

PROVINCIA DI MATERA

COMUNE DI SALANDRA E DI SAN MAURO FORTE

LOCALITA':

F.LLI LOIUDICE

PROGETTO:

INTERVENTO PER L'ATTUAZIONE DELLA TRANSIZIONE ENERGETICA, MEDIANTE LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO AGRIVOLTAICO DIFFUSO A TERRA, DI POTENZA PARI A CIRCA 160,00 MWP, CON SISTEMA DI STORAGE E GRUPPO POWER-TO-GAS, PER LA PRODUZIONE DI IDROGENO VERDE"

TITOLO DOCUMENTO:

CARTA GEOLOGICA

REFERENTE PER LO SVILUPPO DEL PROGETTO



ENERGY CONSULTING & SERVICES ITALY s.r.l.

N. REA 2639769 C.C.I.A.A. di Milano
Corso Matteotti, 1 - 20121 Milano (MI)
energyconsultingervicesitaly srl@legalmail.it
CF/P.IVA 12085480965

SOGGETTO RICHIEDENTE



CLEAN ENERGY BASILICATA S.R.L.

N. REA 2587685 C.C.I.A.A. di Milano
Via Santa Sofia, 22 - 20122 Milano (MI)
PEC: cleanenergyragosrl@legalmail.it
CF/P.IVA 11210080963

GRUPPO DI PROGETTAZIONE



Ing. Carmen Martone
Geol. Raffaele Nardone

Via Verrastro 15/A, 85100 Potenza
P.Iva 02094310766



Ing. Domenico Ivan CASTALDO

Iscr. n°8630 Y Ordine Ingegneri di Torino
C.F. CST DNC 73M18 H355W -
Via Treviso n. 12 CAP 10144 - Torino
Tel. 011/217.0291

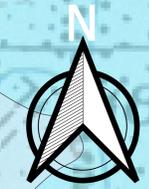
PEC: info@pec.studioingcastaldo.it

Codice lavoro	Livello projet	Cat. Op.	Tipologia	Numero	Rev.	Pag.	di	Nome file	Scala	Progressivo
C261	PD	I.FV_IF	D	A.12.a.8.4	/00	1	1	A.12.a.8.4_Carta_geologica_Loiudice		
Rev.	Data	Descrizione						Redazione	Controllo	Approvazione
00	Aprile 2024	Emissione						ing. Domenico Castaldo EGM Project	ing. Domenico Castaldo EGM Project	ing. Domenico Castaldo EGM Project

611000.000

4480000.000

4480000.000



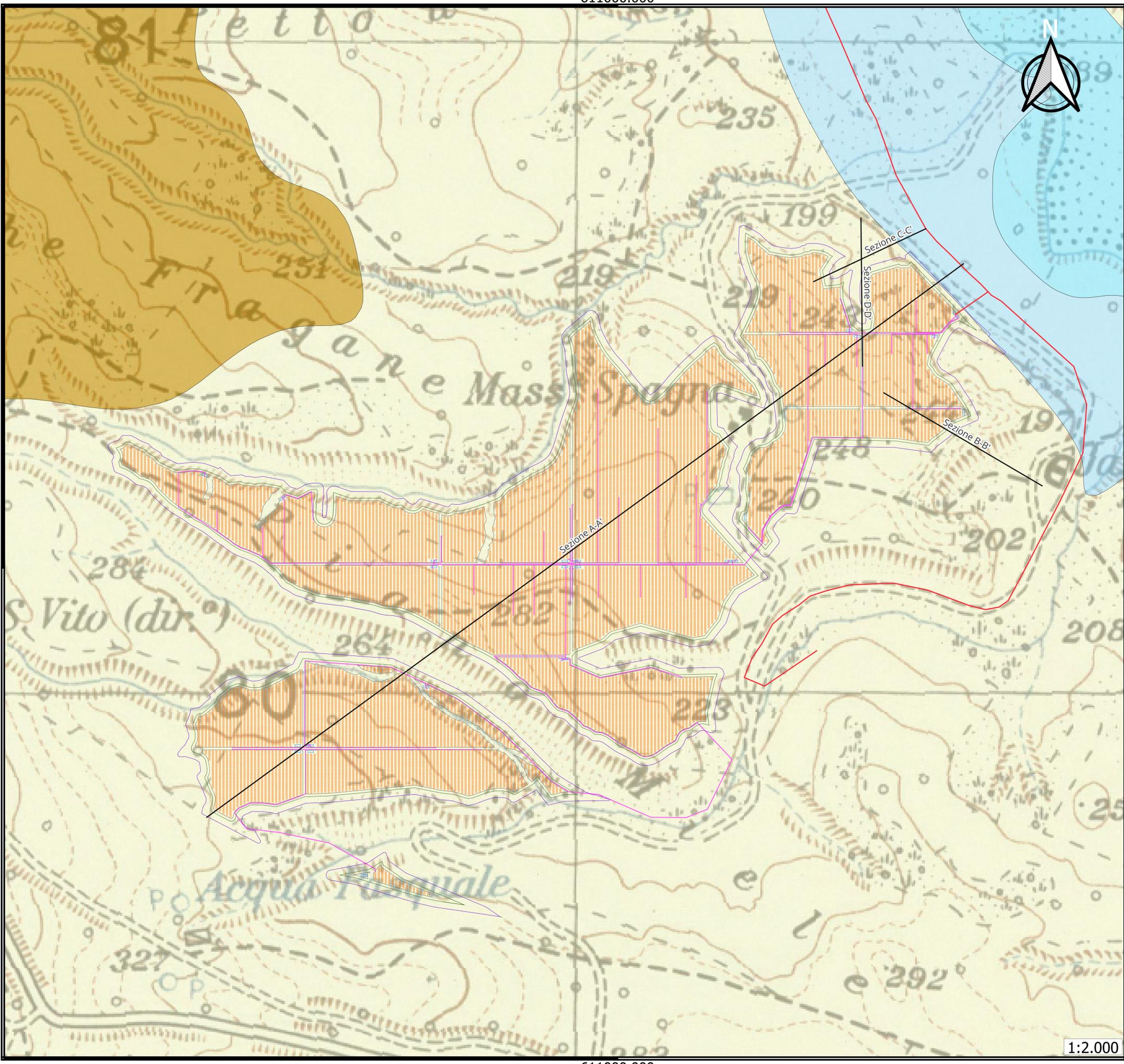
LEGENDA

Geologia

- Depositi alluvionali attuali.
Ghiaie, sabbie, limi e limi sabbiosi distribuiti lungo gli attuali alvei principali.
Conoidi alluvionali costituiti da ghiaie eterometriche, poligeniche in matrice sabbiosa.
Spessori compresi tra qualche metro e 10 metri.
- Depositi alluvionali recenti.
Sabbie,ghiaie sabbiose, limi e limi sabbiosi con intercalazioni frequenti di lenti di conglomerati poligenici ad elementi eterometrici.
Spessore variavule da pochi metri a qualche decina di metri.
- Argille Subappennine.
Argille ed argille siltose grigio-azzurrei con intercalazioni di sabbia a grana fine in strati centimetrici, di arenarie grossolane e mircoconglomerati.
Spessore variabile da 50 a 300 m.
- Formazione di Serra Palazzo-Membro di Pantano dei Gamberi.
Calclutiti bianche sottilmente stratificate, argille ed argille siltose, marne argillose e calcaree con intercalazioni di calcareniti a grana media in strati decimetrici.
Spessore tra 50 e 250m.
- Traccia di sezione geologica

Layout Area Parco f.Ili Loiudice

- Pannello fotovoltaico
- RECINZIONE INT
- RECINZIONE EXT
- CABINA
- STRADA INTERNA
- Cavidotti interni F.Ili Loiudice
- Cavidotto



1:2.000

611000.000