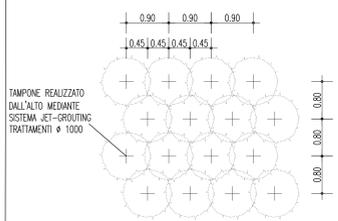


TAMPONE IN JET-GROUTING

SCALA 1:50
SCHEMA PLANIMETRICO



TAMPONE REALIZZATO
DALL'ALTO MEDIANTE
SISTEMA JET-GROUTING
TRATTAMENTI Ø 1000

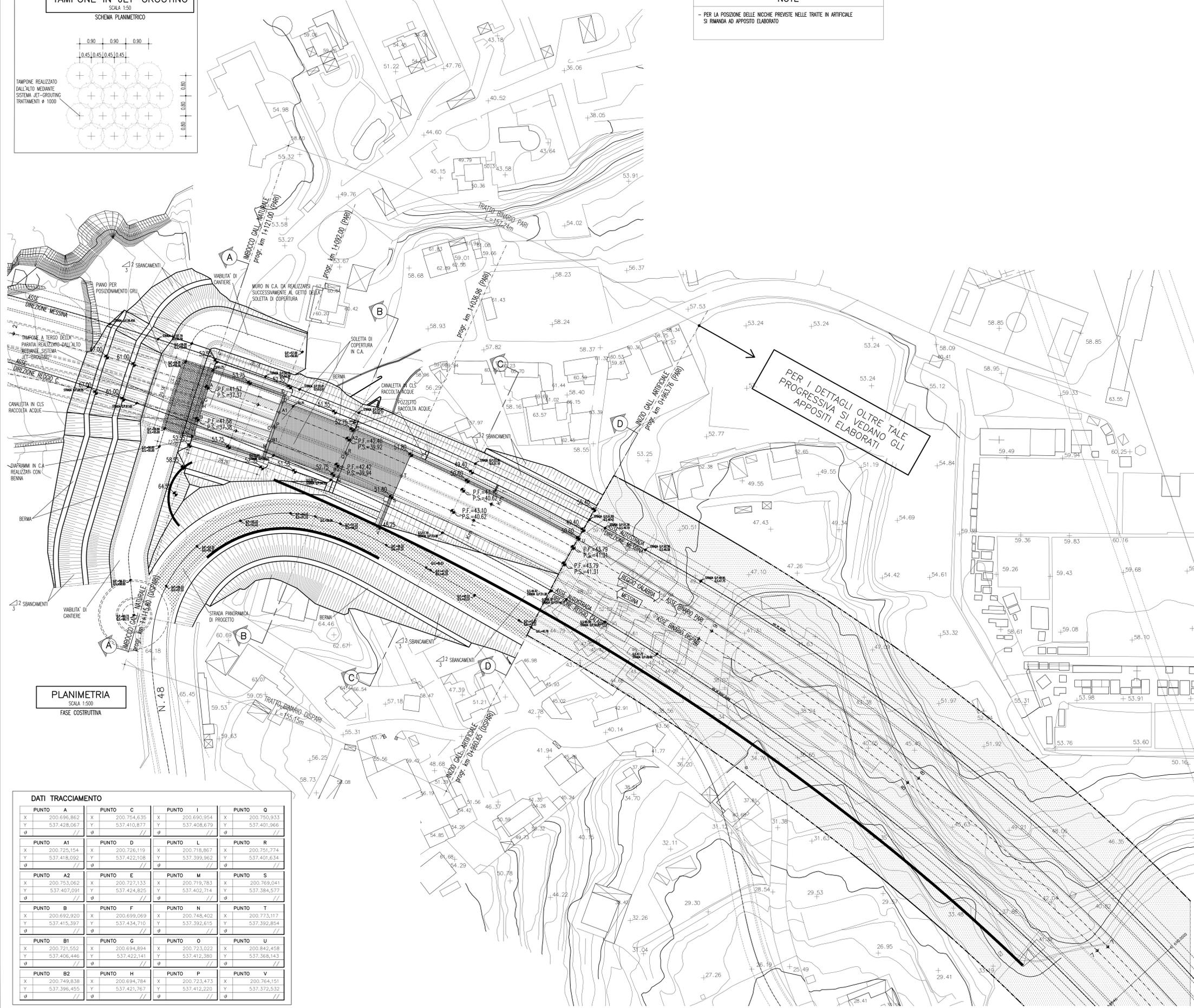
NOTE

- PER LA POSIZIONE DELLE NICCHIE PREVISTE NELLE TRATTE IN ARTIFICIALE
SI RIMANDA AD APOSITO ELABORATO

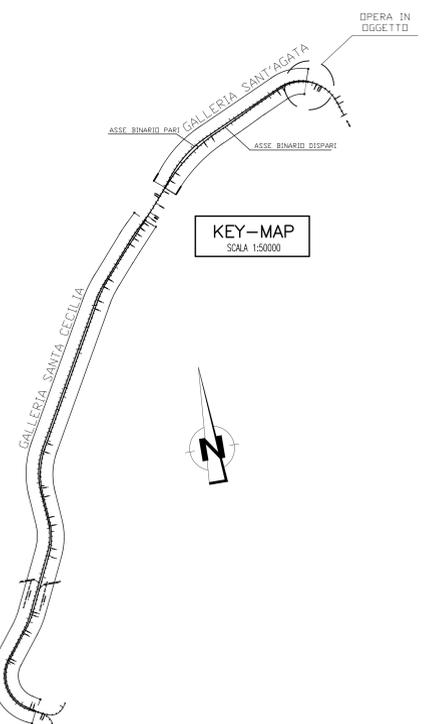
NOTE GENERALI

FASI ESECUTIVE

- FASE 1**
- SCAVO DI RIBASSO FINO A QUOTA DI IMPRESA SOLETTONE DI COPERTURA.
 - FASE 2**
- REALIZZAZIONE DEL PIANO CAMPANIA DI UN TAMPONE IN JET-GROUTING A TERZO DELLA PARATA IN DIFERENZA LATO VERTICE FRESA.
- REALIZZAZIONE DEL PIANO CAMPANIA DI TRATTAMENTI IN JET-GROUTING A PROTEZIONE DELLA STRADA.
 - FASE 3**
- REALIZZAZIONE DEI DIFRANGI SCARATI CON IMPRESA COME DA PROGETTO.
- PREPARAZIONE DELLE CANALLETTE PER LO SMALTIMENTO DELLE ACQUE A PROSSIMO DELLE PARATE LATERALI.
- GETTO IN OPERA DEL SOLETTONE DI COPERTURA IN C.A. TRA LA PROQR. 1+036.96 E LA PROQR. 1+092.00. TRA LA PROQR. 1+036.96 E PROQR. 1+036.96 E TRA LA PROQR. 1+036.96 E PROQR. 1+121.00 IN PRIMA FASE E' PREVISTO IL RIBASSO FINO A FONDO SCAVO INTERVANDO I PANNELLI.
 - FASE 4**
- RIBASSO PROGRESSIVO DEL PIANO DI SCAVO PER IL POSIZIONAMENTO DEI TRATTI.
 - FASE 5**
- GETTO IN C.A. DELLE SELLE (A PROSSIMO DELL'ARCO GALLERIA NATURALE).
- GETTO IN C.A. DEL SOLETTONE DI FONDO.
- GETTO DELLE CONTROPARETI IN C.A. PREVIA POSA DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE NEL TRATTO CON IL SOLETTONE DI COPERTURA DATI RIBAZZATI.
- GETTO DEL MUR IN C.A. E DELLA TRAVE DI COPERTURA NEI RIVANENTI TRATTI AD ESCLUSIONE DELLA CAMERA PER ESTRAZIONE FRESA.
 - FASE 6**
- SUCCESSIVO ALL'ESTRAZIONE DELLA FRESA SI PROVVEDERA' DA PROQR. 1+036.96 ALLA PROQR. 1+092.00 ALLA REALIZZAZIONE DEL MUR IN C.A. AL GETTO DELLA SOLETTA DI COPERTURA E AL GETTO DELLE FINITURE INTERNE.
 - FASE 7**
- RITORNAMENTO DELL'OPERA E REALIZZAZIONE DELLE OPERE DI VARIABILITA' DI PROGETTO.
- NB**
GLI SCAVI NECESSARI PER LA REALIZZAZIONE DELLA DEVIAZIONE DELLA VARIABILITA' LOCALE POTRA' AVVENIRE ESCLUSIVAMENTE UNA VOLTA COMPLETE LE GALLIEE INTERNE.



PER I DETTAGLI OLTRE TALE
PROGRESSIVA SI VEDANO GLI
APOSITI ELABORATI



PLANIMETRIA
SCALA 1:500
FASE COSTRUTTIVA

DATI TRACCIAMENTO			
PUNTO A	PUNTO C	PUNTO I	PUNTO Q
X 200.696,862	X 200.754,635	X 200.690,954	X 200.750,933
Y 537.428,067	Y 537.410,877	Y 537.408,679	Y 537.401,966
Ø	Ø	Ø	Ø
PUNTO A1	PUNTO D	PUNTO L	PUNTO R
X 200.725,154	X 200.726,119	X 200.718,867	X 200.751,774
Y 537.418,092	Y 537.422,108	Y 537.399,062	Y 537.401,634
Ø	Ø	Ø	Ø
PUNTO A2	PUNTO E	PUNTO M	PUNTO S
X 200.753,062	X 200.727,133	X 200.719,783	X 200.769,041
Y 537.407,091	Y 537.402,714	Y 537.402,714	Y 537.384,577
Ø	Ø	Ø	Ø
PUNTO B	PUNTO F	PUNTO N	PUNTO T
X 200.692,930	X 200.699,069	X 200.748,402	X 200.773,117
Y 537.415,397	Y 537.434,710	Y 537.392,615	Y 537.392,854
Ø	Ø	Ø	Ø
PUNTO B1	PUNTO G	PUNTO O	PUNTO U
X 200.721,552	X 200.694,894	X 200.723,022	X 200.842,458
Y 537.406,446	Y 537.422,141	Y 537.412,380	Y 537.368,143
Ø	Ø	Ø	Ø
PUNTO B2	PUNTO H	PUNTO P	PUNTO V
X 200.749,838	X 200.694,784	X 200.723,473	X 200.764,151
Y 537.396,455	Y 537.421,767	Y 537.412,220	Y 537.372,532
Ø	Ø	Ø	Ø

Stretto di Messina
Concessione per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra lo Stretto e il Continente
Gruppo di Diritto Pubblico
(Legge n° 1158 del 12 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2000)

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA
PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.p.A.
IMPREGILIO 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)
SACYR S.A.U. (Mandatario)
ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandatario)
A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatario)

 Il CONTRAENTE GENERALE Project Manager (ing. P.P. Marchesetti)	STRETTO DI MESSINA Direttore Generale e RUP Validazione (ing. G. Timmemmighi)	STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Gucci)
--------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

COLLEGAMENTI SICILIA SF0138_F0
INFRASTRUTTURA FERROVIARIA - OPERE CIVILI
LINEA FERROVIARIA DA OPERA DI ATTRAVERSAMENTO A STAZIONE DI MESSINA
GALLERIA ARTIFICIALE - S.AGATA - IMBOCCHI LATO RC
PLANIMETRIA IN FASE COSTRUTTIVA

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