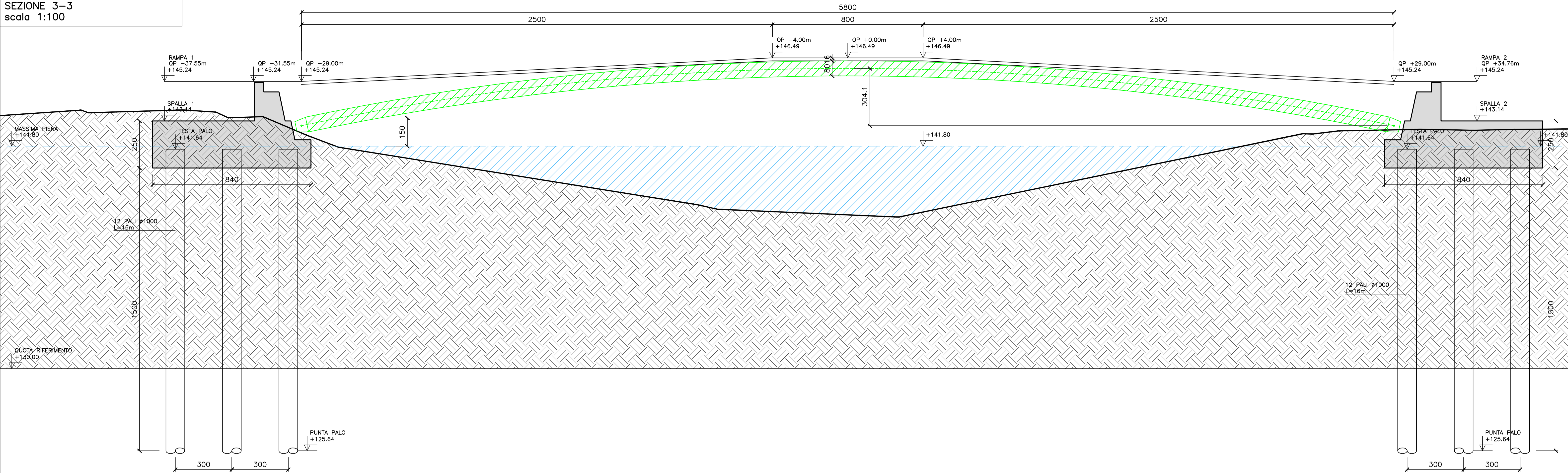


PROSPETTO PASSERELLA
SEZIONE 3-3
scala 1:100



CARATTERISTICHE CONGLOMERATO CEMENTIZIO

	GETTO MAGRO DI PULIZIA	PALI	FANDAZIONI	SPALLE	SOLETTE	
Classe di resistenza	C12/15 Rak>15N/mm²	C28/35 Rak>35N/mm²	C28/35 Rak>35N/mm²	C28/35 Rak>35N/mm²	C28/35 Rak>35N/mm²	
Classe di esposizione	---	XC2	XC2	XC2	XC2	
Classe di consistenza	---	S3/S4	S3/S4	S3/S4	S3/S4	
Dim. max. aggregato (mm)	---	20-25	20-25	10-15	5-10	
Classe cont. cloruri	---	Cl 0,20	Cl 0,20	Cl 0,20	Cl 0,20	
Additivi	---	fluidificanti	fluidificanti	fluidificanti	fluidificanti	

STRUTTURE DI FONDAZIONE
CALCESTRUZZI A "PRESTAZIONE GARANTITA" CONFORMI ALLE NORME: UNI-EN 206:2001 - UNI 11104:2004 - UNI-EN-1992 1-1 (EC2)
STRUTTURE IN ELEVAZIONE
CALCESTRUZZI A "PRESTAZIONE GARANTITA" CONFORMI ALLE NORME: UNI-EN 206:2001 - UNI 11104:2004 - UNI-EN-1992 1-1 (EC2)

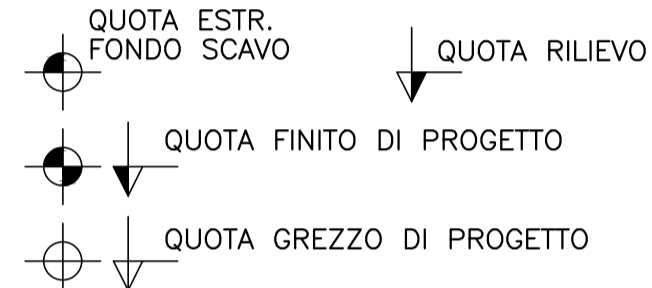
CARATTERISTICHE MATERIALI

- 1 - ACCIAIO IN BARRE PER C.A. B450C
- 2 - RETE E TRALICCI ELETTROSALDATI PER C.A. B450C / B450A
- 3 - ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA S355
- 4 - DADI E BULLONI CL. 10.9
- 5 - SALDATURE A COMPLETA PENETRAZIONE CL. II

NOTE GENERALI

TUTTE LE DIMENSIONI DEVONO ESSERE VERIFICATE DALL'IMPRESA ALL'ATTO ESECUTIVO, SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO LE QUOTE SONO ESPRESSE IN:
- GLI ANGOLI SONO ESPRESSE IN GRADI SESSADESIMALI
- LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI
- LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI
- I DIAMETRI SONO ESPRESSE IN MILLIMETRI

QUOTE ALTIMETRICHE



NORME RELATIVE ALLE ARMATURE

- PRESCRIZIONI RELATIVE ALLE BARRE CORRENTI:
 - SOPRAPPORZIONE MINIMA 60%
 - LE SOPRAPPORZIONI DEVONO ESSERE OPPORTUNAMENTE SFALDATE
 - ALLE ESTREMITA' RESALVARE LE BARRE PER MIN. 20M SE NON DIVERSAMENTE INDICATO
- LE DIMENSIONI DELLE BARRE DI ARMATURA SONO RIFERITE AL LORO INGOMERO ESTERNO E GLI ANGOLI DI SACOMATURA SONO DI 45°, 90°, 135° E 180°
- NEI DETTAGLI, LE PEGHE DELLE BARRE DI ARMATURA SONO STATE RAPPRESENTATE CON RIFERIMENTO AL DIAMETRO DI MINORNO MINIMO PRESCRITTO NEL PUNTO SEGUENTE: LA LUNGHEZZA DI TAGLIO DI OGNI BARRA DOVRA' PERTANTO, TENERE CONTO ANCHE DELLO SVALUPPO DEI RACCORDI CONSEGUENTE AL REALE DIAMETRO DI MINORNO IMPIEGATO.
- I DIAMETRI MINIMI DEI MINORNI DEVONO ESSERE: PER BARRE DI DIAMETRO $\phi \leq 16mm$ $\rightarrow 4\phi$
PER BARRE DI DIAMETRO $\phi > 16mm$ $\rightarrow 7\phi$
- PROLUNGARE LE BARRE PEGATE AD UNO CON UN TRATTO RETTILINEO DI LUNGHEZZA NON INFERIORE A 5 ϕ
- IL RICOPRIMENTO MINIMO DELLE BARRE DI ARMATURA DEVE ESSERE: FONDAZIONI NON INFERIORE A 4cm - ELEVAZIONE: NON INFERIORE A 3,5cm



COMUNE DI PIANORO

CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA

PROGETTO DEFINITIVO

REALIZZAZIONE DI UN PERCORSO
CICLOPEDONALE NEL PARCO FLUVIALE
DEL TORRENTE SAVENA

PROGETTISTA:
Ing. Pierpaolo Frea
SAPERTECNICO
Via San Donato 85
40127 Bologna
tel +39 051 331037
studio@sapertecnico.it

COLLABORATORI:
Dott. Ing. Ettore Volta Beccadelli Grimaldi
Via Carlo Goldoni 16
40033 Casalecchio di Reno, Bologna
+39 051 1889096
evlg@fastwebnet.it ettore.volta@unibo.it
Ing. Michela Campesato
Via del Piano 2758
40059 Medicina, Bologna
+39 333 8963201
michela.campesato@gmail.com
Ing. Francesca Ricchiuto
Via San Donato 85
40127 Bologna
tel +39 051 331037
studio@sapertecnico.it
Ing. Matteo Emmi
Via Cracovia 17/C
40139 Bologna
+39 051 2683800
ing.emmi@fastwebnet.it

PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI:
Dott. Ing. Friedrich Drollmann
Piazza di Porta Maggiore, 5
40137 Bologna
+39 051 399542
friedrich.drollmann@me.com

COLLAUDATORE OPERE STRUTTURALI:
Dott. Ing. Marino Gilberto Dallavalle
Piazza di Porta Maggiore, 5
40137 Bologna
+39 051 399542
gilberto.dallavalle@gmail.com

COMMITTENTE:
Comune di Pianoro
Piazza dei Martiri 1
40065 Pianoro (BO)

IL SINDACO:
Gabriele Minghetti

RESPONSABILE UNICO
DEL PROCEDIMENTO:
Arch. Loredana Maniscalco
COLLABORATORE:
Geom. Fabio Guidetti

DATA:
FEBBRAIO 2018

SCALA:
1:100

ELABORATO N.
PD_ST-02_00

OPERE STRUTTURALI

PLANIMETRIA E
PROSPETTO DELLA
PASSARELLA

AGGIORNAMENTI	
Data	
Tecnico	
Sostituisce dis:	
Sostituito da:	

