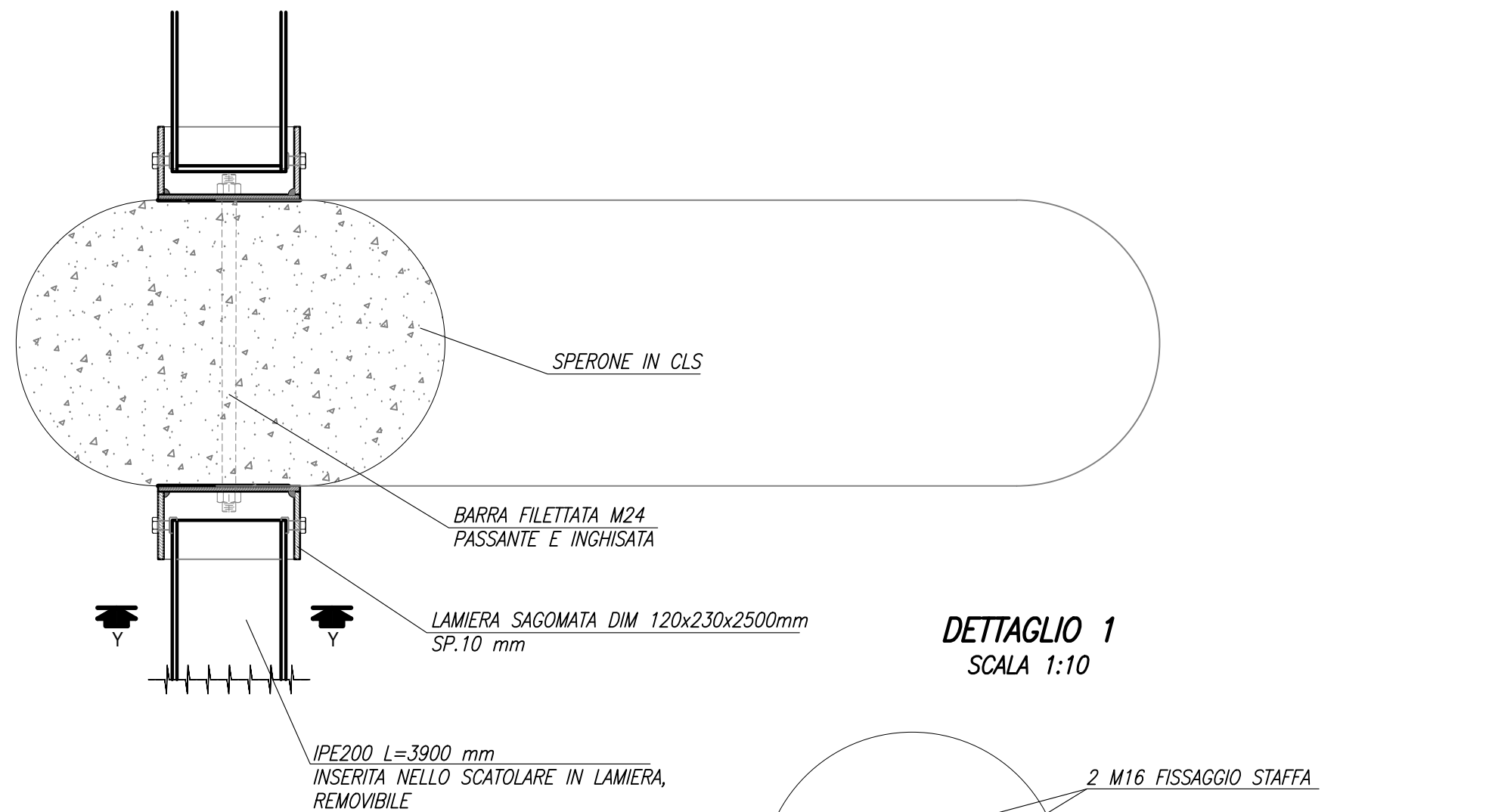
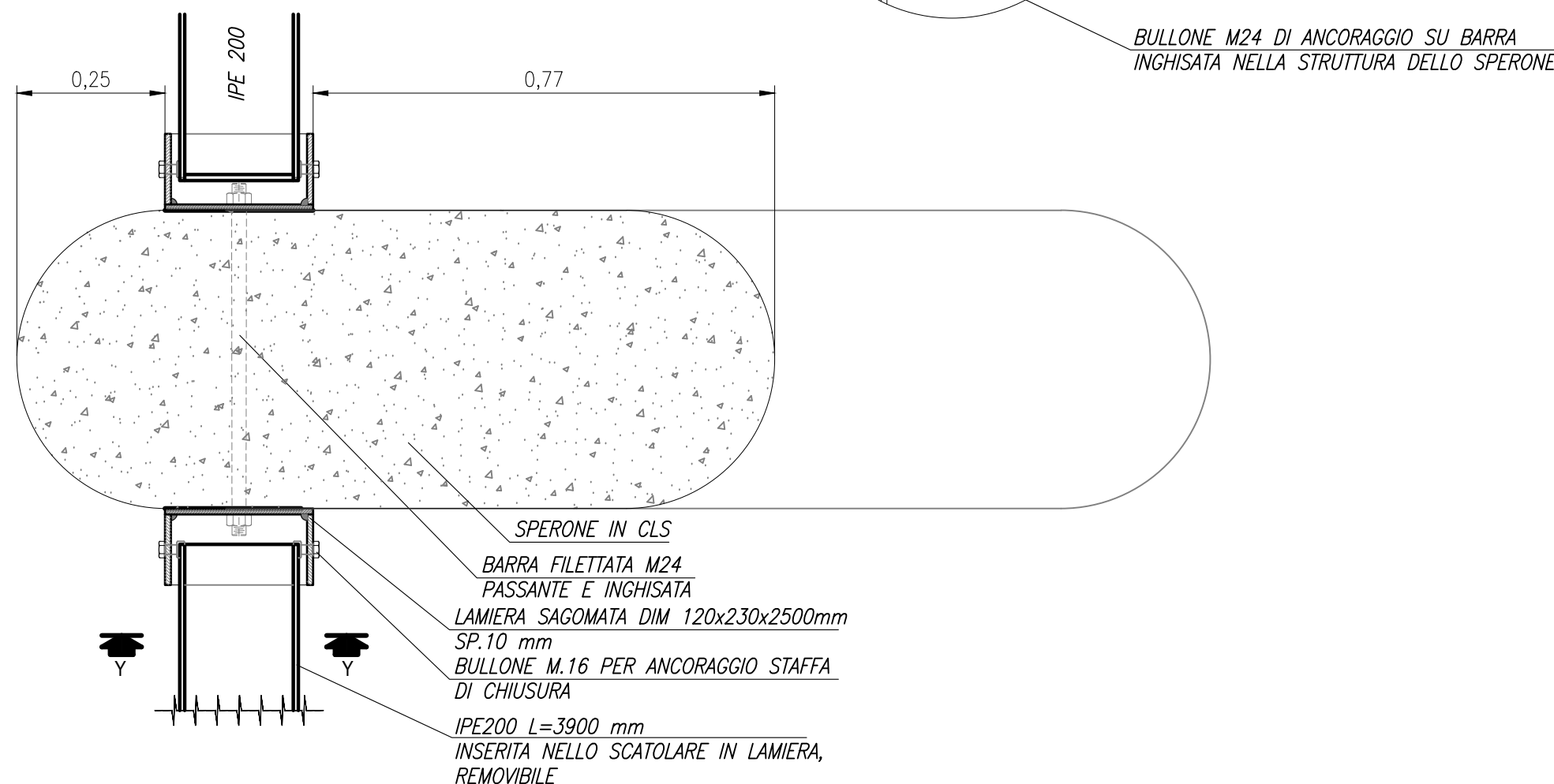


SEZIONE 1-1 - 0.143,40  
SCALA 1:10



SEZIONE 2-2-0142.40  
SCALA 1:10



CALCESTRUZZI									
	Classe di esposizione ambientale	Classe di resistenza minima [N/mm2]	Classe di consistenza	Rapporto a/c max	Contenuto minimo di cemento [Kg/m3]	Diametro massimo aggregati [mm]	Copriferro		
							minimo [mm]	nominale [mm]	toleranza [mm]
STRUTTURE ARMATE	XC4-XF1-XF3	C(32/40)	S4	0,50	340	32	45	55	±10
PALI	-	C(25/30)	S4	0,55	300	32	45	55	±10
BARRI DI ARMATURA: Acciaio B450C ad aderenza migliorata conforme al D.M. 17/01/2018									

CARPENTERIE METALLICHE	
ACCIAIO PER CARPENTERIE METALLICHE	Acciaio S355JR
LAMIERE IN ACCIAIO INOSSIDABILE	Acciaio AISI 304L
VITI	Classe 8.8 (UNI EN ISO 898-1:2013)
DADI	Classe 8 (UNI EN ISO 898-2:2012)
ROSETTE	Acciaio C 50 (UNI EN 683-1:2018)
PROTEZIONE BULLONERIA	Zincatura a caldo (UNI EN ISO 10684:2005)

**AIPo**  
Agenzia Interregionale per il fiume Po

Via Garibaldi 75 - 43121 PARMA

**CASSA DI ESPANSIONE DEL TORRENTE BAGANZA  
NEI COMUNI DI FELINO, SALA BAGANZA,  
COLLECCHIO E PARMA (PR-E1047)**

**PROGETTO ESECUTIVO**

00	07/2019	Prima emissione	CROCI	PAOLETTI	BERTERO
01	07/2020	Revisione per osservazioni DGD e validazione	CROCI	PAOLETTI	BERTERO
REV.	DATA	MODIFICHE	REDAZIONE	VERIFICA	AUTORIZZ.

**BRIGLIA DI MONTE  
PARTICOLARI  
CARPENTERIE METALLICHE**

ASSOCIAZIONE TEMPORANEA DI IMPRESE

MANDATARIA: **HYDRODATA** **art** **bininipartners** **ETATEC** **ROCKSOIL** **SAP**

IL R.U.P.:  
Dott. Ing. Mirella Vergnani  
(documento firmato digitalmente)

Progettista responsabile integrazione  
progettazioni specialistiche e Direttore Tecnico  
della mandataria:  
Hydrodata S.p.A.  
Dott. Ing. Roberto Bertero  
(documento firmato digitalmente)

Progettista/Progettisti responsabili elaborato  
Esec. Studio Proietti S.r.l.  
Dott. Ing. Mirella Vergnani  
Dott. Ing. Roberto Bertero  
(documento firmato digitalmente)

Prof. Ing. Alessandro Paoletti  
(documento firmato digitalmente)

CODICE ELABORATO:  
**BAG311ALVDPC011**  
ID (1) CAP (3) TIPO (3) DOC (4) PROG. (5-6) REV. (7) SCALA 1:50

LUGLIO 2019