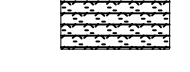
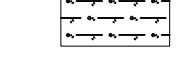
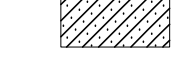



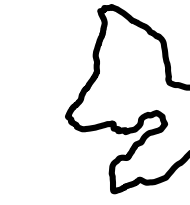
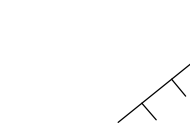
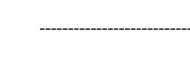

**Legenda:**

- 

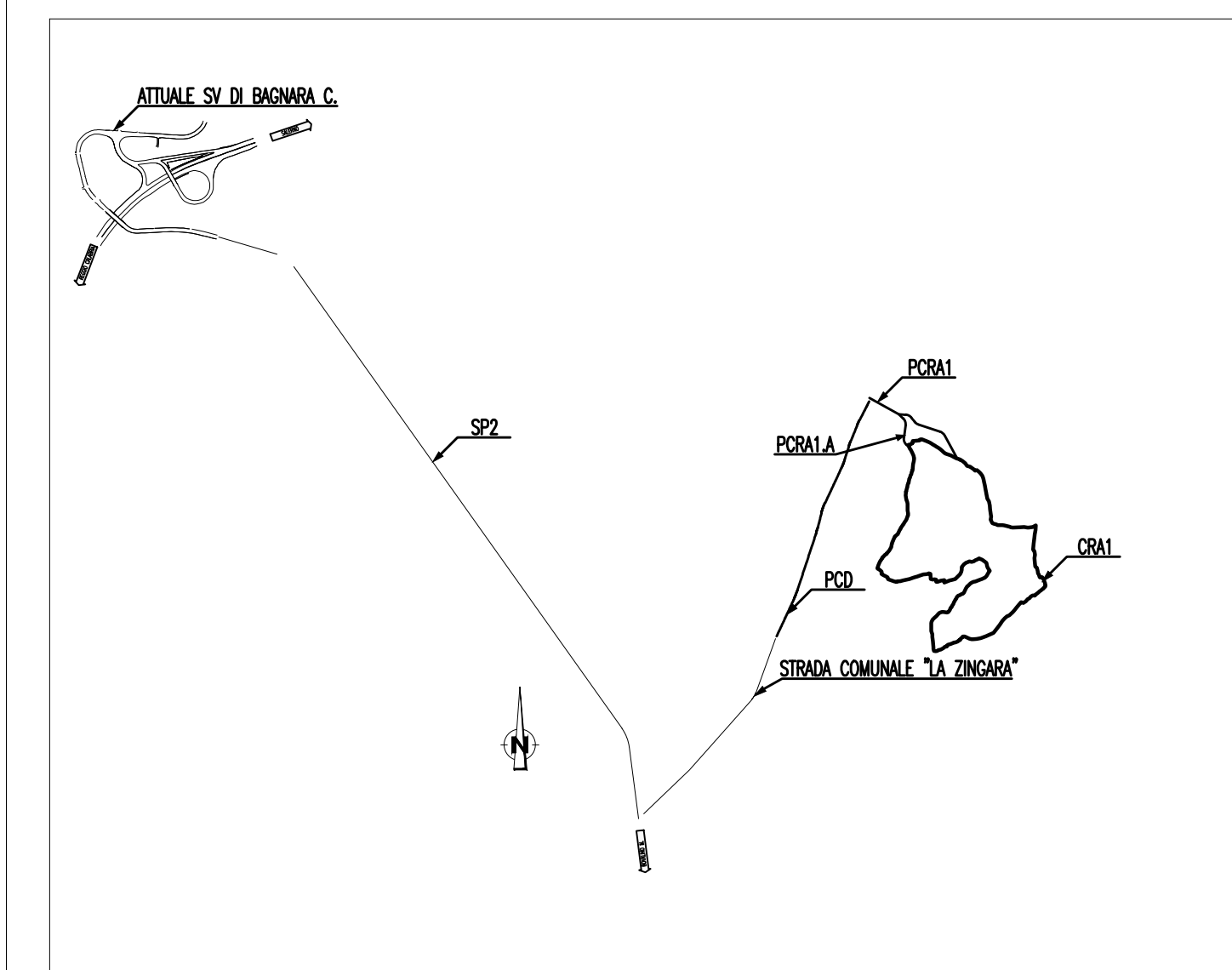
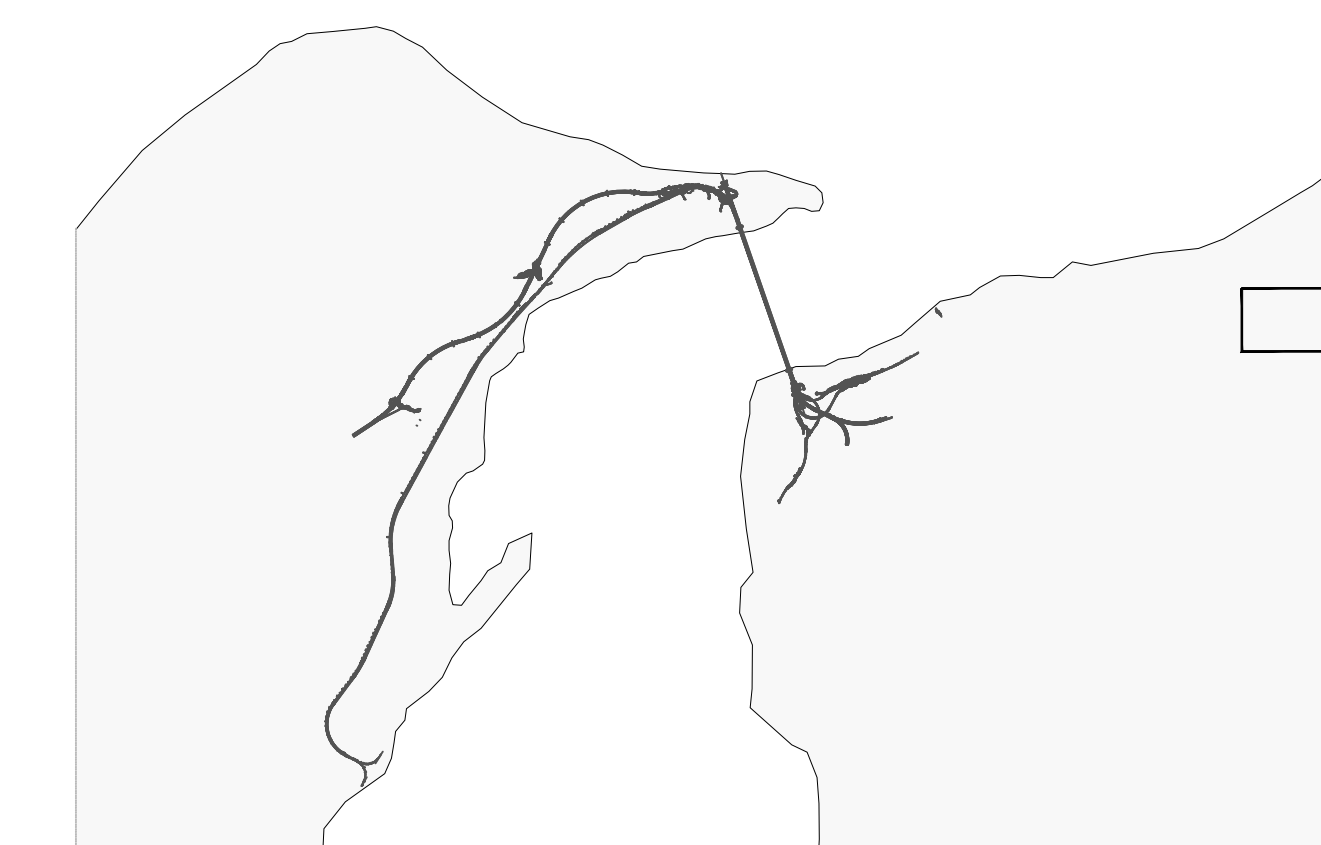
Depositi di soffiusso e dilavamento talora frammati a materiale alluvionale, composti da argille a consistenza variabile da soffice a plastica, limi sabbiosi a consistenza plastica, sabbie limose a consistenza sciola. (Olocene)  
 Caratteristiche idrogeologiche: bassa permeabilità per porosità; non è 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 della coltre eluvio - 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**



**PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA**  
**PROGETTO DEFINITIVO**

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

<b>IL PROGETTISTA</b> Dott. Ing. B. Palloni Ordine Ingegneri Reggio Calabria n° 11845	<b>IL CONTRAENTE GENERALE</b> Project Manager (Ing. P.P. Marcheselli)	<b>STRETTO DI MESSINA</b> Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Timmenhelt)	<b>STRETTO DI MESSINA</b> Amministratore Delegato (Dott. P. Ciucci)
--	---	--	---

**COLLEGAMENTI VERSANTE CALABRIA** CZ0151\_F0  
 CANTIERI  
 SITI DI STOCCAGGIO - CAVE  
 SITI DI RECUPERO AMBIENTALE - SD.19  
 CRA1 - CARTA GEOLOGICA

CODICE		C   G   1   4   0   0   P   5   D   C   Z   C   4   S   D   1   9   0   0   0   0   2   F   0		SCALA:	1:5000
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO
	20-06-2011	EMISSIONE FINALE	SURACE	F. FEDELE	S. FEDELE