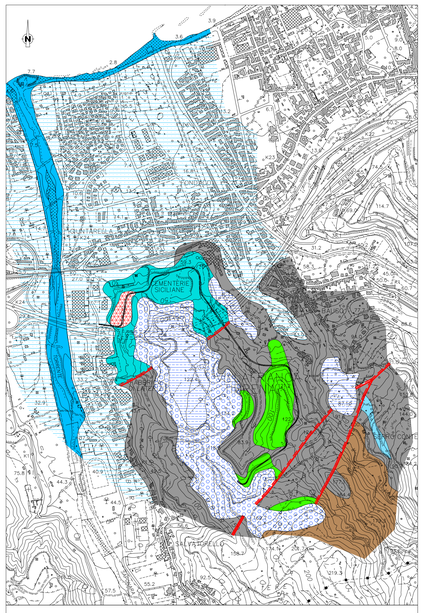
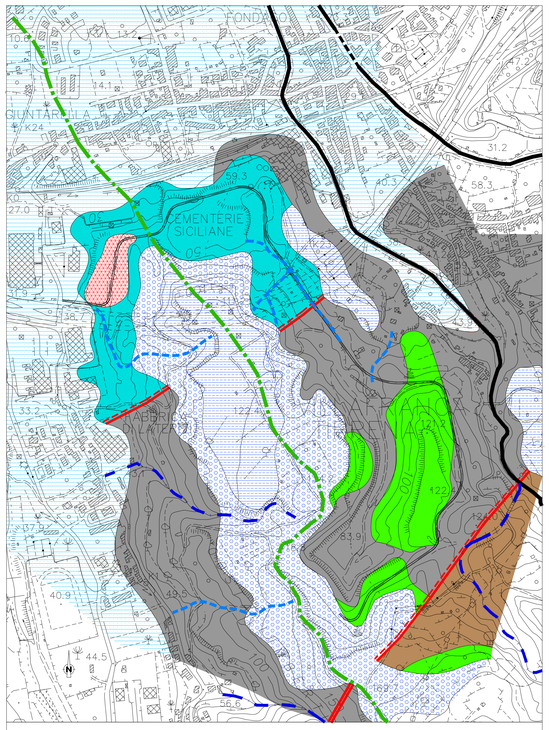


1 – CARTA GEOLOGICA
SCALA 1:10.000

- Alluvioni attuali lungo i corsi d'acqua e spiagge litoranee. ATTUALE
- Alluvioni recenti, talora terrazzate. OLOCENE
- Terrazzi marini. PLEISTOCENE medio-superiore
- "Sabbie e ghiaie di Messina" PLEISTOCENE medio
- Argille grigio-azzurre. PLEISTOCENE medio
- Calcareniti con sabbie organogene. PLIOCENE superiore
- Argille gessose. MESSINIANO
- Calcare evaporitico. MESSINIANO
- Marne argillose grigie. SERRAVALLIANO inf. – MESSINIANO inf.
- Discarica RSU dismessa.
- Limiti stratigrafici
- Linea di faglia (il tratteggio indica il settore ribassato)
- Traccia del profilo geologico
- Tracciato della viabilità d'accesso al sito SRA8.



3 – CARTA IDROGEOLOGICA
SCALA 1:5.000

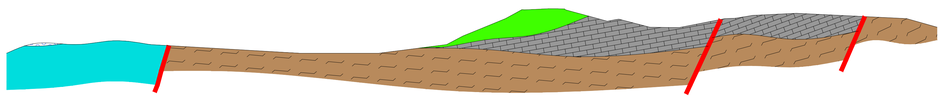
- Alluvioni recenti, talora terrazzate, costituite da sabbie più o meno limose e ghiaie poligeniche.
- Terrazzi marini costituiti da sabbia giallognola con ghiaia e ciottoli eterometrici tondeggianti spesso appiattiti di natura prevalentemente metamorfica.
- Sabbie, ghiaie, ciottoli e conglomerati fluvio-deltizi, di colore giallognolo o rossastro, con presenza di grossi blocchi tondeggianti di natura prevalentemente metamorfica. "Sabbie e ghiaie di Messina"
- Argille più o meno marnose, spesso sabbiose, color grigio-azzurro.
- Calcareniti con presenza subordinata di sabbie organogene.
- Calcare evaporitico di colore biancastro, di colore grigio e brecciato in superficie, spesso cariato e con superfici di discontinuità variamente orientate.
- Marne argillose grigie con presenza di sottili livelli di arenarie a grana media-fine e argille gessose.
- Discarica RSU dismessa.
- Corsi d'acqua principali.
- Linee di ruscellamento effimero.
- Linea di displuvio.
- Linea di faglia (il tratteggio indica il settore ribassato)
- Linee di ruscellamento affermato.
- Ruscellamento effimero non incanalato.
- Tracciato della viabilità d'accesso a sito SRA8.

TIPO DI PERMEABILITA'	GRADO DI PERMEABILITA' ALTO	MEDIO	BASSO
per porosità	■		
per porosità	■		
per porosità	■		
praticamente impermeabili			
per porosità		■	
per fratturazione	■		
quasi impermeabili			
per porosità		■	

GRADI DI PERMEABILITA' K

Alta permeabilità:	K > 10 cm/sec
Media permeabilità:	10 cm/sec > K > 10^{-4} cm/sec
Bassa permeabilità:	10^{-4} cm/sec > K > 10^{-7} cm/sec
Praticamente impermeabile:	K < 10^{-7} cm/sec

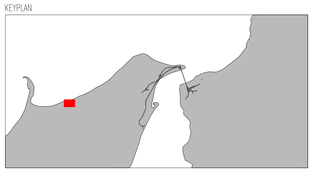
2 – PROFILO GEOLOGICO
SCALA 1:2.500



- "Sabbie e ghiaie di Messina" PLEISTOCENE medio
- Argille grigio-azzurre. PLEISTOCENE medio
- Calcareniti con presenza subordinata di sabbie organogene. PLIOCENE superiore
- Calcare evaporitico. MESSINIANO
- Marne argillose grigie con presenza di sottili livelli di arenarie a grana media-fine e argille gessose. SERRAVALLIANO inf. – MESSINIANO inf.
- Linea di faglia

NOTE GENERALI

KEYPLAN



1. CARTA GEOLOGICA
2. CARTA IDROGEOLOGICA
3. PROFILO GEOLOGICO

Stretto di Messina

Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra la Sicilia e il Continente
Organismo di Diritto pubblico
(Legge n° 1158 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2003)

EurolinK

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA

PROGETTO DEFINITIVO
ALTERNATIVE AI SITI DI DEPOSITO

(Richieste CTVA del 22/12/2011 Prot. CTVA/2011/4534 e del 16/03/2012 Prot. CTVA/2012/1012)

EUROLINK S.C.p.A.
IMPREGILO S.p.A.
SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A.
COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l.
SACYR S.A.U.
ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd.
A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE

IL PROGETTISTA
PRO-GEO HiPro
Prof. Ing. G. Umiltà
Ordine Ingegneri Palermo n° 1292
Ing. E. Poggini
Ordine Ingegneri Prov. Milano n° 15408

IL CONTRAENTE GENERALE
(Ing. P.P. Marcheselli)

STRETTO DI MESSINA
DIRETTORE GENERALE
(Ing. G. Fiammenghi)

STRETTO DI MESSINA
AMMINISTRATORE DELEGATO
(Dott. P. Ciucci)

Firmato digitalmente ai sensi dell'Art. 21 del D.Lgs. 82/2005

COLLEGAMENTI VERSANTE SICILIA
CZV0885_F0

CANTIERI

SITI DI RECUPERO AMBIENTALE E PRODUZIONE INERTI

SITI RECUPERO AMBIENTALE

SRA8–VIABILITA' DI ACCESSO–RIFERIMENTI GEOLOGICI

CODICE: C G 0 0 0 0 P P Z V S C Z C 4 S D 7 5 0 0 0 0 0 3 F0
SCALA: VARIE

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
F0	08/06/2012	EMISSIONE FINALE	M.CERBINO	P.COSENZA	G.UMILTA'

NOME DEL FILE: CZV0885.dwg