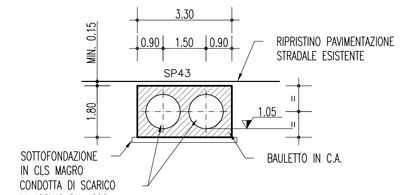
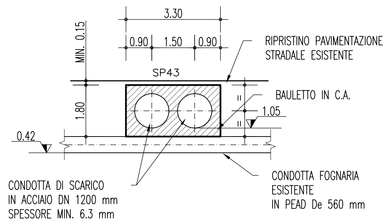
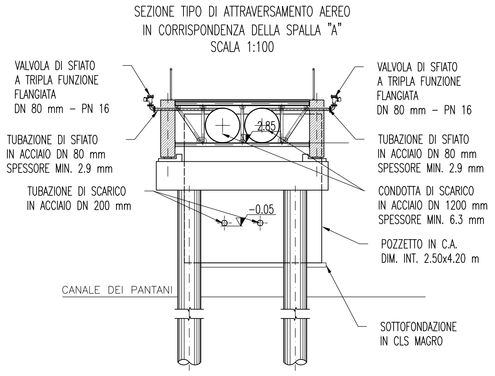
SEZIONE TIPO DI POSA SOTTO S.P. 4.3
SCALA 1:100



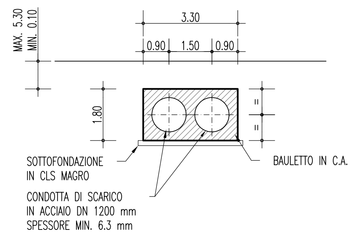
SEZIONE TIPO DI POSA SOTTO S.P. 4.3
IN CORRISPONDENZA DELLA CONDOTTA FOGNARIA ESISTENTE
SCALA 1:100



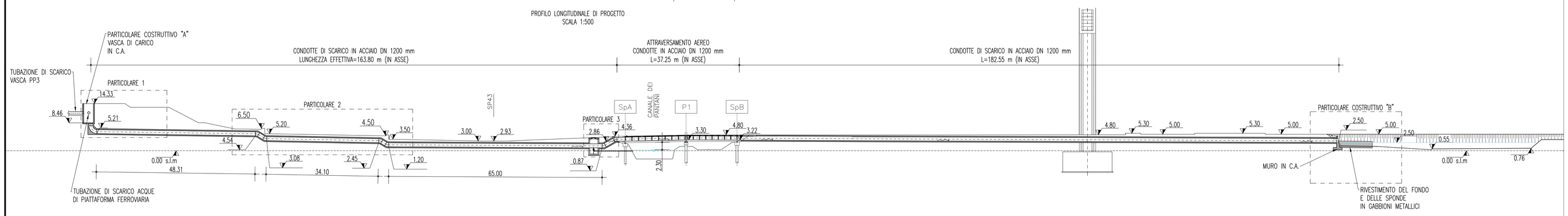
SEZIONE TIPO DI ATTRAVERSAMENTO AEREO
IN CORRISPONDENZA DELLA SPALLA "A"
SCALA 1:100



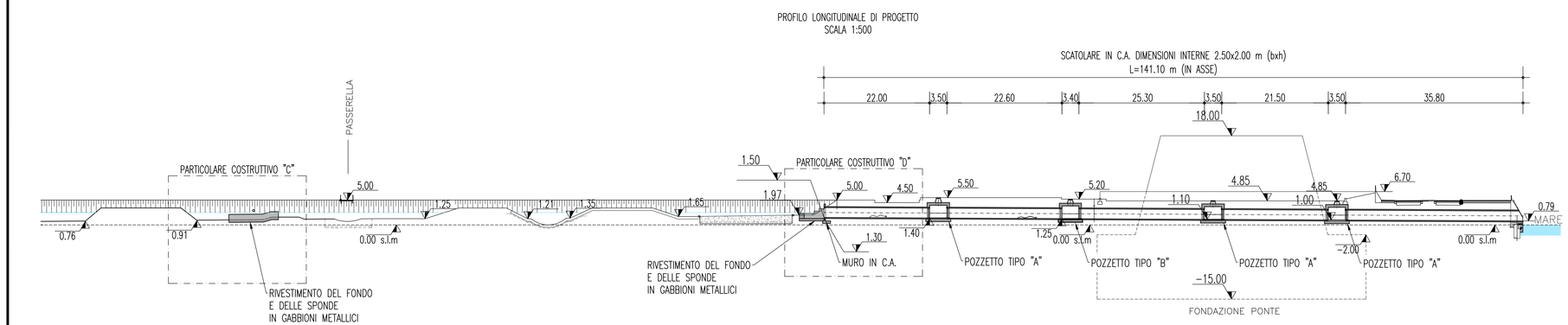
SEZIONE TIPO DI POSA
SCALA 1:100



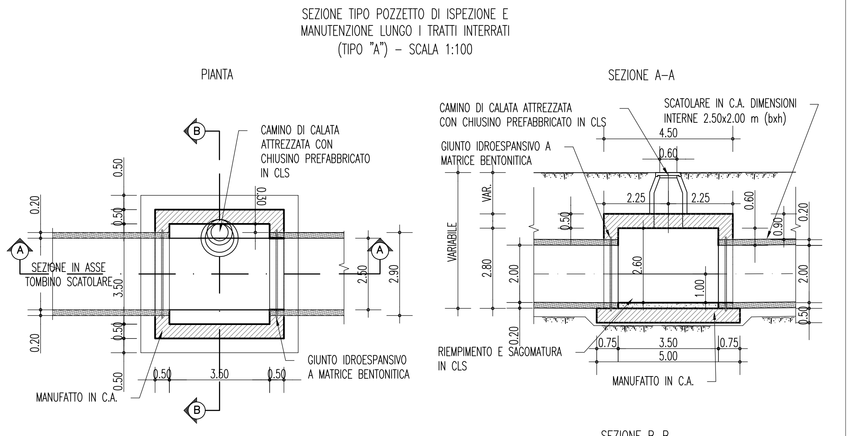
PROFILO LONGITUDINALE DI PROGETTO
SCALA 1:500



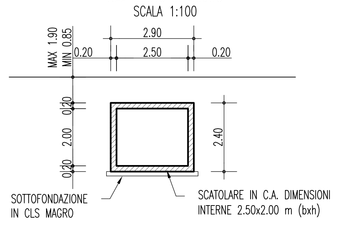
PROFILO LONGITUDINALE DI PROGETTO
SCALA 1:500



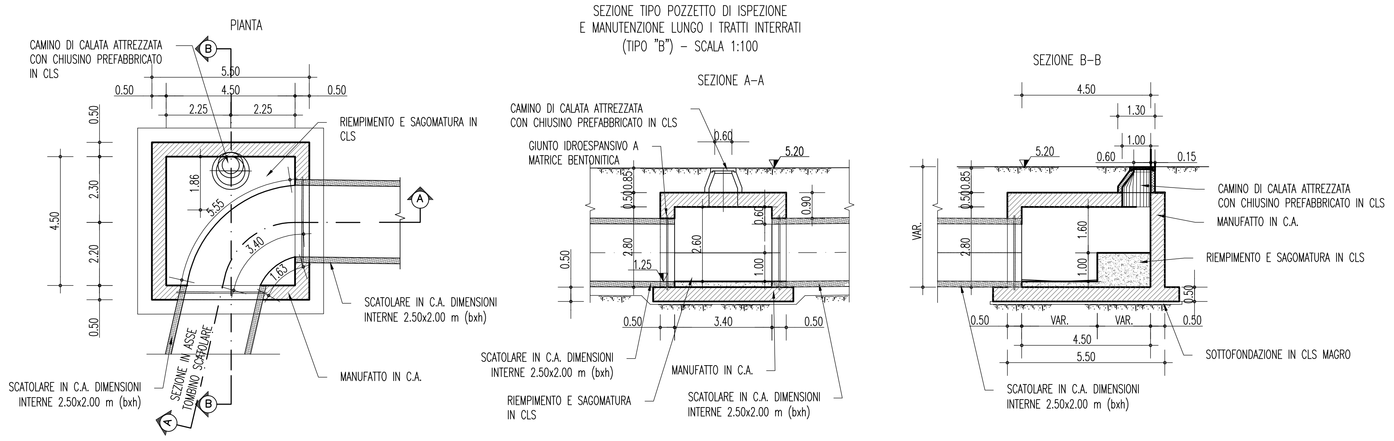
SEZIONE TIPO POZZETTO DI ISPEZIONE E MANUTENZIONE LUNGO I TRATTI INTERRATI
(TIPO "A") – SCALA 1:100



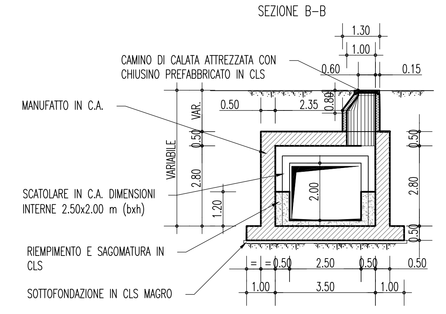
SEZIONE TIPO SCATOLARE
NEL TRATTO INTERRATO
SCALA 1:100



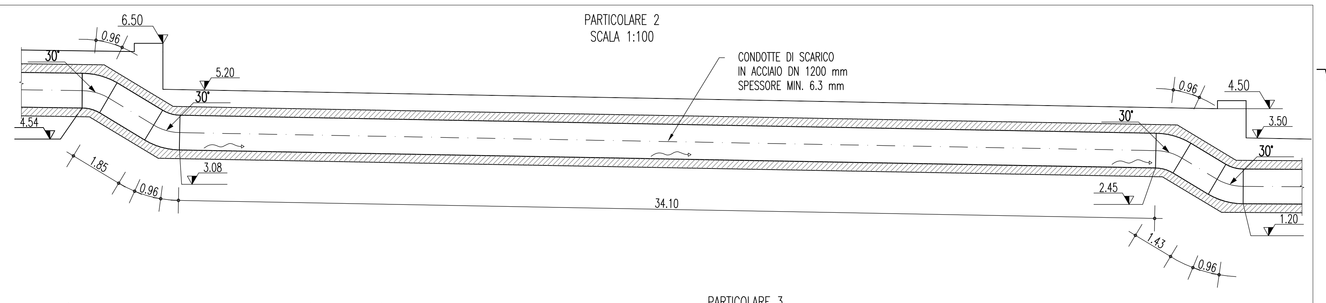
SEZIONE TIPO POZZETTO DI ISPEZIONE
E MANUTENZIONE LUNGO I TRATTI INTERRATI
(TIPO "B") – SCALA 1:100



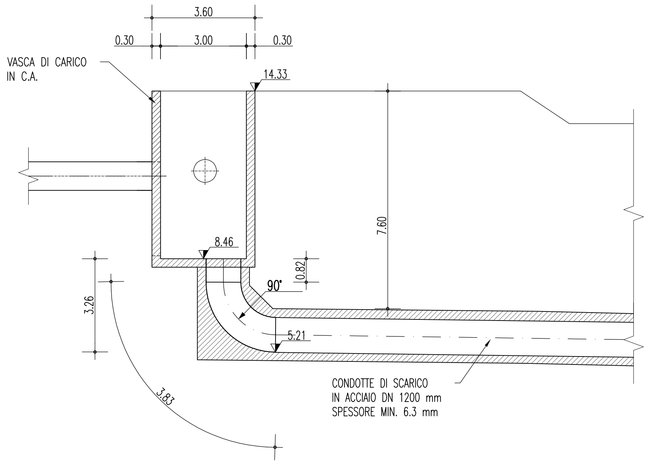
SEZIONE B–B



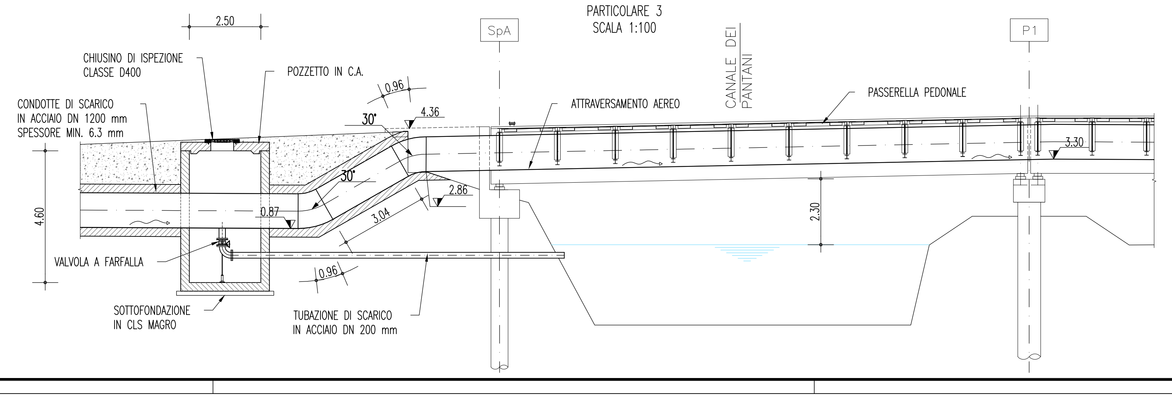
PARTICOLARE 2
SCALA 1:100



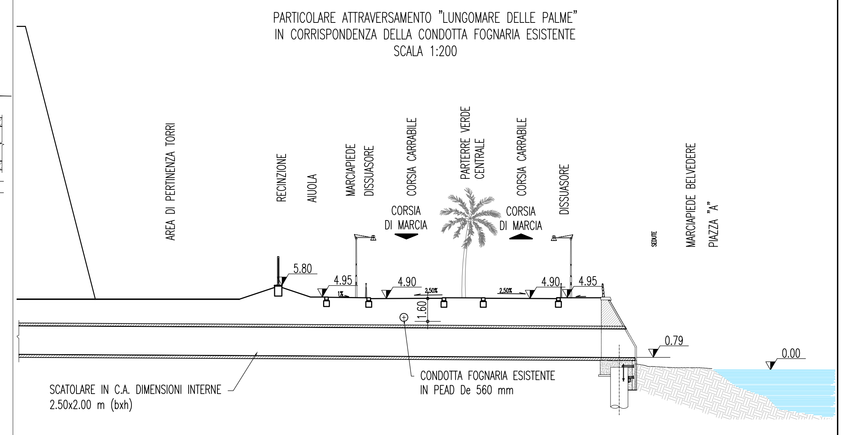
PARTICOLARE 1
SCALA 1:100



PARTICOLARE 3
SCALA 1:100



PARTICOLARE ATTRAVERSAMENTO "LUNGOMARE DELLE PALME"
IN CORRISPONDENZA DELLA CONDOTTA FOGNARIA ESISTENTE
SCALA 1:200



NOTE GENERALI

LEGENDA

GABBIONI

Gabbioni in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale 8 x 10 mm e filo di diametro 3 mm con rivestimento in lega zinco–alluminio–cerio–lantanio.

RIEMPIMENTI GABBIONI E MATERASSI METALLICI

–Peso specifico > 2400 kg/m³

SPESSORE (cm)	PEZZATURA (mm)
30	120–150
50	200–250
100	200–400

GEOTESSILE

Geotessile di peso non inferiore di 400 g/m² e resistenza a trazione non inferiore a 18 kN/m

REINTERRO

Materiali di risulta degli scavi, compattato per strati di spessore massimo al finito pari a:
30 cm per materiali fini
50–80 cm per materiali grossolani

CEMENTO ARMATO STRUTTURALE

CALCESTRUZZO MAGRO

– Classe di esposizione ambientale: X0 (UNI 11104 e UNI EN206–1)
– Classe di resistenza: CLASSE C12/15

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER FONDAZIONI OPERE D'ARTE MINORI

– Classe di esposizione ambientale: XC2 (UNI 11104 e UNI EN206–1)
– Classe di resistenza: CLASSE C25/30
– Rapporto A/C massimo: 0,50
– Classe di consistenza: S4
– Diametro massimo degli aggregati: 32 mm

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER FONDAZIONI OPERE D'ARTE MAGGIORI

– Classe di esposizione ambientale: XC2 (UNI 11104 e UNI EN206–1)
– Classe di resistenza: CLASSE C25/30
– Rapporto A/C massimo: 0,50
– Classe di consistenza: S4
– Diametro massimo degli aggregati: 32 mm

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MANUFATTI IDRAULICI
(PREFABBRICATI e GETTATI IN OPERA)

– Classe di esposizione ambientale: XC4 (UNI 11104 e UNI EN 206–1)
– Classe di resistenza: CLASSE C32/40
– Rapporto A/C massimo: 0,50
– Classe di consistenza: S4
– Diametro massimo degli aggregati: 32 mm

ACCIAIO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO

Per le armature metalliche si adottano tondini in acciaio del tipo B450C controllato in stabilimento che presentano le seguenti caratteristiche:

– Tensione di snervamento caratteristica	fyk = 450 N/mm²
– Tensione Tensione caratteristica a rottura	ftk = 540 N/mm²
– Resistenza	fyd = fyk/g=391,30 N/mm²
– Deformazione caratteristica di carico massimo	uk = 7,5 %
– Deformazione di progetto	ud = 6,75 %

COPRIFERRO

– Copriferro nominale : Cnom = Cmin+h
– MANUFATTI IDRAULICI : Copriferro minimo (Cmin) = 40 mm

ELABORATI DI RIFERIMENTO :

- CG0700PR0SSCSIF0000000002C
- CG0700PP7DSSCSIF0000000001C
- CG0700PM2DSSCSIF0000000001C
- CG0700PS2D0TC0PSE0000000002B

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	IL CONTRAENTE GENERALE	STRETTO DI MESSINA	STRETTO DI MESSINA
Dott. Ing. F. Colla, Ordine Ingegneri Milano n° 20355 Dott. Ing. E. Pagani, Ordine Ingegneri Milano n° 15408	Project Manager (Ing. P.P. Marcheselli)	Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Fiammenghi)	Amministratore Delegato (Dott. P. Ciucci)

COLLEGAMENTI SICILIA

SS0181_F0

INFRASTRUTTURE STRADALI OPERE CIVILI
SISTEMAZIONI IDRAULICHE
ACQUEDOTTI, FOGNATURE, E VASCHE
VASCA DI LAMINAZIONE PANTANO – PROFILO LONGITUDINALE DI PROGETTO

CODICE	SCALA:
C G 0 7 0 0 P F 8 D S S C S I F 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 F0	VARIE

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
F0	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	B.LO GIUDICE	F.BERTONI	F. COLLA

NOME DEL FILE: SS0181_F0.dwg