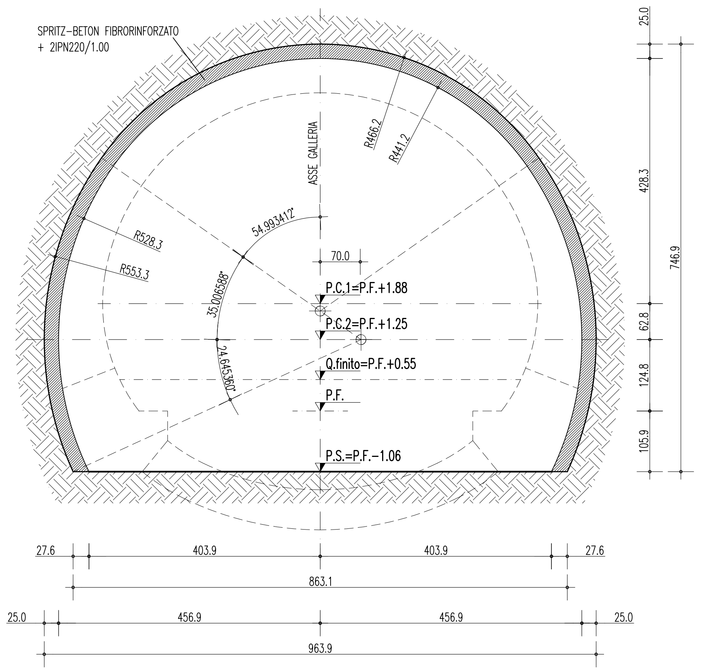
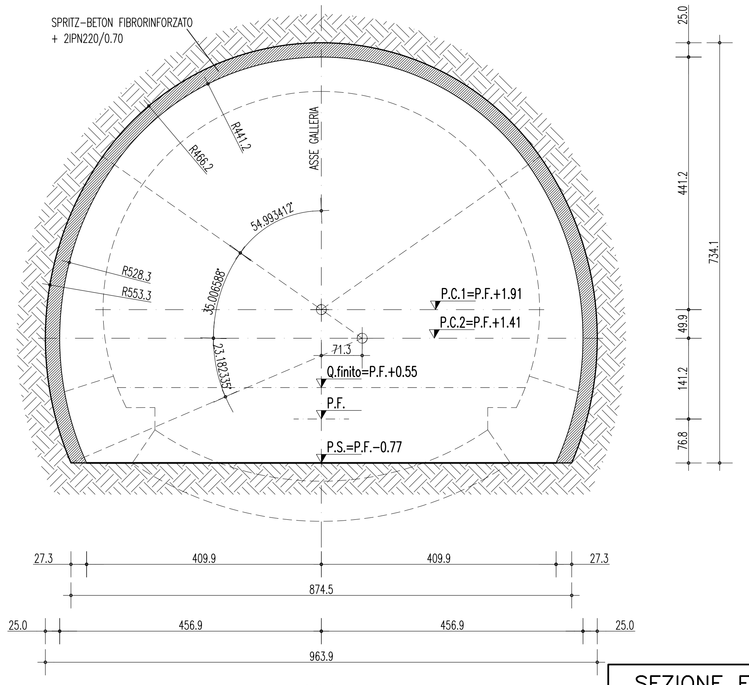
SEZIONE A–A
SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE
GALLERIA IN AFFIANCAMENTO



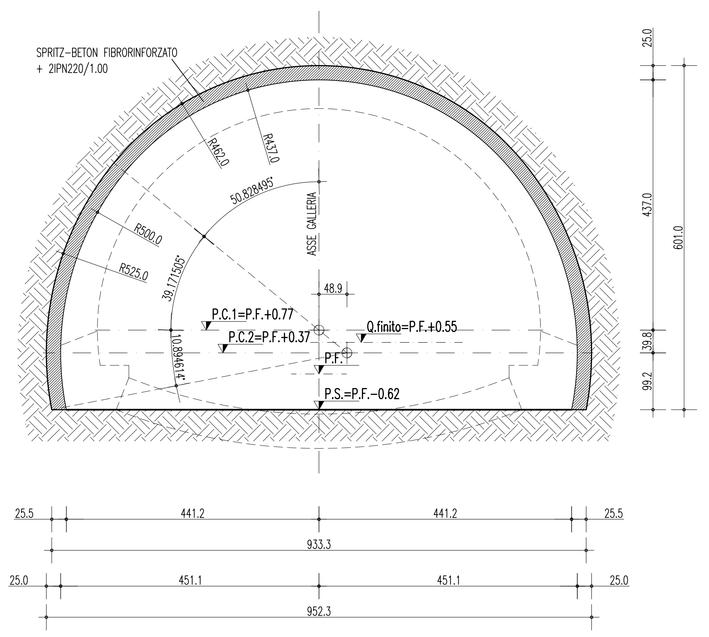
SEZIONE B–B
SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE
TRANSETTO PRINCIPALE



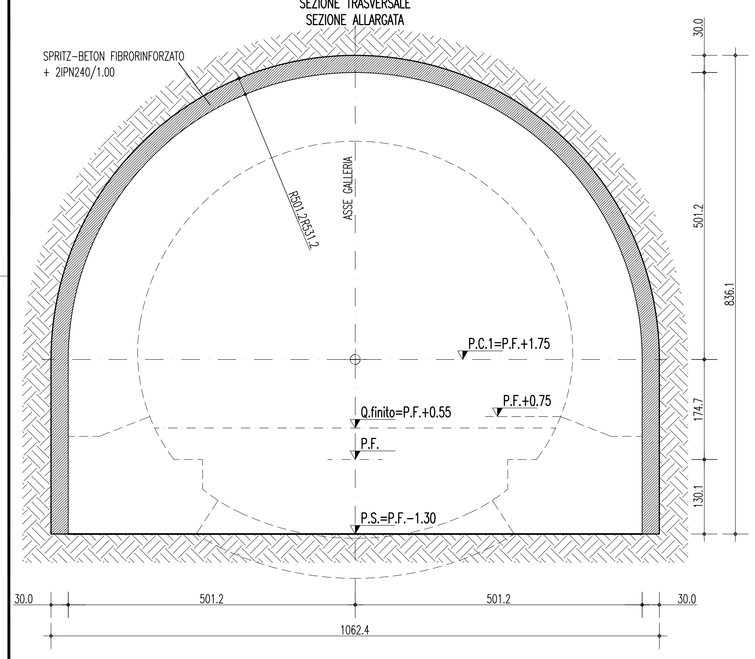
SEZIONE C–C
SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE
TRANSETTO SECONDARIO



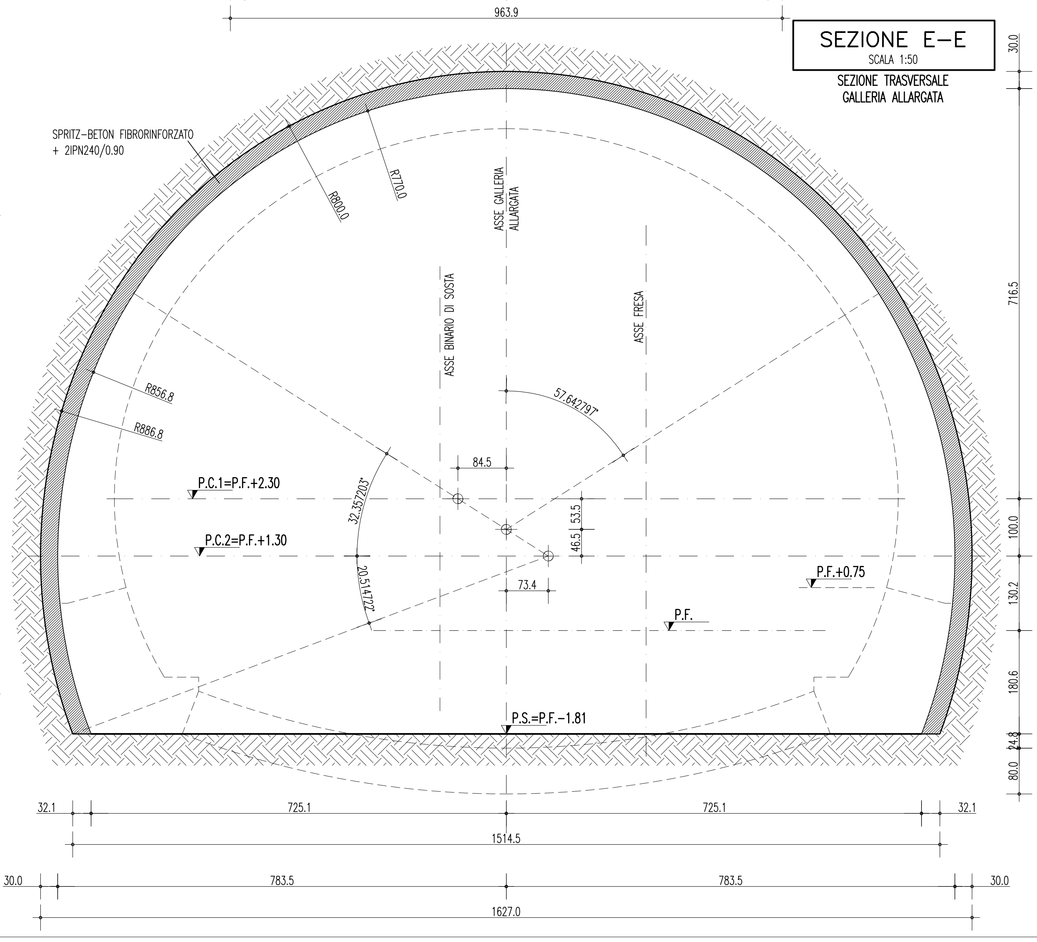
SEZIONE D–D
SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE
SEZIONE ALLARGATA



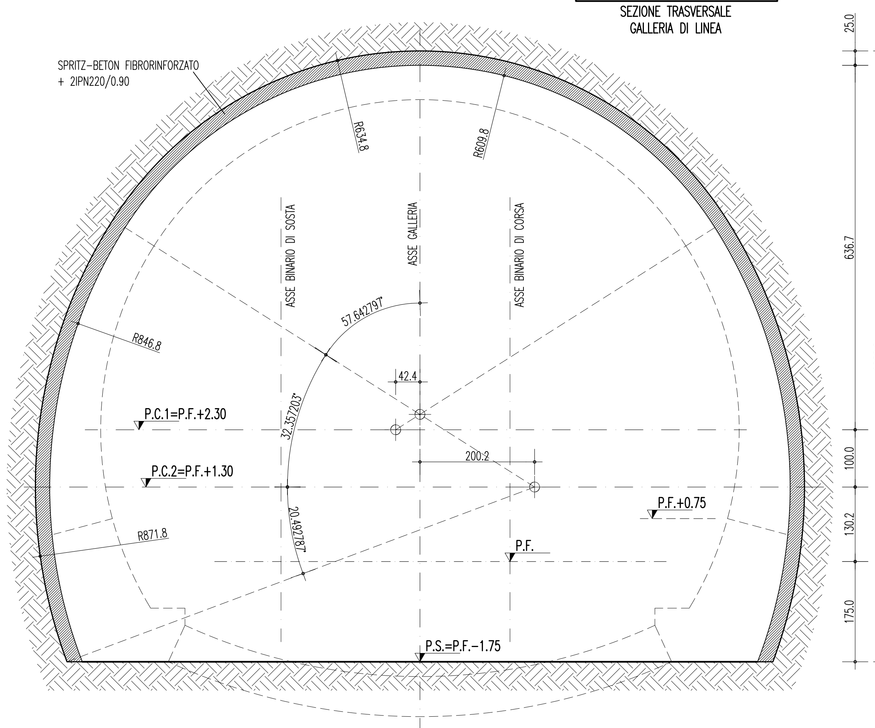
SEZIONE E–E
SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE
GALLERIA ALLARGATA

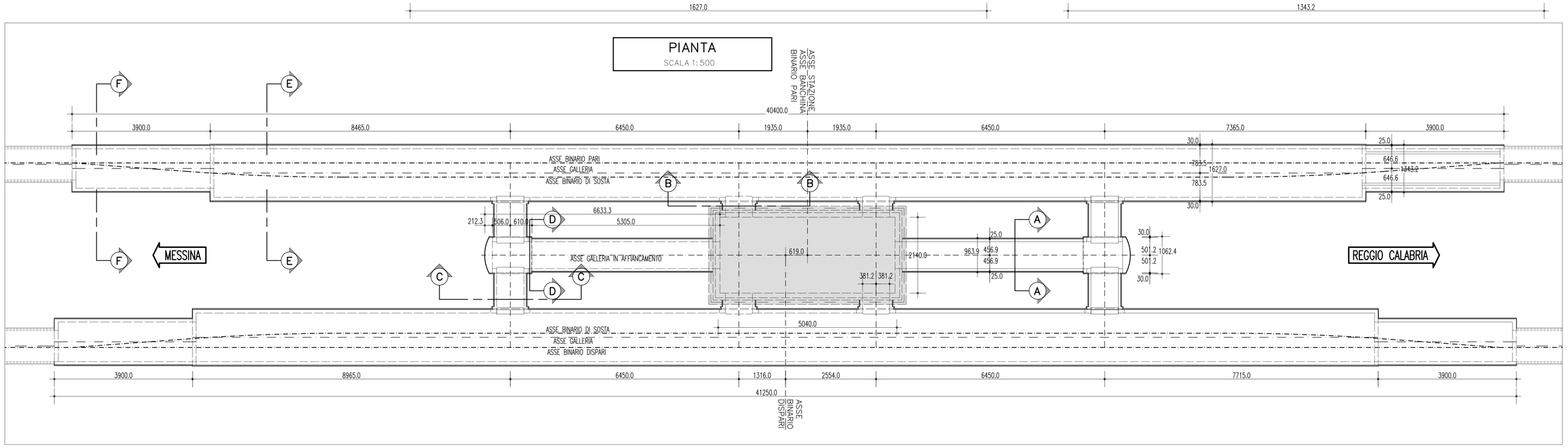


SEZIONE F–F
SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE
GALLERIA DI LINEA



PIANTA
SCALA 1:500



NOTE GENERALI

TABELLA MATERIALI

PREINVESTIMENTI

SPRITZ-BETON E SPRITZ-BETON FIBRORINFORZATO (con silicati)

- resistenza media su carote a 28gg fcm 25MPa
- resistenza media su carote a 24h fcm–24 10MPa
- resistenza media su carote a 48h fcm–28 15MPa
- rapporto a/c in peso max 0.5

FIBRE IN ACCIAIO (CON ESTREMITA' SAGOMATA AD UNCINO)

- dosaggio in fibre ≥ 30 kg/m3
- energia assorbita 500 J
- resistenza minima a trazione 700MPa
- lunghezza 30mm
- diametro 0.5mm
- rapporto di aspetto L\D 60

ACCIAIO

- PROFILATI E PIASTRE: tipo di acciaio S275
- CATENE: tipo di acciaio B450C

NOTE

- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DOVUTE AGLI ARROTONDAMENTI AUTOMATICI DI AUTOCAD
- NELLE TRATTE ARMATE IN ARCO ROVESCIO E' NECESSARIO PREVEDERE LA PREPARAZIONE E PULIZIA DEL PIANO DI GETTO (CLS MAGRO Sp= 10cm MIN.).
- LE GEOMETRIE RIPORTATE NELL'ELABORATO GRAFICO FANNO RIFERIMENTO ALLE SEZIONI TEORICHE E NON TENGONO CONTO DEL SOVRASCAVO TECNICO (10cm medio) E DELL'EXTRASCAVO/EXTRAPROFILO (5cm medio).

LEGENDA

– P.F.	PIANO DEL FERRO
– P.S.	PIANO DI SCAVO
– P.C.1	PIANO DEI CENTRI INTRADOSSO
– P.C.2	PIANO DEI CENTRI ESTRADOSSO

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. G. 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
(Dott. P. Ciucci)

COLLEGAMENTI SICILIA
ST0126_F0

STAZIONI – OPERE CIVILI
STAZIONE PAPARDO
GENERALE – OPERE CIVILI
GALLERIE DI STAZIONE – SCAVI

CODICE	SCALA
C G 0 8 0 0 P S Z D S C S 1 S G 0 0 0 0 0 0 0 0 1 F0	1:50/1:500

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
T0	20-06-2011	EMISSIONE FINALE	M.TRANDINO	A.BELLOCCHIO	G.CASSANI

NOME DEL FILE: ST0126_F0.dwg

382.01/10438303.DWG 07.04.11 – REV.03 ACA