

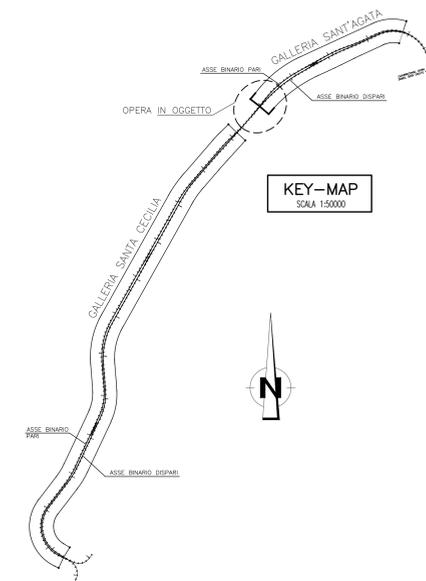
NOTE GENERALI

FASI ESECUTIVE

- FASE 1**  
- REALIZZAZIONE DAL PIANO CAMPANIA DI UN TAMPAONE IN JET GROUTING A TERZO DELLA PARETE DI INBOSCO IN DIAFRAMMI
- FASE 2**  
- SCAVO DI RIBASSO FINO A QUOTA DI IMPOSTA SOLETTONE DI COPERTURA  
- PER GLI SBANCAMENTI CON PENDENZA 1/1 E' PREVISTO UN CONCRETO ARMATO MEDIANTE ANCORAGGI IN BARRE + GEOTESTO REINFORZATO CON RETE E FUNI
- FASE 3**  
- REALIZZAZIONE DEI DIAFRAMMI SCAVATI CON IDROPRESA COME DA PROGETTO  
- GETTO DEL SOLETTONE DI COPERTURA IN C.A.  
- NELLA ZONA DELLA FIUMARA DEVIAZIONE DELLA STESSA NEL TRATTO 2 E REALIZZAZIONE DEI DIAFRAMMI NEL TRATTO 1  
- GETTO PARZIALE DEL SOLETTONE DI COPERTURA IN C.A. NEL TRATTO 1  
- DEVIAZIONE DELLA FIUMARA NEL TRATTO 1 E REALIZZAZIONE DEI DIAFRAMMI NEL TRATTO 2  
- GETTO DI COMPLETAMENTO DEL SOLETTONE DI COPERTURA IN C.A. NEL TRATTO 2  
- PREPARAZIONE DELLE CANALLETTE PER LO SMALTIMENTO DELLE ACQUE A RIPOSO DELLE PARETI LATERALI
- FASE 4**  
- RIBASSO PROGRESSIVO, DALL'INTERNO DELL'OPERA, DEL PIANO DI SCAVO PER IL POSIZIONAMENTO DEI TRANTI
- FASE 5**  
- GETTO IN C.A. DELLE SELLE (PER 15.00m A RIPOSO DELL'IMBOCO GALLERIA NATURALE)  
- GETTO IN C.A. DEI SOLETTONE DI FONDO  
- GETTO DELLE CONTROPARETI IN C.A., PREVIA POSA DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE
- FASE 6**  
- RITORNAMENTO DELL'OPERA E REALIZZAZIONE OPERE A VERDE SUGLI SBANCAMENTI NON RICOPERTI

SPECIFICHE COSTRUTTIVE

ANCORAGGIO IN BARRA RBS 500/550 PIENA A FILETTATURA CONTINUA DIAM. 28mm CON PIASTRA E ACCESSORI.



**Stretto di Messina**  
Concessionaria per la progettazione, redazione e gestione del collegamento stabile tra lo Scilo e il Cardetto  
 Organismo di Diritto pubblico  
 (Legge n° 1158 del 07 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2003)

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

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

|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
| <small>IL PROGETTISTA</small><br><b>ING. E. PIGNO</b><br><small>Ordine Ingegneri Milano n° 20987</small> | <small>IL CONTRAENTE GENERALE</small><br><b>ING. P.P. MARCHESINI</b> | <small>STRETTO DI MESSINA</small><br>Direttore Generale e RUP Validazione<br><small>(Ing. G. Timmerghini)</small> | <small>STRETTO DI MESSINA</small><br>Amministratore Delegato<br><small>(Dott. P. Gucci)</small> |
|--|--|---|---|

**COLLEGAMENTI SICILIA** **SF0152\_F0**  
 INFRASTRUTTURA FERROVIARIA - OPERE CIVILI  
 LINEA FERROVIARIA DA OPERA DI ATRAVESSAMENTO A STAZIONE DI MESSINA  
 GALLERIA ARTIFICIALE - S.AGATA - IMBOCCHI LATO ME  
 PROFILO DISPARI IN FASE COSTRUTTIVA

|      |            |                  |            |             |           |
|------|------------|------------------|------------|-------------|-----------|
| REV. | DATA       | DESCRIZIONE      | REDATTO    | VERIFICATO  | APPROVATO |
| FO   | 20/06/2011 | EMISSIONE FINALE | M.FRANZINO | A.BELLOCCIO | G.CASSANI |