opere costituenti il progetto.

2.1. Aree marine territoriali

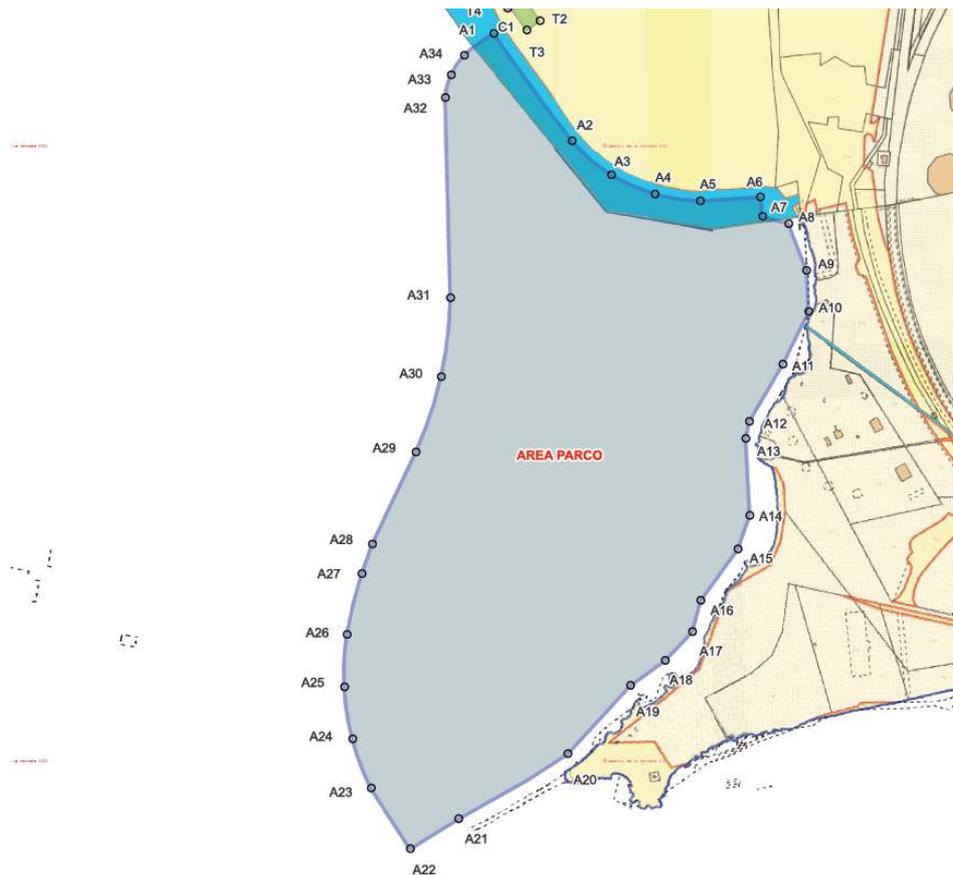


Figura 2.1 – Ubicazione impianto fotovoltaico offshore su carta demaniale

Elaborazione iLStudio

2.1.1. Impianto fotovoltaico offshore

Sarà richiesta la concessione di occupazione di una superficie marina di 400000 mq necessari per l'installazione dell'impianto fotovoltaico.

PROGETTO PRELIMINARE	IMPIANTO FOTOVOLTAICO OFFSHORE NEL MARE DI TARANTO	
Relazione descrittiva per il demanio		
Codice documento: F0222BR09RELDDEM00a	Data emissione: Agosto 2022	Pagina 4 di 6

2.2. Aree demaniali a terra

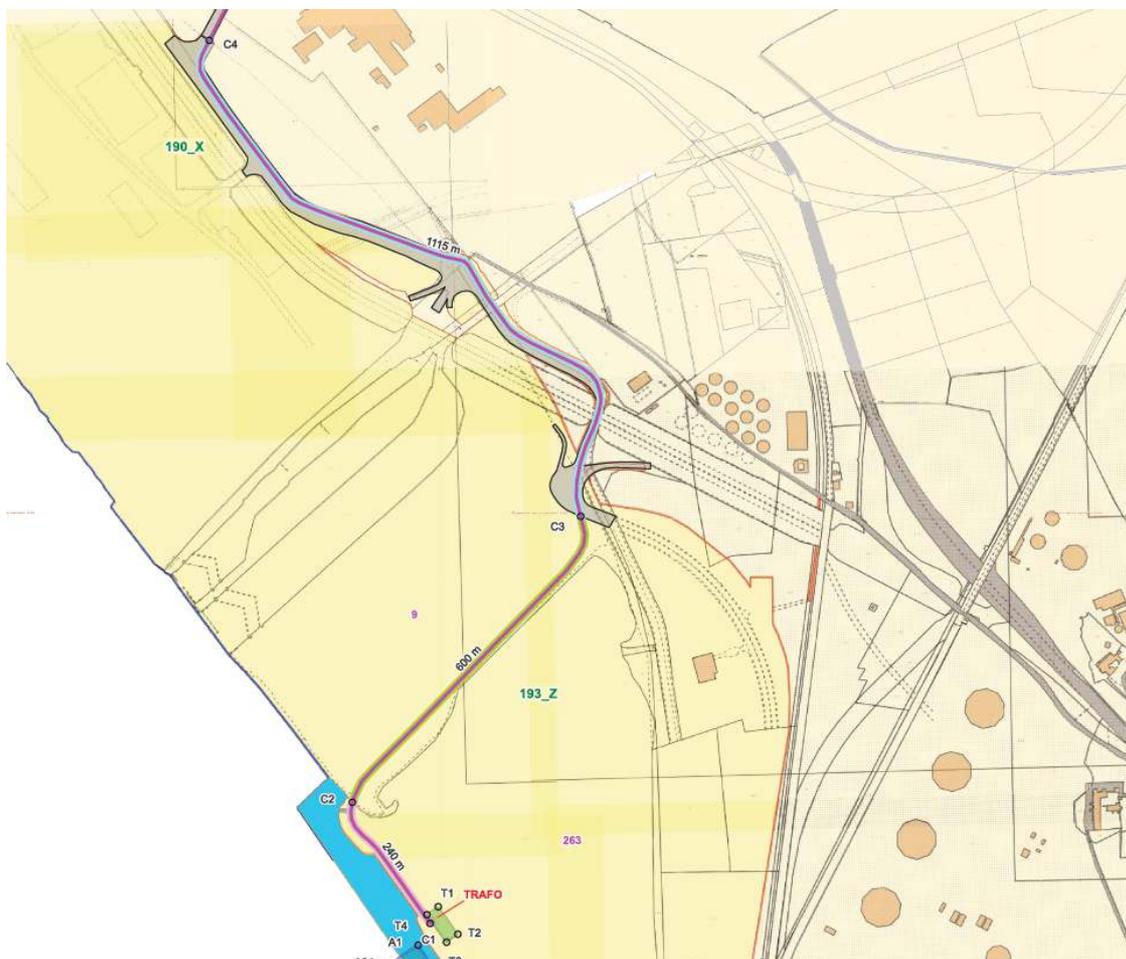


Figura 2.2 – Ubicazione delle opere terrestri su carta demaniale.

Elaborazione iLStudio

2.2.1. Stazione di trasformazione elettrica onshore

La superficie demaniale da richiedere in concessione per la realizzazione della stazione di trasformazione è di 1200 mq.

2.2.2. Linea di collegamento elettrico terrestre

Ai fini demaniali sarà richiesta per le operazioni di posa della linea elettrica di esportazione una superficie di ingombro con larghezza di 0.5 m.

2.3. Stima preliminare della superficie demaniale totale

Nella Tabella 2.1 si riporta una stima preliminare delle superfici demaniali da richiedere in concessione.

PROGETTO PRELIMINARE	IMPIANTO FOTOVOLTAICO OFFSHORE NEL MARE DI TARANTO	
Relazione descrittiva per il demanio		
Codice documento: F0222BR09RELDDEM00a	Data emissione: Agosto 2022	Pagina 5 di 6

Tabella 2.1 Stima preliminare dell'area demaniale da richiedere in concessione.

AREA DEMANIALE RICHIESTA IN CONCESSIONE			
DESCRIZIONE			SUPERFICIE
Impianto fotovoltaico offshore	n. unità: 72114 pannelli fotovoltaici		400000 mq
Stazione di trasformazione onshore	n. unità: 1		1200 mq
Cavo elettrico di esportazione	Lunghezza totale: 1955 m	Larghezza fascia di rispetto demaniale: 0.5m	977.5 mq
TOTALE			402177.5 mq



iLStudio.
Engineering & Consulting Studio

PROGETTO PRELIMINARE	IMPIANTO FOTOVOLTAICO OFFSHORE NEL MARE DI TARANTO	
Relazione descrittiva per il demanio		
Codice documento: F0222BR09RELD00a	Data emissione: Agosto 2022	Pagina 6 di 6

Il presente documento, composto da n. 12 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 del Progettista.

Taranto, Agosto 2022

Dott. Ing. Luigi Severini