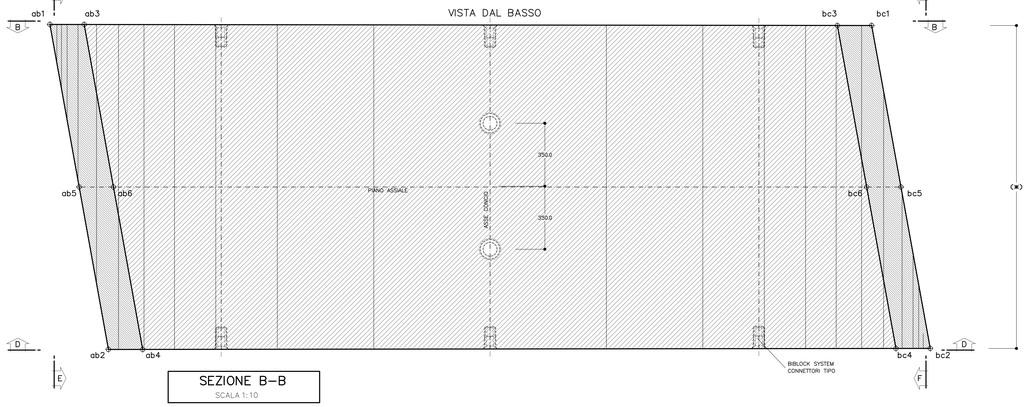
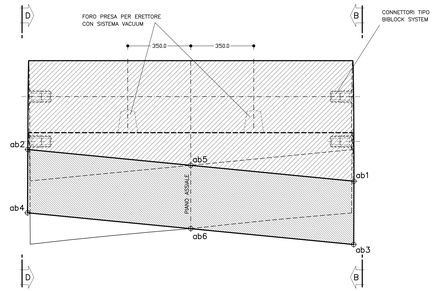
SEZIONE C–C
SCALA 1:10

VISTA DAL BASSO



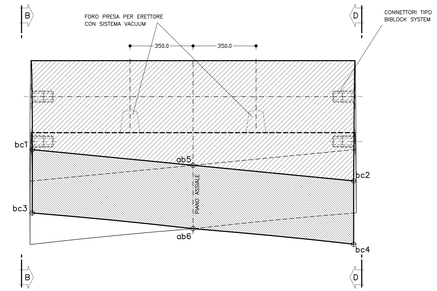
SEZIONE E–E
SCALA 1:10

VISTA LATERALE
GIUNTO RADIALE CON CONCIO "A"



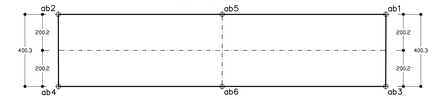
SEZIONE F–F
SCALA 1:10

VISTA LATERALE
GIUNTO RADIALE CON CONCIO "C"



SVILUPPATA G–G
SCALA 1:10

SVILUPPATA GIUNTO RADIALE
CON CONCIO "A"



SVILUPPATA H–H
SCALA 1:10

SVILUPPATA GIUNTO RADIALE
CON CONCIO "C"

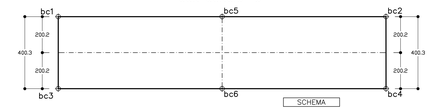
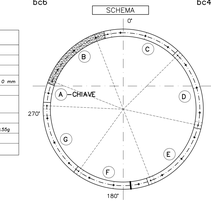


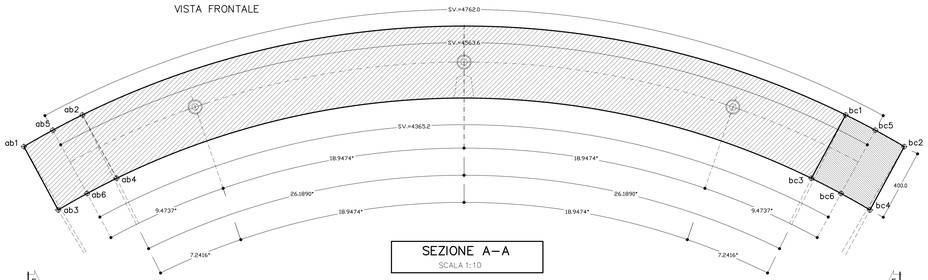
TABELLA TOLLERANZE	
RAGGI CONCIO	± 2.0 mm
SPESSORE CONCIO	± 2.0 mm
PLANARITA' FASCE DI CONTATTO	± 0.2 mm
PROFONDITA' CAVA	+ 0.5 mm – 0 mm
LARGHEZZA CONCIO	± 0.8 mm
DEVIAZIONE SUPERFICIE INTERNA RISPETTO A QUELLA TEORICA	± 2.0 mm
SVILUPPO CONCIO	± 1.0 mm
ANGOLI	± 0.5° / ± 0.55g
POSIZIONE FORI CONEX	± 0.6 mm
POSIZIONE ALTRI INSERTI	± 1.5 mm

SCHEMA



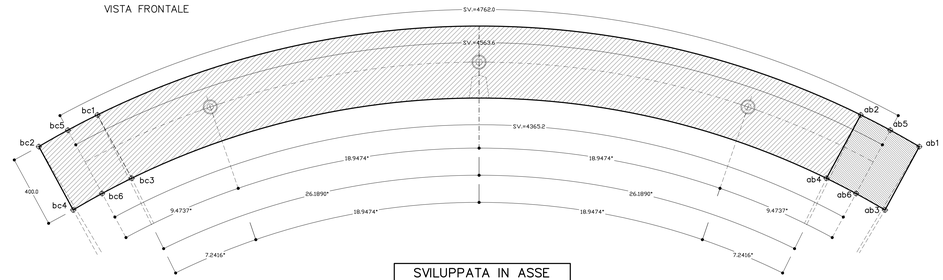
SEZIONE B–B
SCALA 1:10

VISTA FRONTALE



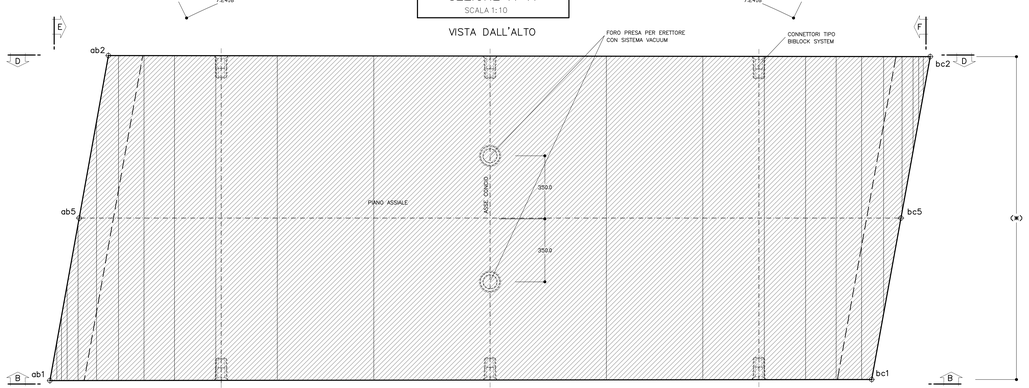
SEZIONE D–D
SCALA 1:10

VISTA FRONTALE

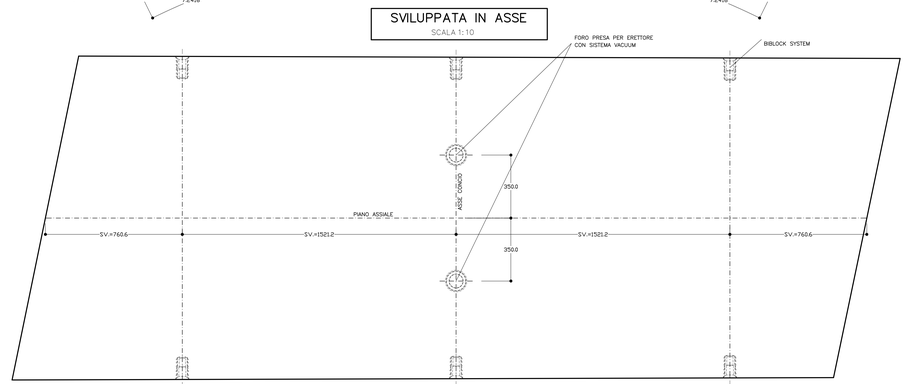


SEZIONE A–A
SCALA 1:10

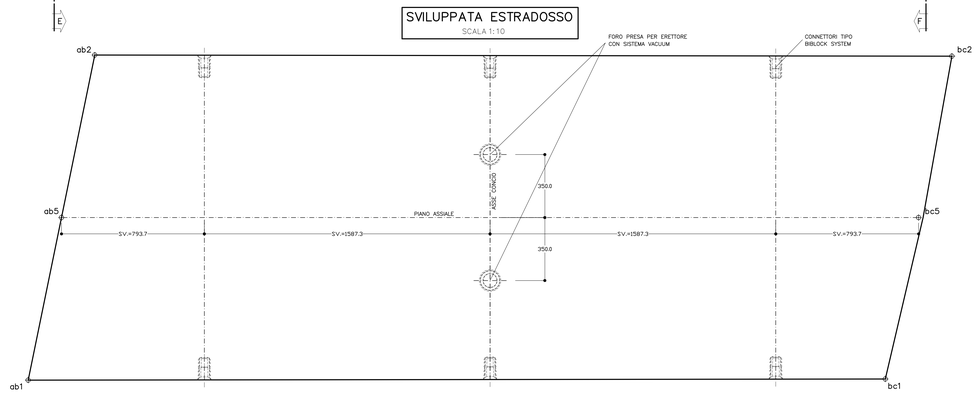
VISTA DALL'ALTO



SVILUPPATA IN ASSE
SCALA 1:10



SVILUPPATA ESTRADOSSO
SCALA 1:10



SVILUPPATA INTRADOSSO
SCALA 1:10

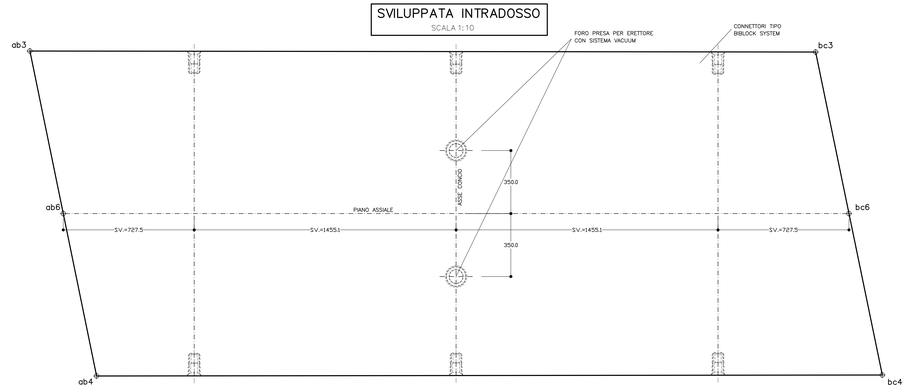


TABELLA MATERIALI

RIVESTIMENTI DEFINITIVI

ACCIAIO PER C.A

- tipo di acciaio B450C
- copriferro minimo >5cm

CALCESTRUZZO PER CONCI PREFABBRICATI

- classe di esposizione ambientale XC2(*) (UNI 11104 e UNI EN 206–1)
- classe di resistenza min. (UNI EN 206) C40/50
- tipo di cemento 42.5R

INSERTI

- connettori meccanici fip – biblock system 75/274 (o similari)
- foro presa per erettore sistema vacuum

BARRA GUIDA

- L=800mm ø=50mm

GUARNIZIONE

- FIP–T140

(*) LA CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE DEL RIVESTIMENTO DEFINITIVO E' PREVISTA XA2 IN PRESENZA DI AMBIENTE CHIMICAMENTE AGGRESSIVO (FORMAZIONE GEOLOGICA SERIE SOLFIFERO–GESSOSA IN PARTICOLARE TALE CONDIZIONE SI RISCONTRA:
–BINARIO DISPARI TRA LE PK 8+100 E 10+000 E LE PK 10+300 E 11+800
–BINARIO PARI TRA LE PK 8+200 E 10+000 E LE PK 10+400 E 11+600)

LEGENDA

⌖ PUNTI DI RIFERIMENTO RICAVATI DAL MODELLO TRIDIMENSIONALE

NOTA BENE

- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI, SONO DOVUTE AGLI ARROTONDAMENTI AUTOMATICI DI AUTOCAD.
- PER LE CARATTERISTICHE TECNICHE DEGLI INSERTI (FORO PRESA ERETTORE/INIETTORE, CONNETTORI MECCANICI) VEDERE LE SCHEDE TECNICHE RELATIVE FORNITE DAI COSTRUTTORI.
- (*) VALORE MEDIO LARGHEZZA CONCIO 180cm

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 2002)

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. G. Cassani Ordine Ingegneri Milano n° 20997 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
SF0102_F0

PARTE GENERALE FERROVIARIA – OPERE CIVILI
SEZIONI TIPO COSTRUTTIVE DELLE OPERE D'ARTE IN SOTTERRANEO
GALLERIA NATURALE
SCAVO MECCANIZZATO – CONCI PREFABBRICATI – CARPENTERIA CONCIO TIPO

CODICE	SCALA:
C G 0 B 0 0 P B K D S G F T 7 G N 0 0 0 0 0 0 0 0 1 F0	1:10

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

NOME DEL FILE: SF0102_F0.dwg

362.01/1534/155.DWG 11.03.11 – REV.05 NT