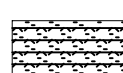
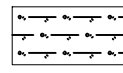

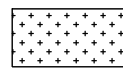

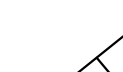
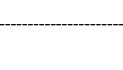

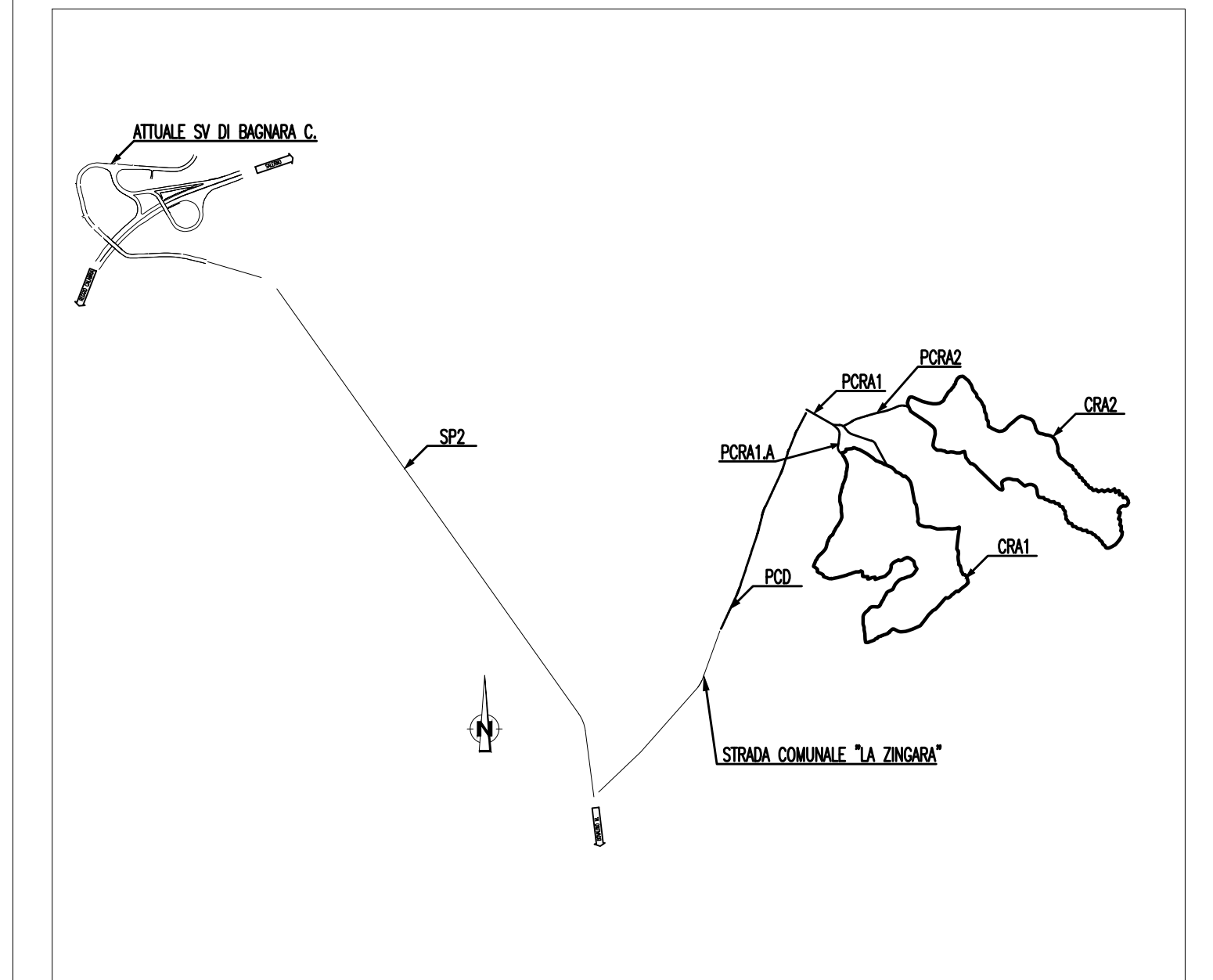
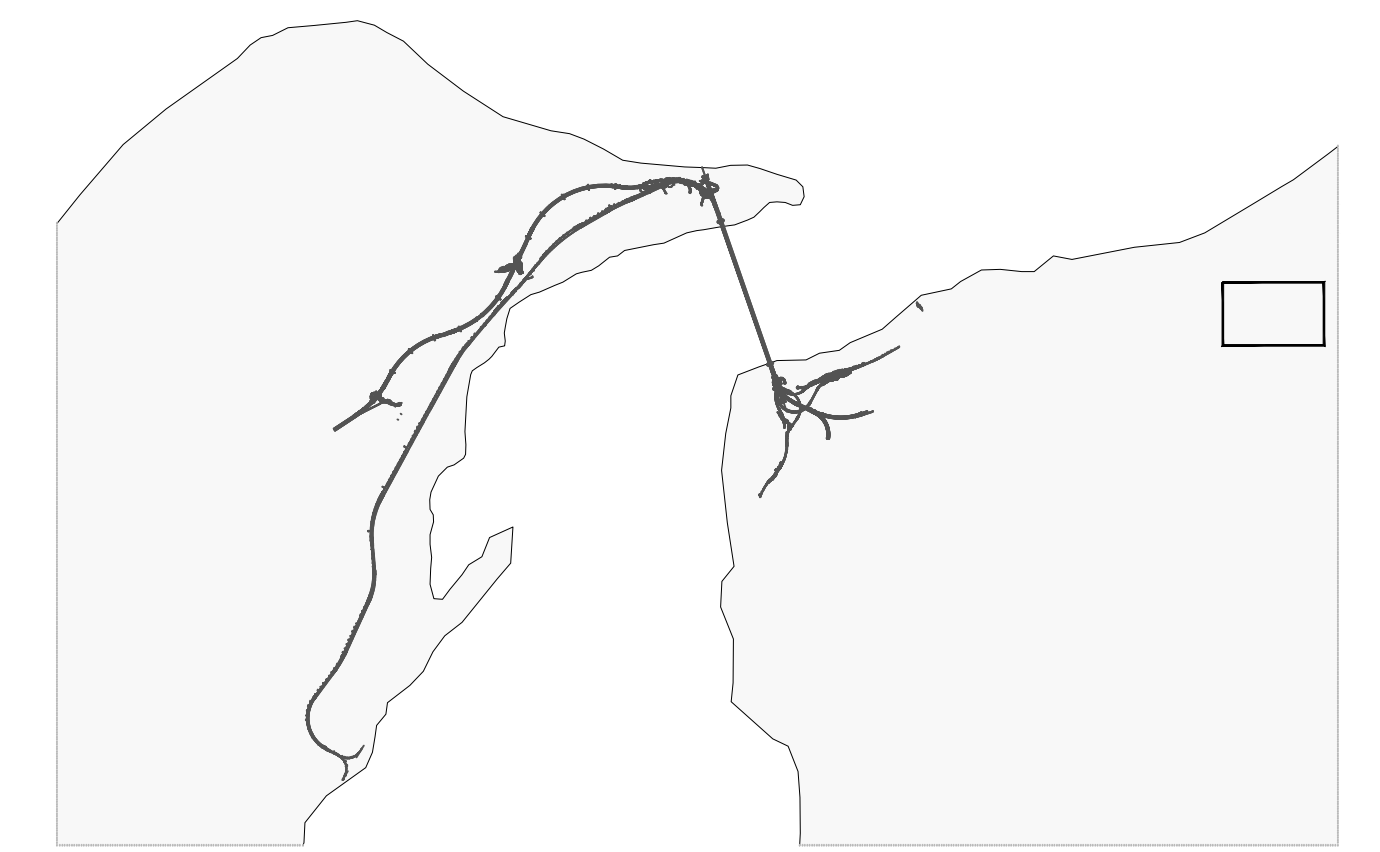


- Legenda:**
-  Depositi di silfusso e dilavamento talora frammiati a materiale alluvionale, composti da argille a consistenza variabile da soffice a plastica, limi sabbiosi a consistenza plastica, sabbie limose a consistenza sciolta. (Olocene)
Caratteristiche Idrogeologiche: bassa permeabilità per porosità; non è stata individuata la presenza di falde acquifere.
Assetto Geomorfológico: 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 Geomorfológico: 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 Geomorfológico: 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 Geomorfológico: 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

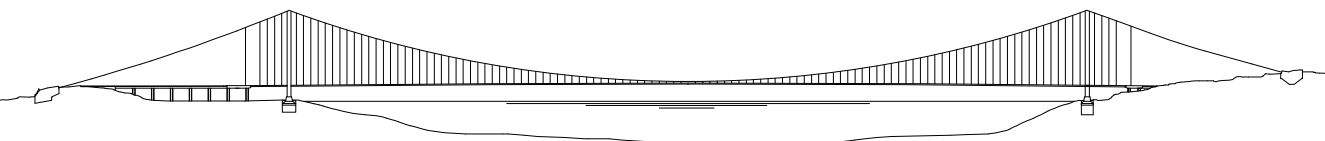
NOTE GENERALI



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 2003)

Eurolink

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA



PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.C.p.A.
 IMPREGILO S.p.A. (Mandatataria)
 SOCIETA' 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)

IL PROGETTISTA <small>milano</small> Dott. Ing. B. Poltroni Ordine Ingegneri Reggio Calabria n° 11845	IL CONTRAENTE GENERALE Project Manager (Ing. P.P. Marcheselli)	STRETTO DI MESSINA Direzione Generale e RUP Validazione (Ing. G. Timmenhelli)	STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Giusti)
--	---	---	---

COLLEGAMENTI VERSANTE CALABRIA CZ0172_F0
 CANTIERI
 SITI DI STOCCAGGIO - CAVE
 SITI DI RECUPERO AMBIENTALE - SD.19
 CRA2 - CARTA GEOLOGICA

CODICE		CIG14400P5D C C Z C 4 S D 19 0 0 0 0 4 FO		SCALA:	1:5000
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAITO	VERIFICATO	APPROVATO
	20-06-2011	EMISSIONE FINALE	SURACE	C. POLIFROMB.	POLIFROMB.