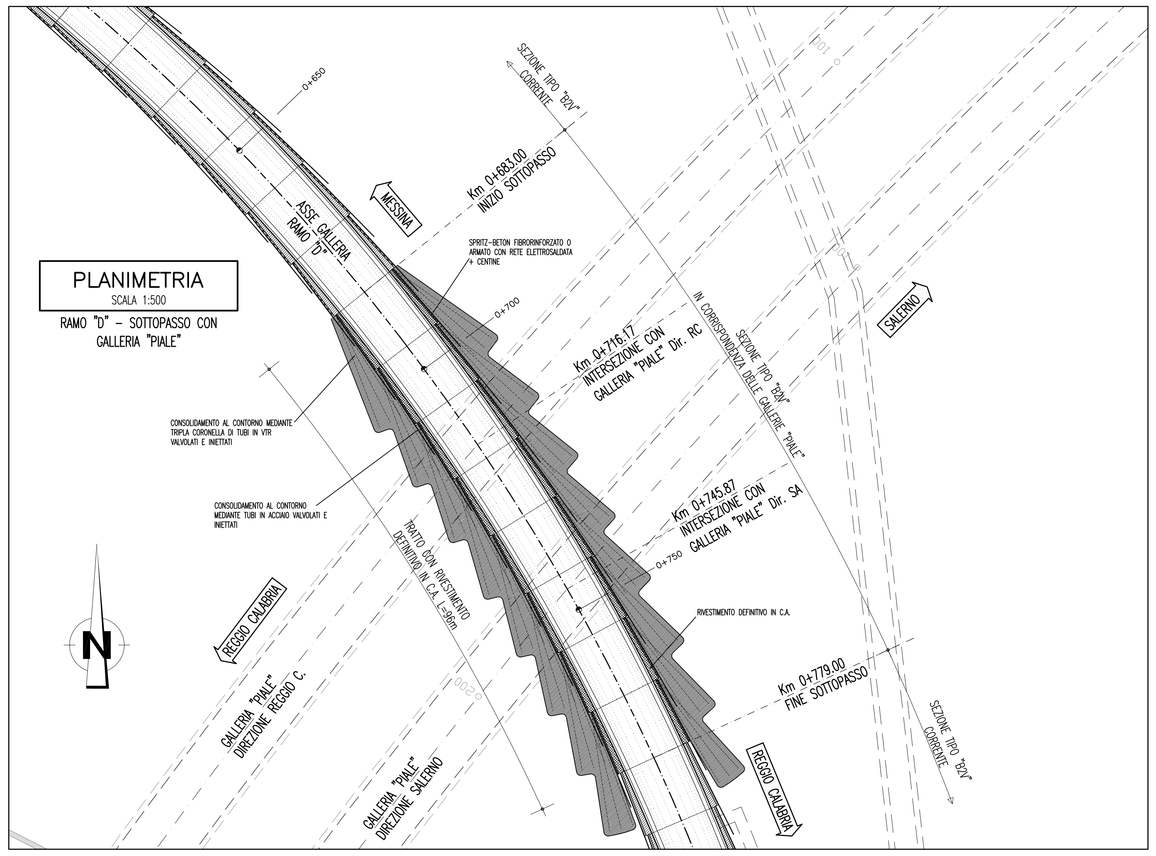
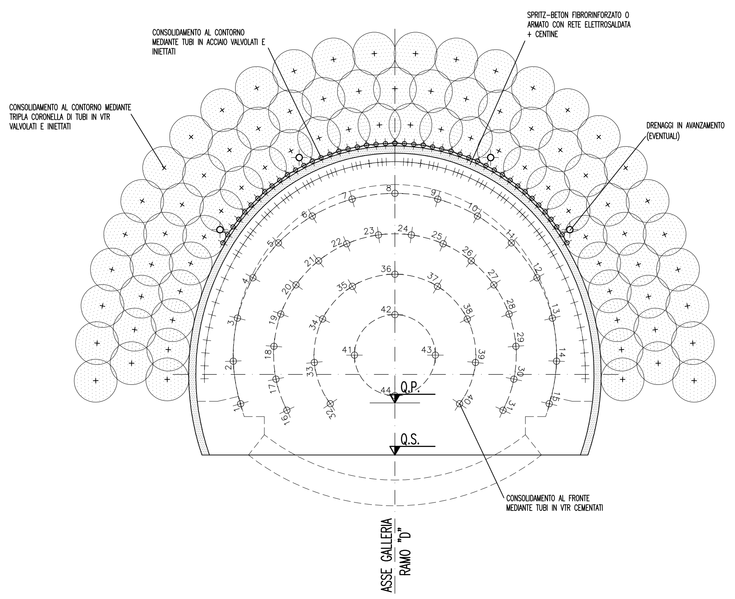
PLANIMETRIA
SCALA 1:500

RAMO "D" – SOTTOPASSO CON GALLERIA "PIALE"



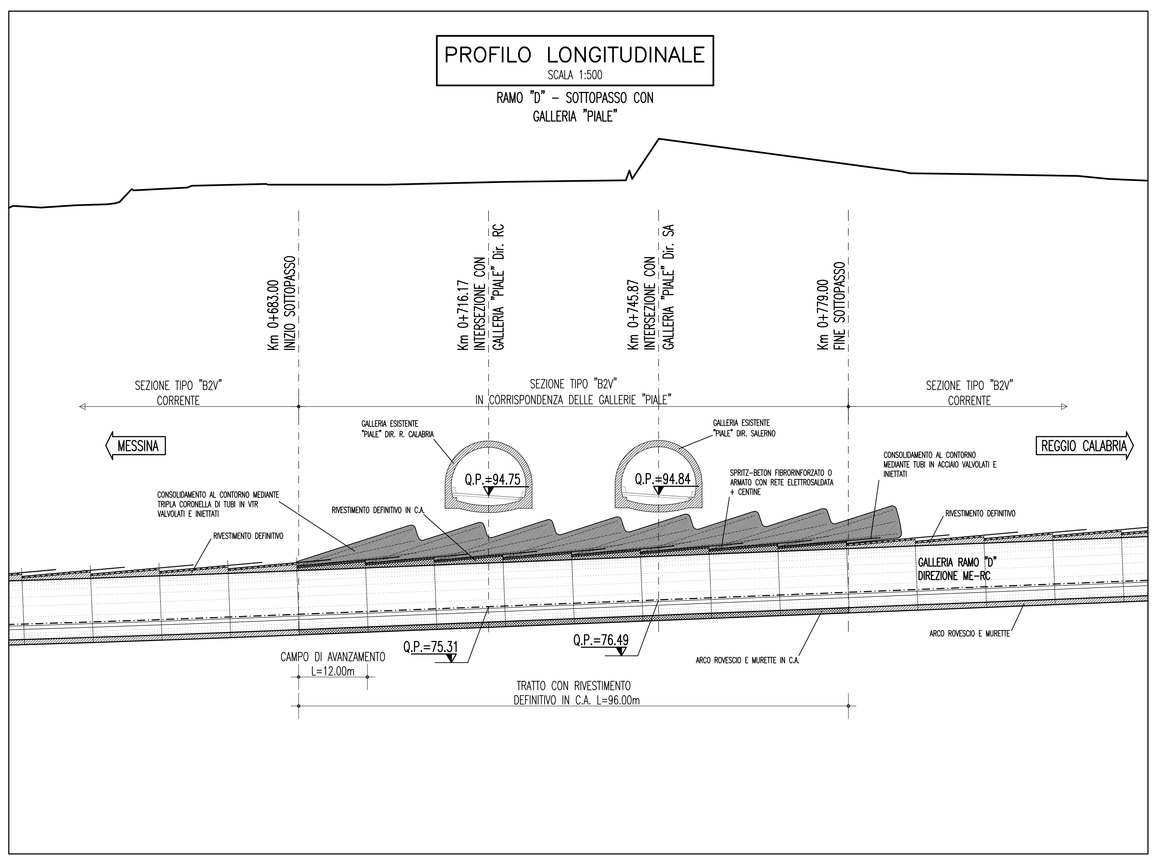
SEZIONE TRASVERSALE
SCALA 1:100

SEZIONE TIPO B2V
IN CORRISPONDENZA DELLE GALLERIE "PIALE"

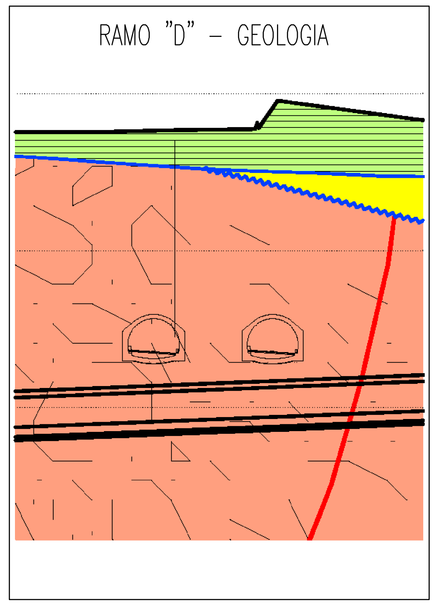


PROFILO LONGITUDINALE
SCALA 1:500

RAMO "D" – SOTTOPASSO CON GALLERIA "PIALE"



RAMO "D" – GEOLOGIA



NOTE GENERALI

FASI ESECUTIVE

FASE 1:
SCAVO DELLA GALLERIA RAMO "D" (DIR. ME–RC) MEDIANTE L'APPLICAZIONE DELLA SEZIONE TIPO "B2V" PREVISTA IN PROGETTO, NEL TRATTO DI SOTTOPASSO CON LE GALLERIE "PIALE" I CONSOLIDAMENTI E IL PASSO DELLE CENTINE SARANNO MODIFICATI COME INDICATO NEL PRESENTE ELABORATO.

FASE 2:
GETTO DEL RIVESTIMENTO DEFINITIVO IN C.A. DELLA GALLERIA RAMO "D" (DIR. ME–RC) NEL TRATTO SI SOTTOPASSO CON LE GALLERIE "PIALE"

NOTE

– PER LE GEOMETRIE DI SCAVO E PER LA CARPENTERIA VEDI ELABORATI SPECIFICI RELATIVI ALLA SEZIONE TIPO "B2V"

– INCIDENZA ARMATURA = 90 kg/m^3

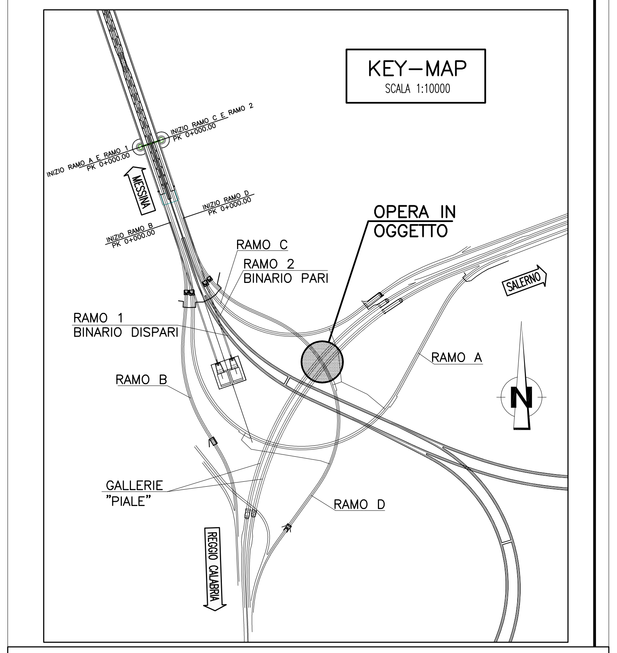
LEGENDA

– P.C.	PIANO DEI CENTRI
– Q.P.	QUOTA PROGETTO
– Q.S.	QUOTA DI SCAVO

CONSOLIDAMENTI AL CONTORNO CON TUBI IN VTR	N. 77 TUBI IN VTR VALVOLATI (2vlv/m) E INIETTATI (50lt/slv)
	L=21.00m, SOVR. L=9.00m
CONSOLIDAMENTI AL CONTORNO CON TUBI IN ACCIAIO	N. 45 TUBI IN ACCIAIO VALVOLATI (2vlv/m) ø114.3 sp.=10mm
	L=18.00m, SOVR. L =6.00m
CONSOLIDAMENTI AL FRONTE	N. 44 TUBI IN VTR CEMENTATI
	L=21.00m, SOVR. L =9.00m
CENTINE METALLICHE	2 IPN180 p.=0.50m
SPRITZ–BETON AL CONTORNO	Sp. 25cm (FIBRORINFORZATO O ARMATO CON RETE ELETTROSALDATA)
SPRITZ–BETON AL FRONTE	Sp. MEDIO 10cm A FINE CAMPO (FIBRORINFORZATO O ARMATO CON RETE ELETTROSALDATA) Sp. 5 cm (SU OGNI SFONDO PER SICUREZZA OPERATIVA)
* DRENAGGI IN AVANZAMENTO	INCLINAZIONE 5% ÷15% RADIALE N°4 L=24.00m MICROFESSURATI PER L.=14.00m DA FONDO FORO E "CIECHI" PER L.=10.00m VERSO BOCCA FORO
FIBRE DI ACCIAIO	DOSAGGIO TALE DA GARANTIRE UN VALORE DI ENERGIA ASSORBITA DA PROVE DI PUNZONAMENTO SU PIASTRE DI SPRITZ–BETON FIBRORINFORZATO: E>=500 Joule

* DA ESEGUIRSI IN PRESENZA D'ACQUA CON GEOMETRIE DA DEFINIRSI

KEY–MAP
SCALA 1:10000



Stretto di Messina

Concessionaria 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 2003)

EurolinK

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. (Mandante)
COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI – C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandante)
SACYR S.A.U. (Mandante)
ISHIKAWAJIMA – HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandante)
A.C.I. S.C.P.A. – CONSORZIO STABILE (Mandante)

IL PROGETTISTA
Dott. Ing. C. Cassani
Ordine Ingegneri Milano n° 20997
Dott. Ing. E. Pagani
Ordine Ingegneri Milano n° 15408

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

STRETTO DI MESSINA
Direttore Generale e RUP Validazione
(Ing. G. Fiammenghi)

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

COLLEGAMENTI CALABRIA
CS0210_F0

INFRASTRUTTURE STRADALI – OPERE CIVILI
ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE
GALLERIA NATURALE
RAMO D – ZONA DI SOTTOPASSO GALLERIA "PIALE" – FASI ESECUTIVE

CODICE: C G 0 8 0 0 P S B D C S C 0 0 G N 0 0 0 0 0 0 0 4 F0
SCALA: 1:500 1:100

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
F0	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	M.FRANDINO	A.BELLOCCHIO	G.CASSANI

NOME DEL FILE: CS0210_F0.dwg

382.01/1042730\DWG 14.03.11 – REV.01 GM