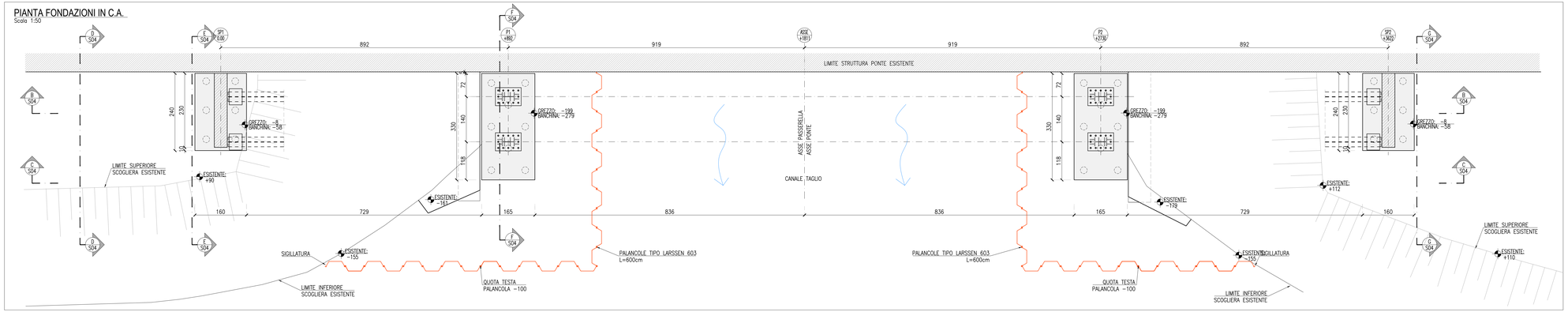
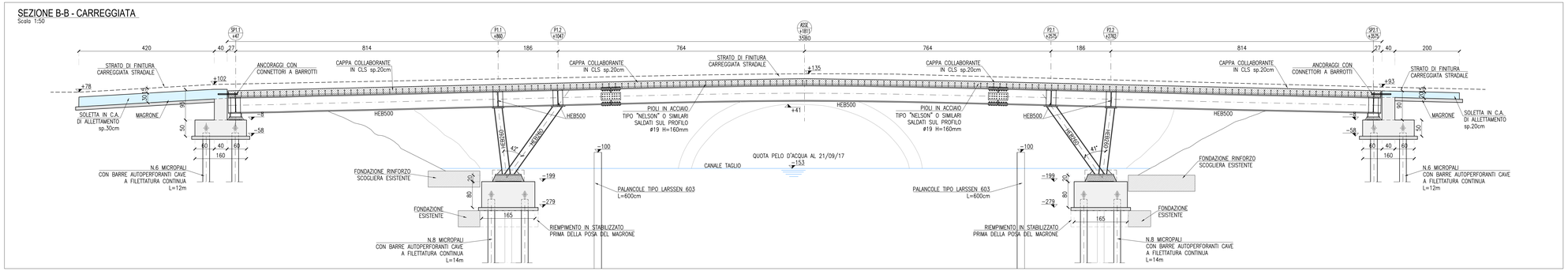
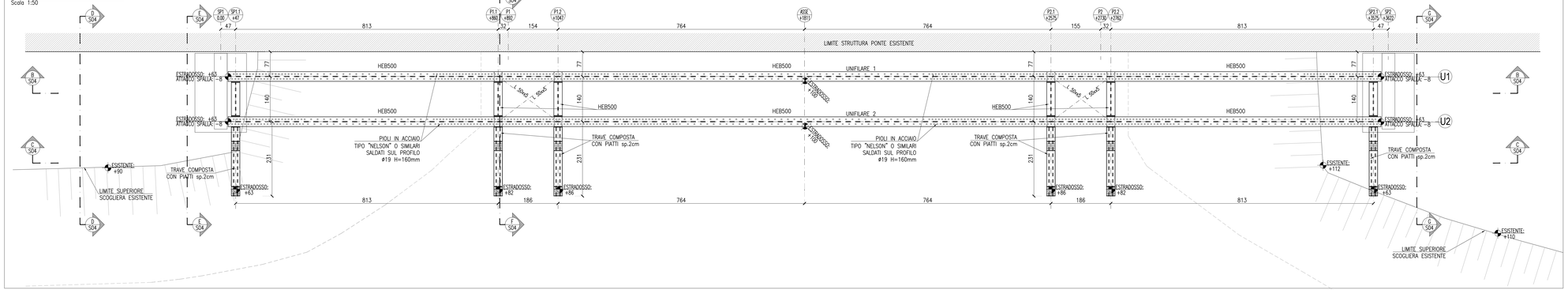
PIANTA FONDAZIONI IN C.A.
Scala 1:50



SEZIONE B-B - CARREGGIATA
Scala 1:50



PIANTA ORDITURE ACCIAIO
Scala 1:50



PARTICOLARE SOVRAPPOSIZIONI ORIZZONTALI

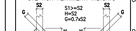
SOVRAPPOSIZIONI DI RETI ELETTROSALDATE minimo una maglia

MANDRINO PIEGATURE ARMATURE

SALDATURE DI SECONDA CLASSE PER GIUNTO A T A COMPLETA PENETRAZIONE

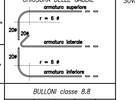
PER TUTTE LE FLANGE SE NON ALTRIMENTI INDICATO
S1=>S2
H=0.7xS2
G=1.3xS2

SALDATURE A CORDONE D'ANGOLO OVE NON ALTRIMENTI INDICATO



S1=>S2
H=S2
G=0.7xS2

PARTICOLARE CHIUSURA DELLE GABBIE



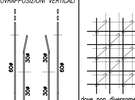
BULLONI classe 8.8

ø BULL	12	16	20	24
ØmaX FORO	13	17	21	25.5
COPPIE SERR. [Nm]	90	225	439	759

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA

Carpenteria metallica:
S275JR per strutture interne
S275J0 per strutture esterne
se non diversamente specificato
Bulloni: classe 10.9 → Dadi 8G
Rosette C50 (due per bull.)

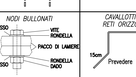
PARTICOLARE SOVRAPPOSIZIONI VERTICALI



COLLEGAMENTI VERT. PARETI

dove non diversamente indicato 9 ganci ø8/m²

NODI BULLONATI



CAVALLOTTI PER RETI ORIZZONTALI

Prevedere 1ø10/2mq

CALCESTRUZZO

FONDAZIONI A PLINTO SUPERFICIALI
Classe di resistenza: C25/30
Classe di consistenza: S3 Dmax inerte: 32 mm
Classe di esposizione: XC1 UNI–EN 206–1, UNI 11104

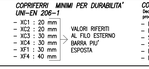
SOLETTE
Classe di resistenza: C25/30
Classe di consistenza: S3 Dmax inerte: 32 mm
Classe di esposizione: XF2 UNI–EN 206–1, UNI 11104

SPECIFICHE TECNICHE DELLA ZINCATURA

Vita nominale: 100 anni
Esposizione cl.4 UNI–EN ISO 14713

PRESCRIZIONI GENERALI COPRIFERRI, da adottare salvo diversa indicazione in tavola

PARTICOLARE COPRIFERRO



COPRIFERRI MINIMI PER DURABILITA' UNI–EN 206–1

- XC1 : 20 mm
- XC2 : 20 mm
- XC3 : 30 mm
- XC4 : 30 mm
- XF1 : 30 mm
- XF4 : 40 mm

→ VALORI RIFERITI AL FILO ESTERNO BARRA PIU' ESPOSTA

COPRIFERRI MINIMI PER RESISTENZA AL FUOCO
Decreto 16/02/2007 : Classificazione di resistenza al fuoco di elementi e prodotti costruttivi di opere da costruzione

- PILASTRO REI 90 : 40 mm
- PILASTRO REI 120 : 50 mm
- SOLETTE E MPALCATI REI 90 : 30 mm
- SOLETTE E MPALCATI REI 120 : 40 mm
- PARETI E SETTI REI 90 : 40 mm
- PARETI E SETTI REI 120 : 55 mm

→ VALORI RIFERITI A ASSE BARRA PIU' ESPOSTA

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO

ACCIAIO: B450C fyk>=450 MPa
Ak>= 7.5%

RESINA EPOSSIDICA PER CONNESSIONI CALCESTRUZZO–CALCESTRUZZO

CONCORDARE TIPOLOGIA CON LA DIREZIONE LAVORI
SARA' OBBLIGO DELL' IMPRESA TENERE A DISPOSIZIONE LA SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO IN CANTIERE

- * SULLE SOLETTE, IN CORRISPONDENZA DELLA SOMMITA' DEI PILASTRI, UTILIZZARE UN CALCESTRUZZO CON INERTE Dmax 16mm
- VERIFICARE TUTTE LE MISURE IN CANTIERE
- VERIFICARE TUTTE LE MISURE CON IL PROGETTO ARCHITETTONICO
- VERIFICARE LE MISURE SUL POSTO PRIMA DI EFFETTUARE L'ORDINATIVO DEI MATERIALI
- I FORETTI INGHISATI CON RESINA E I TASSELLI CHIMICI VERRANNO POSTI IN OPERA SECONDO LE PRESCRIZIONI DEL PRODUTTORE DELLE RESINE NELLE CONDIZIONI AMBIENTALI IDONEE E PREVIA PERFETTA PULIZIA DEL FORO
- LE STRUTTURE METALLICHE DOVRANNO AVERE LE CONTROFRECCE DI MONTAGGIO

CITTA' METROPOLITANA DI VENEZIA
COMUNE DI MIRA

OGGETTO
PROGETTO DI SISTEMAZIONE PONTE SUL TAGLIO LUNGO VIA NAZIONALE A MIRA TAGLIO

R.U.P.
Arch. Cinzia Pasin
Responsabile Settore Lavori Pubblici e Infrastrutture
Piazza IX MARTIRI, 3 - 30034 - Mira
t. 041.5628188 - f. 041.4235822
e-mail: lavori.pubblici@comune.mira.ve.it

STAZIONE APPALTANTE
Comune di Mira
Piazza IX MARTIRI, 3 - 30034 - Mira
t. 041.5628188 - f. 041.4235822
e-mail: comune.mira.ve@pec.veneto.it
C.F.: 00366570271

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
Ing. Andrea Berro

Berro & Sartori ingegneria S.r.l.
via Roma, 130
30030 - Pianiga [VE]
t. [+39] 041 5195480
f. [+39] 041 5199088
P. IVA 04055420271
www: www.bs-eng.net

Rif. COMMESSA Arch. Andrea Sartori
COLLABORATORI
P.I ED Mirko Andreetta
Arch. Sonia Bragato
Ing. Massimiliano Bansi

REV. n°	DATA	DESCRIZIONE
00	Dic. 2017	Progetto esecutivo

ELABORATO

PROGETTO STRUTTURALE:
- Pianta fondazioni c.a.
- Pianta orditure acciaio
- Sezione

SCALA 1:50

N. TAVOLA **S03**

SB | AS | AB | BS0347|17
Redatto | Verificato | Approvato | Codice commessa

PRELIMINARE | DEFINITIVO AUTORIZZATIVO | ESECUTIVO | AS BUILT

Il presente disegno è di proprietà dei progettisti e non può essere riprodotto nè consegnato a terzi senza loro autorizzazione scritta Art.99 L.22/04/1941 N.633