

NOTE GENERALI

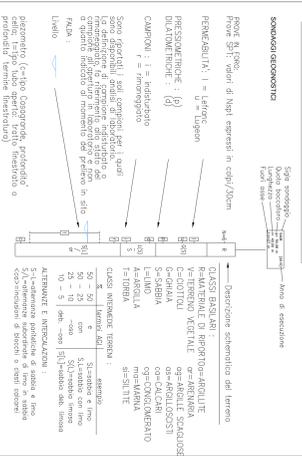
LEGENDA GEOLOGICA

- Deposito antropico:** Disciolti per frantoi edili, urti, fessure, materiali di riporto, cava di prestito.
- Deposito in versante e coltre ELUVIO-COLLUVIALE:** Deposito incoerente, massiccio, costituito da materiale sabbioso polifugico ed eterogeneo in natura (argilla o marnosa), con distriche e terrazze (A), inclinate a gradi dolci (B).
- DEPOSITI ALLUVIONALI RECENTI E ATTUALI DEPOSITI DI PIANA UTRALE:** Lunghie, sabbie e ghiaie costituite da sabbie, ghiaie e ciottoli a supporto di argille, limi, silti, quarcze, banchine conglomerate calcidattili ricche in macrolitoli, in cemento cementati (A) e sabbie e ghiaie ricche in macrolitoli, in cemento cementati (B). I livelli sono localizzati a quote da 10 cm, e con località di limi torbosi, sabbie torbide, distribuiti lungo i corsi d'acqua, nelle ampie valli e nelle pianure costiere.
- DEPOSITI MARINI TERRAZZATI:** Sabbie gialle con sabbie ghiaiose ghiaie sabbiose per lo più cristalline a ciottoli arrotondati PLEISTOCENE MEDIO-SUPERIORE (spesso fino a circa 10 m).
- GHIAIE E SABBIE DI MESSINA:** Sabbie e ghiaie costituite da sabbie, ghiaie e ciottoli a supporto di argille, limi, silti, quarcze, banchine conglomerate calcidattili ricche in macrolitoli, in cemento cementati (A) e sabbie e ghiaie ricche in macrolitoli, in cemento cementati (B). I livelli sono localizzati a quote da 50 cm a 1 m (A) e lungo le parti distali di conglomerati ghiaiosi PLEISTOCENE MEDIO.
- CALCIARETTI DI S. CORRAO:** Calciaretti organogeni giallobianchi a stratificazione incrociata o parallela con sottili livelli di sabbie e ghiaie, localizzati a quote da 20 cm a 1 m (A) e lungo le parti distali di conglomerati ghiaiosi PLEISTOCENE MEDIO.
- TRUPE:** Marna e calcari manuali colore bianco crema con limi sabbiosi. Alta base locale livelli PLEISTOCENE INFERIORE.
- ARENAZZOLO:** Deposito di arenazzone, di cui il deposito tra sabbiose e sabbie grossolane. MESSINIANO SUPERIORE/PLEISTOCENE INFERIORE.
- CALCARE EVAPORITICO BRECCIATO:** Breccie calcaree, sabbiose e maculate a struttura massiva, talora con intercalazioni di limi calcareosi.
- MESSINIANO SUPERIORE:** Breccie calcaree, sabbiose e maculate a struttura massiva, talora con intercalazioni di limi calcareosi.
- GESSI E ARGILLE GESSOSE:** Breccie calcaree, sabbiose e maculate a struttura massiva, talora con intercalazioni di limi calcareosi.
- MESSINIANO SUPERIORE:** Breccie calcaree, sabbiose e maculate a struttura massiva, talora con intercalazioni di limi calcareosi.
- FORMAZIONE DI S. RERINICETO:** Formazioni di arenarie fini sabbiose, argille sabbiose e sabbie ghiaiose con livelli di sabbie e ghiaie a supporto di argille, limi, silti, quarcze, banchine conglomerate calcidattili ricche in macrolitoli, in cemento cementati (A) e sabbie e ghiaie ricche in macrolitoli, in cemento cementati (B). I livelli sono localizzati a quote da 10 cm, e con località di limi torbosi, sabbie torbide, distribuiti lungo i corsi d'acqua, nelle ampie valli e nelle pianure costiere.
- MEFAMONTI DELL'UNITA' DELL'APRONOME:** Pargineis massivi a micasclisti a grana medio-grossa, vesitura sottile e struttura porfiroblastica con il sassone corpi di gesso coarctati, limi marnosi e argille bianche di arenarie, con porfiroblasti orientati in una matrice a bolle, questo è rilevante per il sassone corpi di micasclisti a grana media e multi-fine, e fessure PRE-CARBONIFERO - FERMANO.

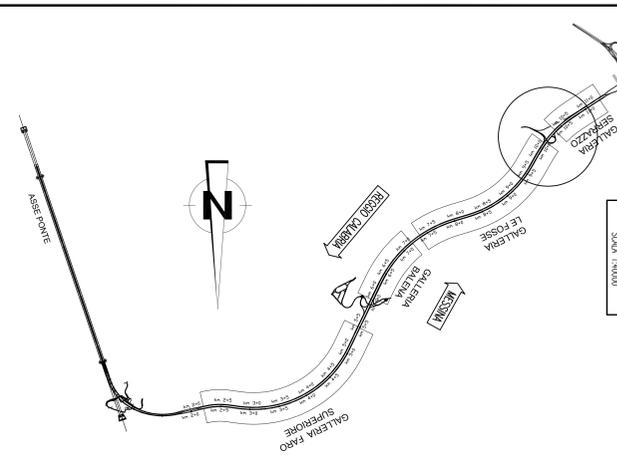
SIMBOLI: Contorno stratigrafico Pedomorfica

Faglia diretta

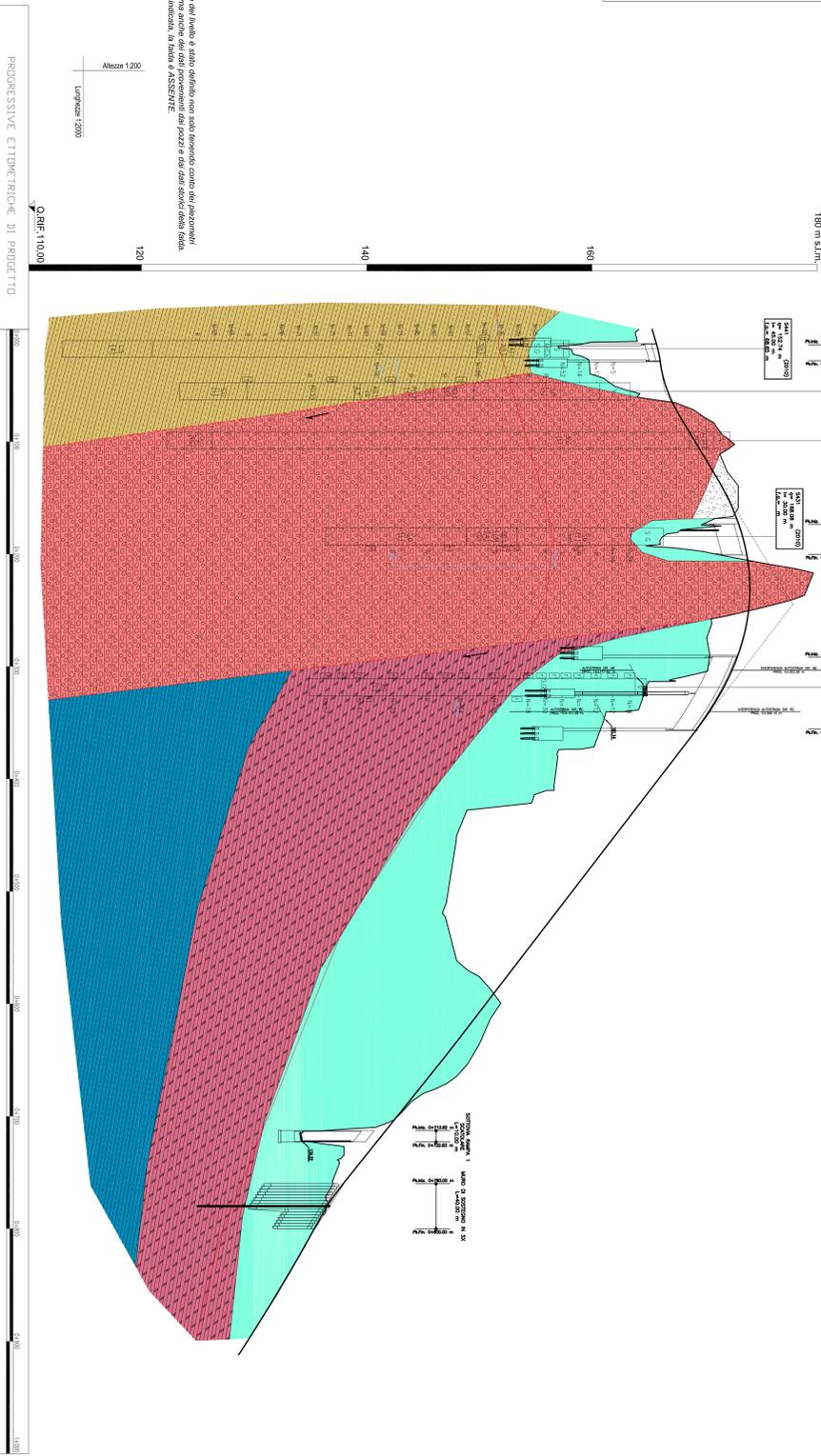
LEGENDA DELLE INQUANZI GEONOSTICHE



KEY-MAP  
SCALA 1:4000



FASE CONOSCITIVA	
STUDIO GEOTECNICO GEOMECCANICO	CONFERENZE
STUDIO GEOLOGICO	Profilo geologico
	Descrizione litologica
	Zona sismica
	PROFILI VOLUME (M <sup>3</sup> )
	CONFERENZE
	PROFILI DI SOSTENIBILITA' (M <sup>3</sup> )
	CONFERENZE
	PROFILI DI SOSTENIBILITA' (M <sup>3</sup> )
	CONFERENZE



NOTE TAVOLA  
La definizione del livello è stato definito nei soli termini con i piazzamenti di PZ (2010) ma anche dei provvedimenti dei pozzi e dei dati storici della Italia. L'utente non può essere considerato responsabile.

Altezza 1:200  
Lunghezza 1:2000

PROGRESSIVE ETIMETRICHE DI PROGETTO  
Q. RIF. 110,00

**Stretto di Messina**  
EUROINIK S.C.A.  
SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE EVACUATA S.p.A. (Messina)  
CORPORATIVA MARITTIMI E SILENTI S.p.A. (Messina)  
SILKAWAYAMA - HIRUMA HEAVY INDUSTRIES CO. LTD. (Marsala)  
A.C.I. S.p.A. - CONSORZIO STABILE (Marsala)

**COLLEGAMENTI SICILIA**  
STUDI DI BASE  
CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA  
GENERALE  
SINACCO ANUNZIARIA - BARRA 1

**SB0072\_F01**

DATA: 14/09/2020  
REDAZIONE: 14/09/2020  
VERIFICA: 14/09/2020  
AUTORE: 14/09/2020

**Stretto di Messina**  
EUROINIK S.C.A.  
SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE EVACUATA S.p.A. (Messina)  
CORPORATIVA MARITTIMI E SILENTI S.p.A. (Messina)  
SILKAWAYAMA - HIRUMA HEAVY INDUSTRIES CO. LTD. (Marsala)  
A.C.I. S.p.A. - CONSORZIO STABILE (Marsala)

**PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA**  
PROGETTO DEFINITIVO

**COLLEGAMENTI SICILIA**  
STUDI DI BASE  
CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA  
GENERALE  
SINACCO ANUNZIARIA - BARRA 1

**SB0072\_F01**

DATA: 14/09/2020  
REDAZIONE: 14/09/2020  
VERIFICA: 14/09/2020  
AUTORE: 14/09/2020