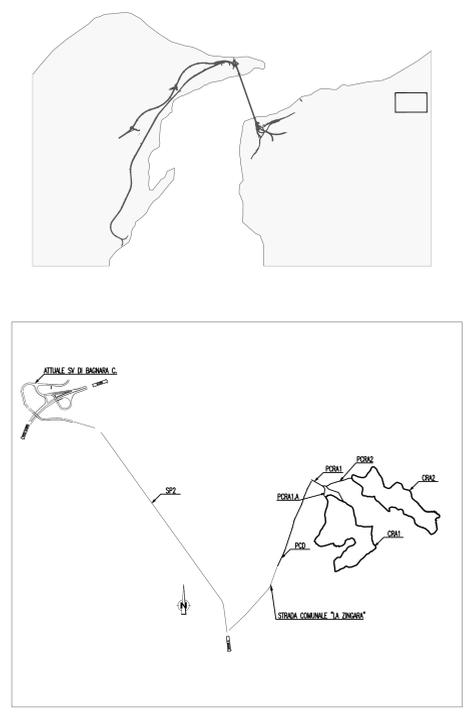


- Legenda:**
- Depositi di silfusso e diavamento talora frammiati a materiale alluvionale, composti da argille a consistenza variabile da soffice a plastica, limi sabbiosi a consistenza plastica, sabbie limose a consistenza sciolta. (Olocene)  
Caratteristiche Idrogeologiche: bassa permeabilità per porosità; non è stata individuata la presenza di falde acquifere.  
Assetto Geomorfologico: aree di affioramento tendenzialmente stabili; bassa resistenza ai fenomeni erosivi legati al ruscellamento concentrato.
  - Depositi alluvionali eterogenei composti da sabbie limose - argillose e conglomerati grossolani poco cementati, con locali intercalazioni di argille sabbiose. La consistenza varia da mediamente densa ad addensata. (Pleistocene medio)  
Caratteristiche Idrogeologiche: permeabilità medio - bassa per porosità; localmente possono ospitare falde acquifere poco profonde a bassa trasmissività.  
Assetto Geomorfologico: aree di affioramento stabili; bassa resistenza ai fenomeni erosivi legati al ruscellamento concentrato.
  - Sabbie a granulometria variabile da fine a grossolana di colore biancastro, localmente passanti ad arenarie o a conglomerati sabbiosi poco cementati. La consistenza varia da mediamente densa ad addensata. (Pliocene medio)  
Caratteristiche Idrogeologiche: permeabilità medio - alta per porosità; possono ospitare falde acquifere profonde ad elevata trasmissività. Al contatto con il substrato granitico, dove l'assetto idrogeologico è favorevole, si possono formare delle sorgenti perenni con portate variabili fino a 2 - 3 l/s.  
Assetto Geomorfologico: aree di affioramento tendenzialmente stabili, localmente interessate da piccoli smottamenti delle colture eluvia - colluviale che riveste i versanti (soil slip); bassa resistenza ai fenomeni erosivi soprattutto nelle aree prive di copertura vegetale.
  - Rocce intrusive a composizione granitoida, molto fratturate e con un grado di alterazione molto evoluto, tanto che localmente la roccia appare alla stregua di un sabbione disfatto. La consistenza è legata allo stato di degradazione della roccia. (Paleozoico)  
Caratteristiche Idrogeologiche: permeabilità medio - bassa per porosità nella coltre di alterazione; permeabilità media per fratturazione nella roccia granitica inalterata.  
Assetto Geomorfologico: aree di affioramento tendenzialmente stabili; resistenza ai fenomeni erosivi variabile con lo stato di conservazione della roccia.
- PERIMETRO DELL'AREA DI STOCCAGGIO DEL MATERIALE INERTE
- LINEA PRESUNTA DI FAGLIA DIRETTA (i trattini indicano la parte ribassata)
- TRACCIA DELLE SEZIONI LITOTECNICHE
- SORGENTE PERENNE CON PORTATA DI CIRCA 2 l/s

**NOTE GENERALI**



**Stretto di Messina**  
Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra lo Stretto e il Continente  
 Organismo di Diritto pubblico  
 (Legge n° 1158 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2000)

**Eurolink**

**PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA**

**PROGETTO DEFINITIVO**

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

<b>IL PROGETTISTA</b> <small>prodotto da</small> Dott. Ing. B. Poltronari Ordine Ingegneri Reggio Calabria n° 11845	<b>IL CONTRAENTE GENERALE</b> <small>Project Manager</small> Ing. P.P. Marcheselli	<b>STRETTO DI MESSINA</b> <small>Struttura Generale e RUP</small> Ing. G. Timmenhelt	<b>STRETTO DI MESSINA</b> <small>Amministratore Delegato</small> (Dott. P. Giusti)
---	--	--	--

**COLLEGAMENTI VERSANTE CALABRIA** **CZ0172\_F0**  
 CANTIERI  
 SITI DI STOCCAGGIO - CAVE  
 SITI DI RECUPERO AMBIENTALE - SD.19  
 CRA2 - CARTA GEOLOGICA

**CODICE** CIG14100P5D|C|C|Z|C|4|S|D|19|0|0|0|0|4|FO|1:5000

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO
FO	20-06-2011	EMISSIONE FINALE	SURACE	C. POLIFRONTI	POLIFRONTI

NOME DEL FILE: CZ0172\_F0.dwg