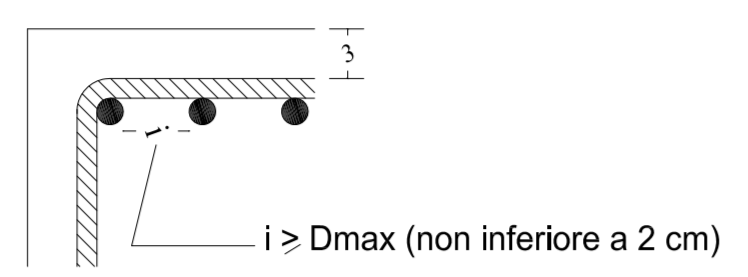


# CARATTERISTICHE MATERIALI

**SOVRAPPOSIZIONI ED ANCORAGGI:**

lunghezza  $\geq 40 D_{max}$   
 interferro  $\leq 4 D_{min}$

**COPRIFERRO ED INTERFERRO ELEMENTI PRINCIPALI**



$i > D_{max}$  (non inferiore a 2 cm)

**strutture gettate in opera:** N/mm<sup>2</sup>

- Cls classe 28/35 (Rck  $\geq 35$ )
- Barre metalliche B 450 C
- Reti elettrosaldate B 450 C
- Classe di esposizione XC2 (UNI EN 206 - 1:2006)
- Classe di consistenza S4 (UNI EN 206 - 1:2006)
- Rapporto massimo acqua/cemento 0,6
- Diametro massimo aggregato 30 mm

**OPERE IN ACCIAIO**  
**PRESCRIZIONI GENERALI**  
 NORMA DI RIFERIMENTO UNI EN 1090 parte 2

**MATERIALI UNI EN 10027-1**

- S235JR (Fe 360 B)
- S275JR (Fe 430 B)
- S355JR (Fe 510 B)

**SALDATURE**  
 - SEZIONE TIPICA SALDATURA  
 Le saldature a cordoni d'angolo, ove non indicate, vanno così realizzate

**PROCESSIONE**

- Sotto gas protettore (MAG)
- Ad arco sommerso

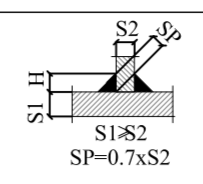
**CONTROLLI**  
 Livello imperfezioni C (UNI EN ISO 5817)

- VISIVO 100%
- CND

**PROTEZIONE SUPERFICIALE STRUTTURA**

- Grezzo
- Zincatura a caldo UNI EN ISO 1461
- Sabbatura SA 2.1/2
- Primer tipo

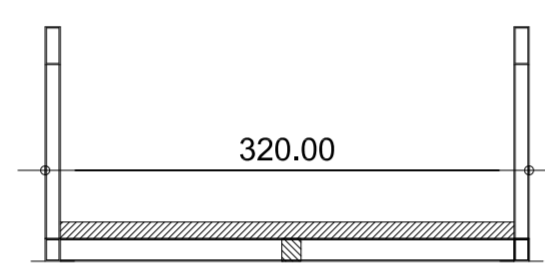
Mani n. \_\_\_\_\_ gr./mq  
 Vernice a finire tipo \_\_\_\_\_  
 RAL \_\_\_\_\_  
 Mani n. \_\_\_\_\_ gr./mq



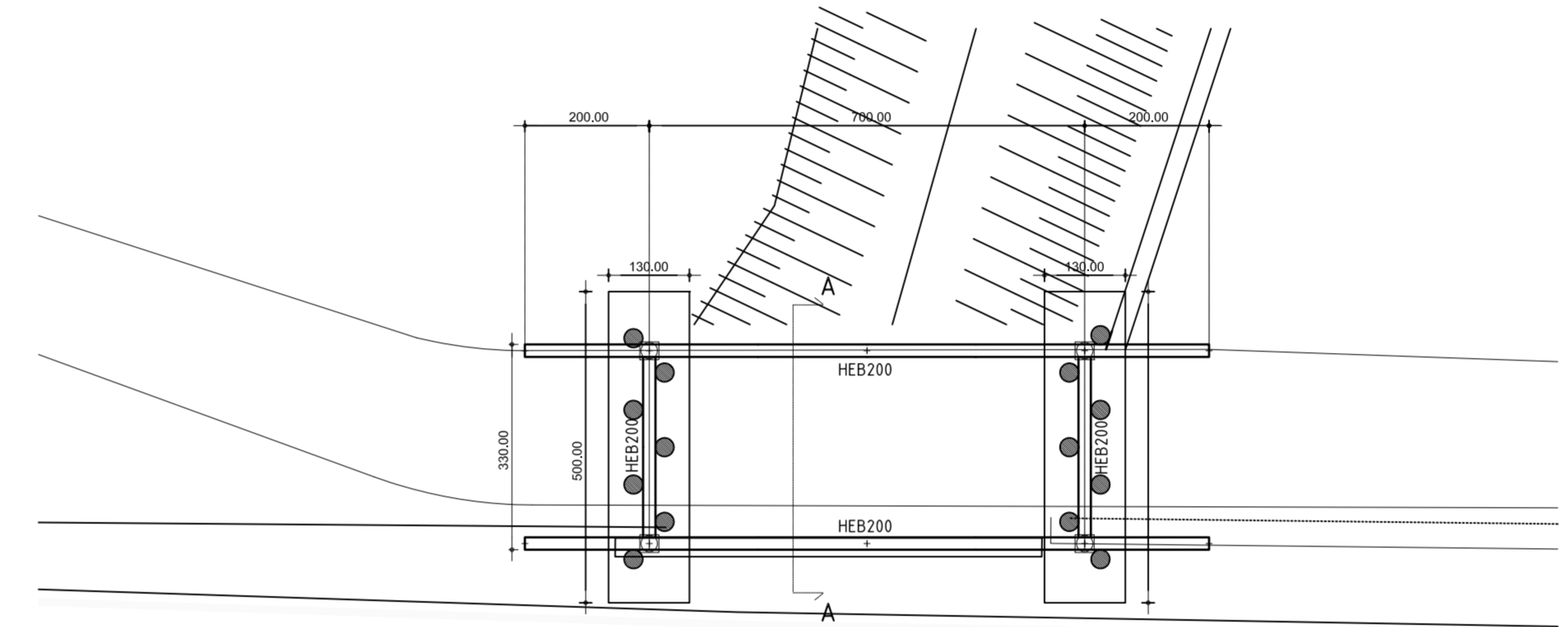
**CLASSE DI ESECUZIONE**  
 NORMA DI RIFERIMENTO UNI EN 1090

CONSEQUENCE CLASSES	CC1		CC2		CC3	
SERVICE CATEGORIES	SC1	SC2	SC1	SC2	SC1	SC2
PRODUCTION CATEGORIES	PC1	EXC1	EXC2	EXC2	EXC3	EXC3
	PC2	EXC2	EXC2	EXC3	EXC3	EXC4

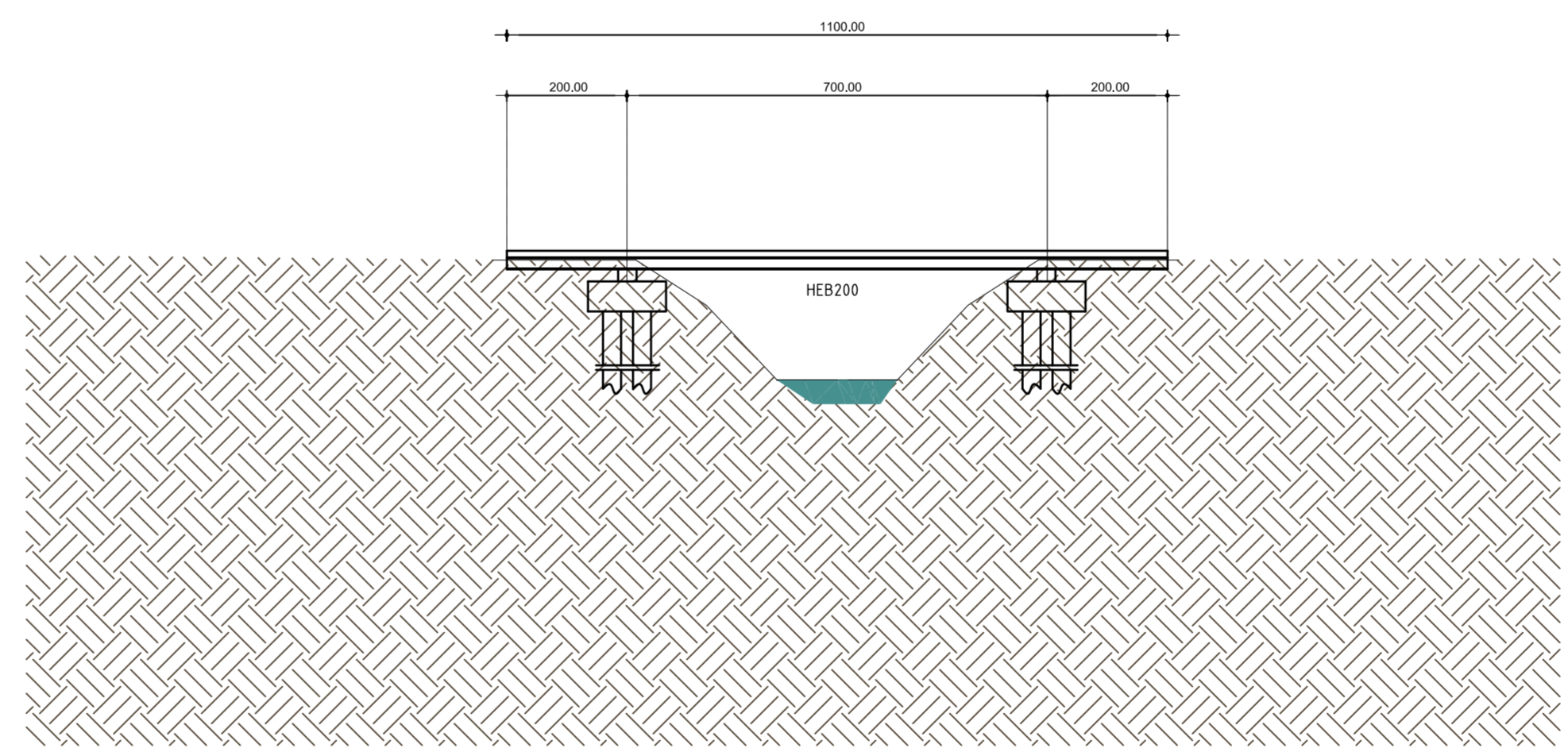
Sezione A-A  
 scala 1:50



Pianta  
 scala 1:100



Prospetto laterale  
 scala 1:100



**CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA**

Bando per la riqualificazione e la sicurezza delle periferie (DPCM 25/05/2016)

**CONvergenze METropolitane BOLOGNA**

Progetti per la riqualificazione urbana e la sicurezza delle periferie della città metropolitana di Bologna

"CONvergenze METropolitane BOlogna: Asse ciclo-pedonale metropolitano Reno Galliera" in Comuni di Argelato, Bentivoglio, Castello d'Argile, Castel Maggiore, Galliera, Pieve di Cento, San Giorgio di Piano, San Pietro in Casale, nell'ambito del programma straordinario di intervento per la riqualificazione urbana e la sicurezza delle periferie della Città metropolitana di Bologna

**UNIONE RENO GALLIERA**

**TRATTO 1 PROGETTO DEFINITIVO**

**PROGETTO: Attraversamento su canale Riolo - TIPO A: Pianta, prospetti e sezioni**

**S1.1**

RTP	Capogruppo	Dati Archivi	File	Data creazione	Disegnato da
	Cooproggetti soc. coop. Via delle Piogge 152, 06024 GUBBIO (PG) www.cooproggetti.it			04/05/2017	---
Mandat:	<b>ARCANELLO &amp; PARTNER</b> engineer sng s.r.l. Via G. Matteotti 30/5, 32016 ALPAGO (BL) www.studioarcanello.com	Tecnico	Data stampa	Verificato da	Firma
Mandat:	<b>SAKIS</b> s.p.a. Piazza S. Giovanni in Monte 6, 40124 (BO) www.sakisarchitettura.com	Il Responsabile del progetto Arch. Ugo Pardiniello & Partner Capo Commessa Cooproggetti			Arch. Ugo Pardiniello Arch. Renato Da Re Arch. Paolo Ghirelli

**Tecnici di Progetto:**

**INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI BOLOGNA**  
 UFFICIO TECNICO REGIONALE SETTORE SCHEMATICO SETTORE DELL'ORGANIZZAZIONE

**UFFICIO degli Architetti Pianificatori, Progettisti e Conservatori della Provincia di Bologna**  
 UFFICIO REGIONALE SETTORE SCHEMATICO SETTORE DELL'ORGANIZZAZIONE

**1483 sez. A - ARCHITETTURA**

**VERBINE DI... SALERNO ARCHITETTO 1130 sez. A**

Team di progetto:  
 arch. Ugo Pardiniello  
 arch. Renato Da Re  
 arch. Nicola Scaramuzzi  
 arch. Fabio Diagio Salerno

ing. Alessandro Pisciocelli  
 arch. Paolo Ghirelli  
 arch. Br. Alvaro Boeri  
 ing. Edoardo Filippetti  
 ing. Lorenzo Ragusa

Bologna, giugno 2017

Questo elaborato è di proprietà del RTP. Qualsiasi riproduzione o divulgazione anche parziale deve essere espressamente autorizzata dal capogruppo.