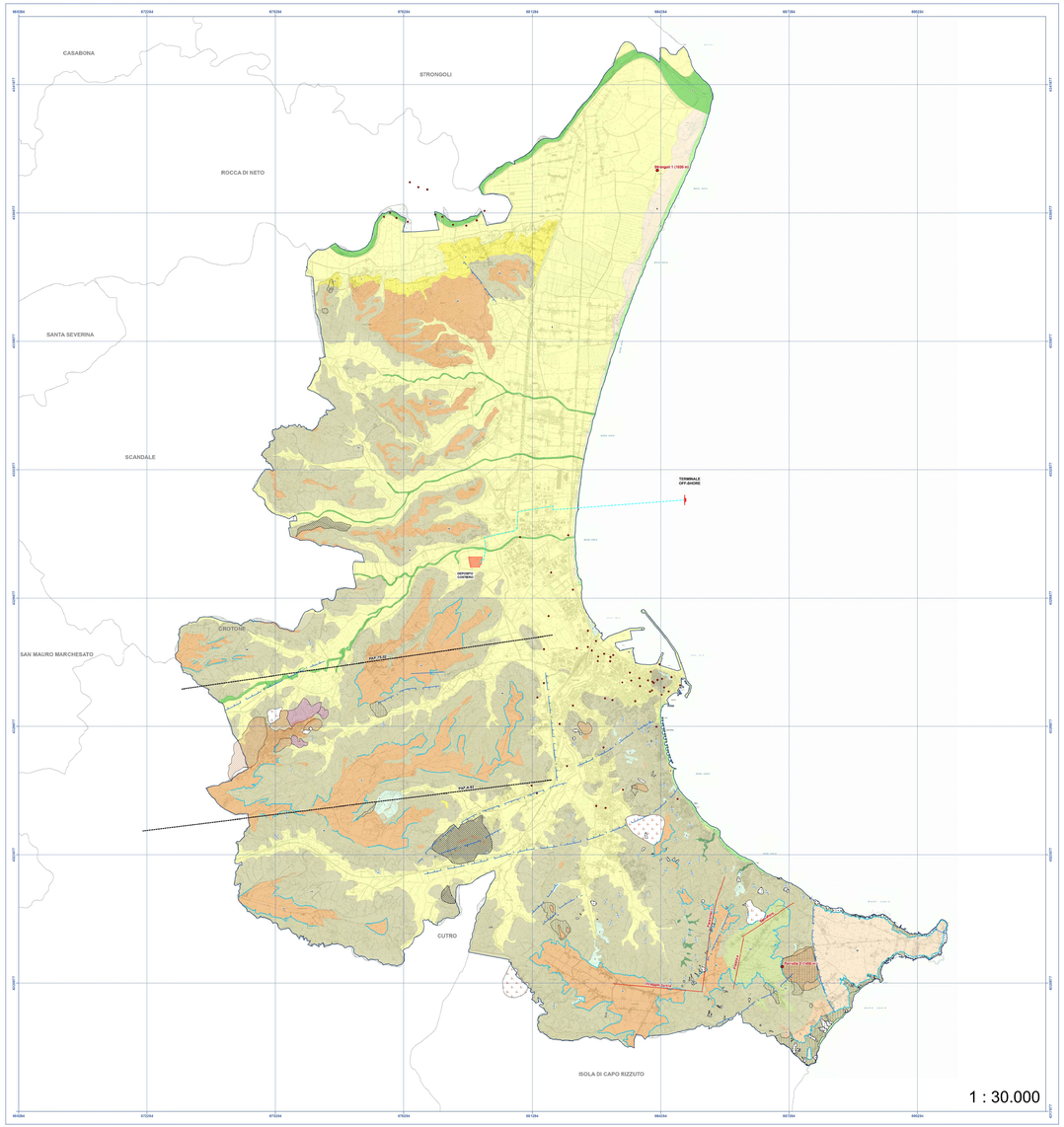
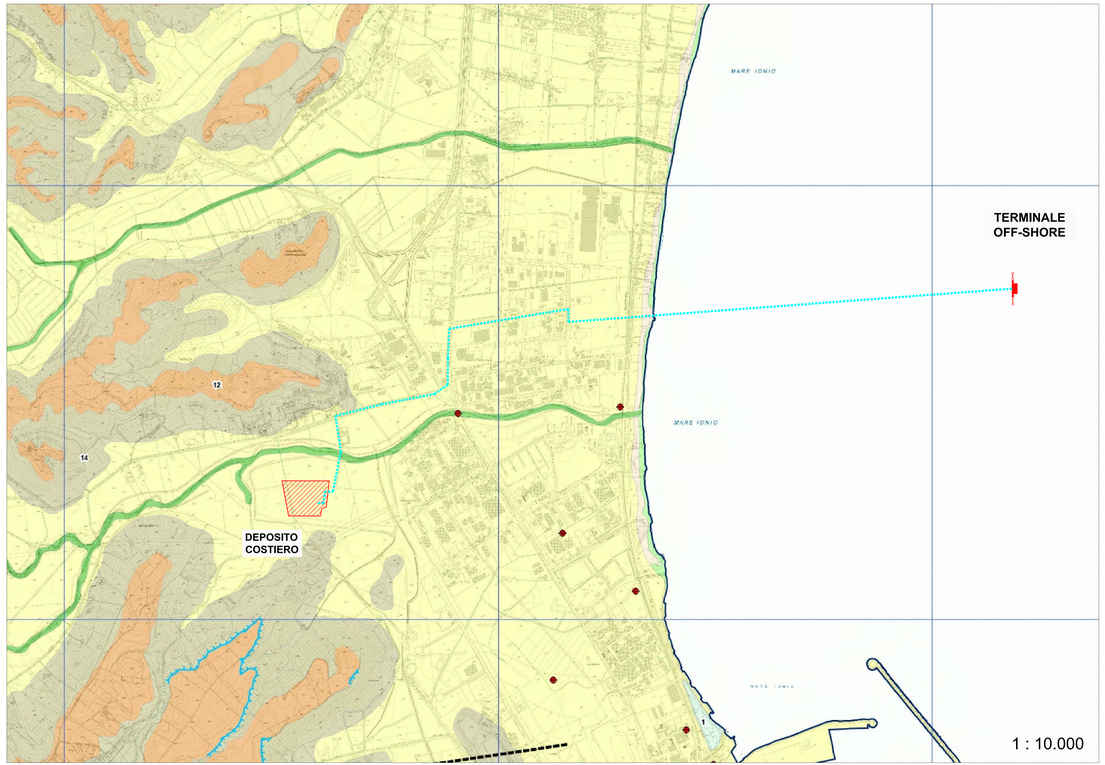




LEGENDA

- DEPOSITO COSTIERO DI RIGASSIFICAZIONE DEL GNL
- CONDOTTA IN PROGETTO
- TERMINALE OFF-SHORE DI RICEZIONE GNL

LEGENDA

ZONA LITOTECNICA:

- Zone 1;
- Zone 2;
- Zone 3;
- Zone 4;
- Zone 5;
- Zone 6;
- Zone 7;
- Zone 8;
- Zone 9;
- Zone 10;
- Zone 11;
- Zone 12;
- Zone 13;
- Zone 14;

- Giacitura (da CARG);
- KM di tenuta/ri-marro (da CARG, rilevamento, fotointerpretazione);
- Sondaggi per ricerca idrocarburi (prof/dx/dz in metri);
- Linee sismiche acquisite dai titoli minerari consult;
- Faglie capace (da ITHACA);
- Faglia diretta, certa, inverta o sepolta (da CARG);
- Faglia trascorrente (da CARG);

CINEMATISMO E STATO DI ATTIVITA' DELLE AREE IN FRANA:

Stato di attività	Cinematismo: Complesso	Cdamento	Crollo / Ribaltamento	Scorrimento	Non definito	Aree soggette a franosità diffusa: PFF- Zona Franosità Diffusa	PFS- Zona Franosità Superficiale
Attiva							
Inattiva							
Quiescente							
Non definito							

SCHEMA TETTONICO

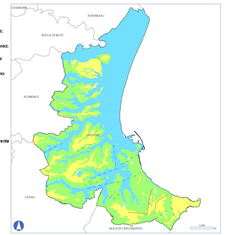
LEGENDA

Unità strutturali:

- Depositi attuali;
- Depositi olocenici;
- Depositi marini terrazzati;
- Unità del Bacino Crotonese;

Faglie:

- Faglia capace (ITHACA);
- Faglia diretta, certa, inverta o sepolta (CARG);
- Faglia trascorrente (CARG);



BASE CARTOGRAFICA
Carta Tecnica Regionale (CTR) della Regione Calabria. Anno: 2008

250 500 1.000 1.500 2.000 2.500 3.000

DATI

Realizzato da:
Francesco **PALMIERI** (Geologo)
Angelo **STATTI** (Geologo)

Coordinate Gauss-Boaga: WGS 1984 Zona 33N
Projection: Transverse Mercator
Datum: WGS 84 - Spheroid: WGS 84
False Easting: 500.000,000
False Northing: 0,000000
Central Meridian: 15,000000
Latitude of Origin: 0,000000
Units: Meter

Provincia di Crotone
Comune di Crotone

PIANO STRUTTURALE COMUNALE PRELIMINARE

Tav.SG.9 Carta litotecnica

data di elaborazione - Gennaio 2018

SCALA 1:30000

Sindaco
Ugo Pugliese

Assessore urbanistica
Salvatore De Luca

Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Giuseppe Germinara

Supporto al Responsabile Unico del Procedimento
Arch. Sergio Dinale
Arch. Paola Rizzoni Hugues
Arch. Enrico Robazza

d.r.h. architetti associati
www.drharchitetti.com

collaborazione
Arch. Kristiana D'Agnolo

Geol. Francesco Palmieri

collaborazione
Geol. Angelo Statti

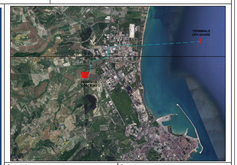
Proponente

IONIO FUEL S.R.L.
Riviera di Chiaia n°276
80121 Napoli (NA)

Società di ingegneria tecnica per la progettazione
PROTOPOWER S.R.L.
Via Ferrante Imparato n°198
80121 Napoli (NA) - Riviera di Chiaia n°276
P.IVA:05800952121

DEPOSITO COSTIERO DI RIGASSIFICAZIONE PER IL GNL
(Gas Naturale Liquefatto) nel Comune di Crotone area industriale CO.R.A.P.
"Ionio Fuel - Crotone LNG"

DEPOSITO COSTIERO DI RIGASSIFICAZIONE DI GNL DA 20.000 MC. NEL COMUNE DI CROTONE AREA INDUSTRIALE C.O.R.A.P. PROVINCIA DI COSTONE



Gruppo di lavoro

Studio di impatto ambientale
Arch. Maddalena Proto
Dott. Luca Lamagna
Arch. Maddalena Proto
Arch. Luigi Vanzi
Ing. Valentina Vanzi
Geologia e geotecnica
Geol. Francesco Palmieri
Geol. Angelo Statti
Idraulica
Ing. Giovanni Bruno
Opere marittime
Ing. Pietro Paolo Rizzo
Studio di impatto acustico, Valutazione delle emissioni in atmosfera
Ing. Carmine Iandolo
Studio di prevenzione di incendi
CANECO s.r.l.

Consulenze specialistiche
Studio di fattibilità
Dott. Luca Lamagna
Geologia e geotecnica
Dott. Alessandro Amato
Opere marittime
Ing. Giovanni Bruno
Opere marittime
Ing. Pietro Paolo Rizzo
Studio di impatto acustico, Valutazione delle emissioni in atmosfera
Ing. Carmine Iandolo
Studio di prevenzione di incendi
CANECO s.r.l.

CARTA LITOTECNICA DEL PSC DEL COMUNE DI CROTONE

02 - INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO E RILIEVI

NOME FILE: P_02_IN_81_GEO_R01 — *Progetto Definitivo* — SCALA: VARIE

CODICE ELAB.: P02 IN 81 GEO R01 — REV: 01

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
01	PRIMA EMISSIONE	Maggio 2023	V.V.	M.P.	L.V.

Ai sensi del Codice Penale e della Legge sul diritto d'autore n° 633 del 22 Aprile 1941 e ss.mm.ii. il presente documento non può essere riprodotto o mostrato a terzi, in tutto o in parte, senza il consenso scritto della società d.r.h. architetti associati.