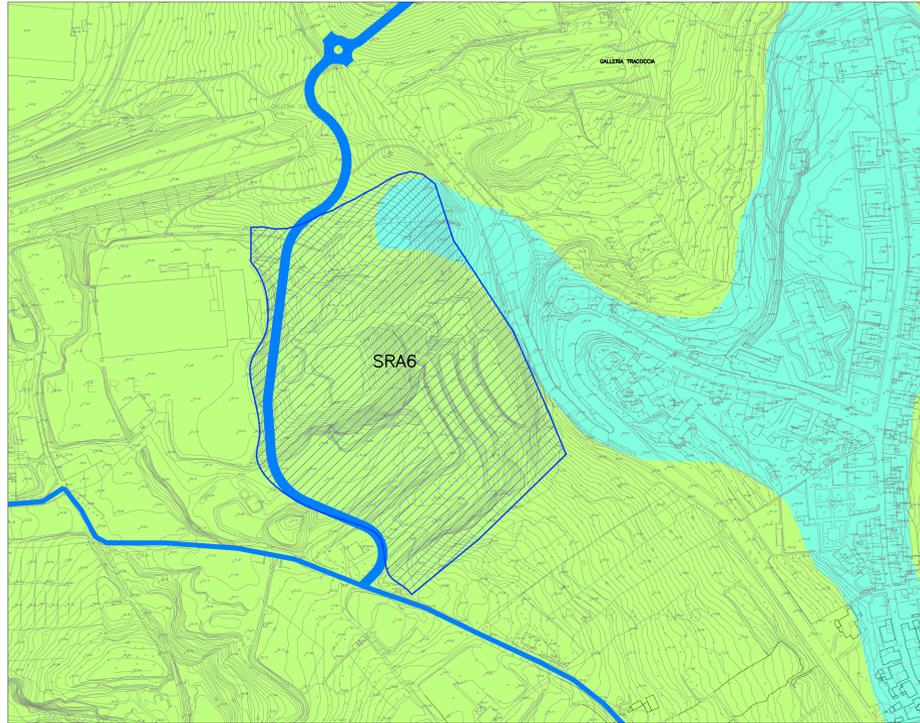


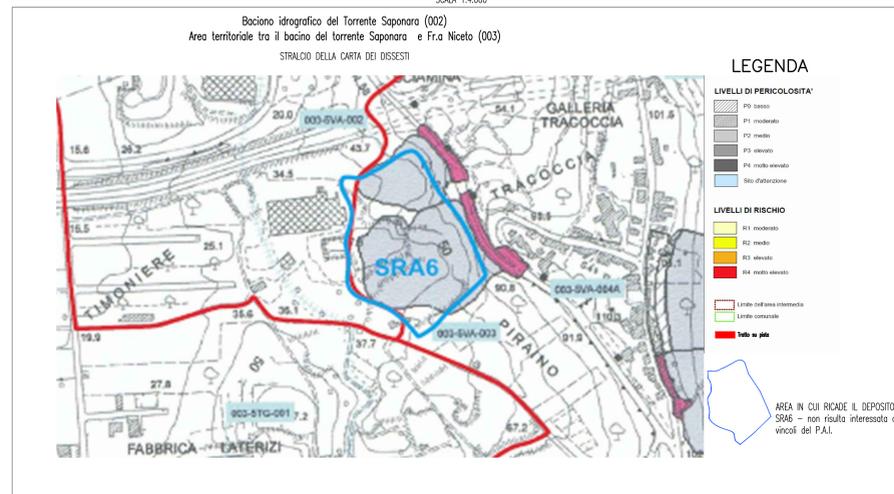
1. CARTA GEOLOGICA
SCALA 1:2.000



Legenda

- Deposito fluvio-marini terrazzati
- Argille marnose
- Deposito inerti SRA6
- Tratto su pista

2. DETTAGLIO DEL PIANO STRALCIO DI BACINO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO (P.A.I.)
SCALA 1:4.000



LEGENDA

LIVELLI DI PERICOLOSITA'

- P0 basso
- P1 moderato
- P2 medio
- P3 elevato
- P4 molto elevato
- Sito d'instabilità

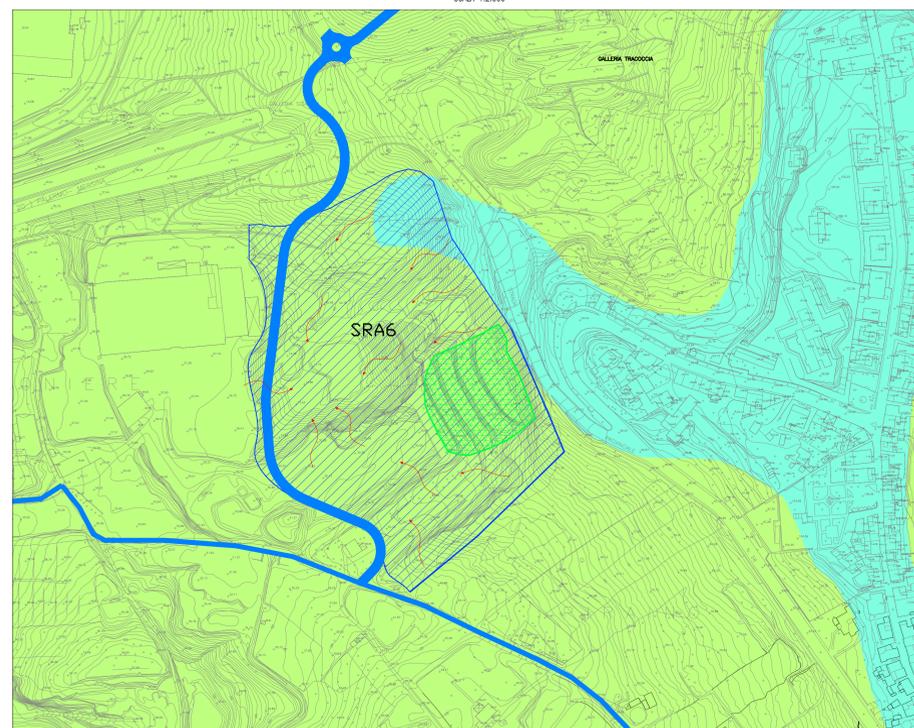
LIVELLI DI RISCHIO

- R1 moderato
- R2 medio
- R3 elevato
- R4 molto elevato

- Limite dell'area interessata
- Limite comunale
- Tavo in più

AREA IN CUI RICADE IL DEPOSITO SRA6 - non risulta interessato da vincoli del P.A.I.

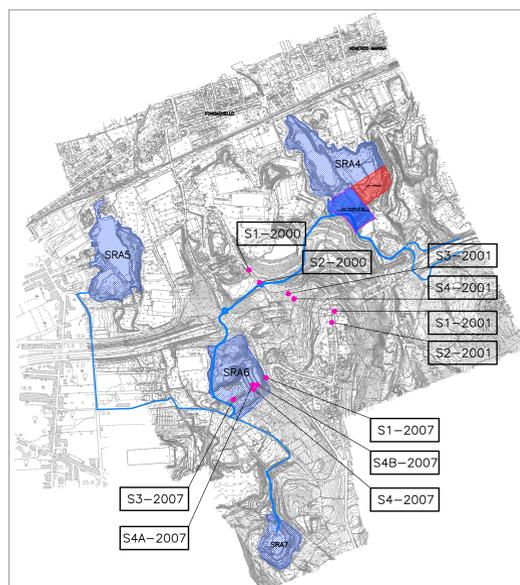
3. CARTA IDROGEOLOGICA
SCALA 1:2.000



Legenda

- Deposito fluvio-marini terrazzati
Formazione caratterizzata da un grado di permeabilità medio-alto del tipo primario per porosità - $K > 10^{-4}$
- Argille marnose
Formazione impermeabile - $K < 10^{-8}$
- Deposito inerti SRA6
- Intervento di consolidamento eseguito dal Comune di Valdinia
- Direzione di scorrimento delle acque piovane all'interno dell'area destinata a deposito di inerti
- Tratto su pista

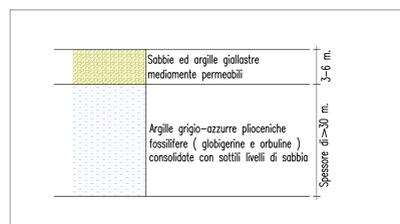
4. PLANIMETRIA CON UBICAZIONI SONDAGGI
SCALA 1:10.000



Legenda

- S1-Anno
- Ubicazione dei sondaggi geognostici

5. SEZIONE SCHEMATICA LITOSTRATIGRAFICA



NOTE GENERALI

1. CARTA GEOLOGICA
2. DETTAGLIO DEL PIANO STRALCIO DI BACINO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO (P.A.I.)
3. CARTA IDROGEOLOGICA
4. PLANIMETRIA CON UBICAZIONI SONDAGGI
5. SEZIONE SCHEMATICA LITOSTRATIGRAFICA

Stretto di Messina

Concessionario 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 2001)



PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA

PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.p.A.

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

IL PROGETTISTA
Incarico: Direzione A.S.
Dott. Ing. F. Cavaliero
Ordine Ingegneri Messina
n° 1110

IL CONTRAENTE GENERALE
Project Manager
(Ing. P.P. Marchesetti)

STRETTO DI MESSINA
Direzione Generale e
RUP Validazione
(Ing. G. Timmenhelli)

STRETTO DI MESSINA
Amministratore Delegato
(Dott. P. Gucci)

Dott. Ing. E. Pagani
Ordine Ingegneri Milano
n° 15408

COLLEGAMENTI VERSANTE SICILIA CANTIERI

SITI DI RECUPERO AMBIENTALE E PRODUZIONE INERTI
SITI RECUPERO AMBIENTALE
Valdinia 1 - PLANIMETRIA RIFERIMENTI GEOLOGICI ED IDROGEOLOGICI

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
FO	20-06-2011	EMISSIONE FINALE	LOMBARDO	CAMPANELLA	RUIGLIO