UBICAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO OFF-SHORE SU CARTA GEOLOGICA

(Scala 1:20.000)

Strati orizzontali o suborizzontali.

Strati con pendenza fino a 10°.

Strati con pendenza superiore a 10°.

Faglia normale; i trattini indicano la parte ribassata.

Faglia normale presunta.

Località fossilifera.

Terrazzo.

Dolina.

Sorgente.

Principali pozzi per acqua (profondità in m).

Cava.

Traccia di sezione.

	Formazioni marine	Formazioni continentali		
Olocene		a1		Sabbie, limi e ghiaie alluvionali attuali e recenti; argille e limi nerastri palustri attuali; sabbie costiere attuali.
		ed		Sabbie grige o giallo-rossastre, talora grossolane ed a stratificazione incrociata; dune costiere attuali e recenti.
		el		Limi generalmente gialli e neri, lagunari e palustri *(OLOCENE-PLEISTOCENE).*
		qcg / Qcg		Conglomerati, ghiaie e sabbie poligenici terrazzati con fossili, tra cui frequenti *Gladocora caespitosa* (LIN.) e *Ostrea lamellosa* BROC. (Qcg), localmente eteropici con conglomerati calcarei alluvionali a stratificazione incrociata (qcg) *(PLEISTOCENE).*
Pleistocene		Qε		CALCARENITI DI M. CASTIGLIONE. Calcareniti per lo più grossolane, compatte, calcareniti jaranose e calcari grossolani tipo "panchina" ("tufi") di colore grigio-giallastro più o meno chiaro e stratificazione in genere evidente; talora sono presenti brecce calcaree rossastre. Si distinguono più ordini di terrazzi. I resti fossili sono abbondanti, accanto a *Patella ferruginea* GMELIN , *Strombus bubonius* LAM. , *Charonia nodifera* (LAM.), *Spondylus gaederopus* LIN. e *Gladocora caespitosa* (LIN.) nei terrazzi più bassi, sono presenti ricche microfaune con frequentissime *Miliolidae*, *Discorbis globularis* (D'ORB.),*Cibicides lobatulus* (WALK. + JAC.), *Elphidium crispum* (LIN.),*Elphidium decipiens* (COSTA), *Ammonia beccarii* (LIN.). Verso la base della formazione è frequente *Hyalinea baltica* (SCHR.) *(TIRRENIANO-CALABRIANO).*
		Qj		ARGILLA DEL BRADANO. Marne argillose e siltose, grigio-azzurrastre, con talora (Semaforo, Selvapiana ecc.) intercalazioni sabbiose. I macrofossili sono frequenti con *Turritella tricarinata pliocenica* Scalia, *Pecten clavatus* (POLI), *Pecten septemradiatus* (MGL.), *Arctica islandica* (LIN.), *Callista chione* (LIN.) le microfaune sono ricche e rappresentate soprattutto da *Spiroplectammina wrighti* (SILV.), *Pyrgo bulloides* (D'ORB.), *Bulimina elegans* D'ORB. , *Bulimina etnea* SEG., *Bulimina marginata* D'ORB , *Uvigerina peregrina* CUSH. , *Buliminа costanensis* SEG. , *Cassidulina carinata* SILV. , *Nonion padanum* SEG., *Cibicides floridanus* (CUSH.), *Globorotalia inflata* (D'ORB.), *Elphidium crispum* (LIN.), *Hyalinea baltica* (SCHR.), *Ammonia beccarii* (LIN.), localmente si hanno microfaune oligospiche con abbondanti *Miliolidae*, *Discorbis*, *Elphidium*, *Ammonia* *(CALABRIANO).*
		P-Qj		CALCARENITE DI GRAVINA. Calcareniti in genere fini, pulverulente, a volte molto compatte, soprattutto nella parte inferiore, bianco-giallastre ("tufi") e ghiaie calcaree, talora parzialmente cementate (Masa. S. Simone) e brecce calcaree rossastre presso il bordo meridionale delle Murge. I fossili sono abbondanti con Echinidi, Molluschi tra cui *Turritella tricarinata tricarinata* (BROC.), *Argobuccinum marginatum* (MART.), *Murex brandaris* LIN., *Nassarius prysmaticus* (BROC.), *Aequipecten opercularis* (LIN.), *Spondylus crassicosta* (LAM.). I Foraminiferi sono rappresentati nella parte sommitale soprattutto da *Bulimina marginata* D'ORB , *Uvigerina peregrina* CUSH. , *Bulimina costanensis* SEG. , *Cassidulina carinata* SILV. e *Hyalinea baltica* (SCHR.) *(CALABRIANO).* Nella rimanente parte si hanno invece microfaune con *Spiroplectammina wrighti* (SILV.), *Globulina gibba fasciculata* CUSH. & OL. , *Cassidulina carinata* SILV , *Valvulineria complanata* (CUSH.), *Anomalina ornata* (COSTA), *Cibicides floridanus* (CUSH.), *Cibicides pseudoungerianus* (CUSH.), *Globigerina pachyderma* (EHR.), *Elphidium complanatum* (D'ORB) *(PLIOCENE SUPERIORE).*
Pliocene				
Cretacico		C-M		CALCARE DI ALTAMURA. Calcari compatti, talora cereoidi, biancastri e grigi con intercalati calcari dolomitici e dolomie compatti, nocciola o grigio scuri (es. S. Crispieri); la stratificazione è sempre distinta. I resti fossili sono talora abbondanti con *Hippurites lapeirousei* GOLDF. , *Hippurites sulcatus* DEFR. , *Radiolites angeiodes* LAM. , *Radiolites squamosus* D'ORB. , *Biradiolites lumbricoides* DOUV. , *Durania martellii* TAR. , *Bourania retrolata* (ASTRE), *Medeella uruiscensis* TORR. . Le microfaune sono in genere scarse con *Miliolidae*, *Ophthalmidiidae* e talora Ostracodi; eccezionalmente sono presenti *Dicyclina schlumbergeri* MUN. CHALM. , *Cuneolina pavonia parva* MUN. , *Aeolisaccus kotori* RAD. *(SENONIANO-TURONIANO* con possibile passaggio al *CENOMANIANO).*

00	Agosto 2022	EMESSO PER SCOPO			
REV.	DATA	DESCRIZIONE			
SCALA:	1:20.000; 1:10.000			FORMATO:	A0+

Codice: F 0 2 2 2 T T 0 3 C A R G E O 0 0 a

NUM.COMM. | ANNO | COD. | NAT.ELAB. | DESIGNAZIONE CARGRAFICO | REV. | F.L.

niceTechnology srl
Innovation and science of sustainable Technology

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

Ubicazione Impianto Fotovoltaico Off-Shore su Carta Geologica

TT04

F0222TT04CARGEO00a

Progetto
Dott. Ing. Luigi Severini
Ord. Ing. Prov. TA N.779

Elaborazioni
iLStudio.
Engineering & Consulting Studio

Cantiere & Impianto
NiceTechnology srl

Firmato digitalmente da
Luigi Severini
CN = Severini Luigi
C = IT

Il presente elaborato grafico è protetto dalle leggi italiane in tema di attività professionali ed è vietata qualunque riproduzione non autorizzata dal progettista ing. Luigi Severini.