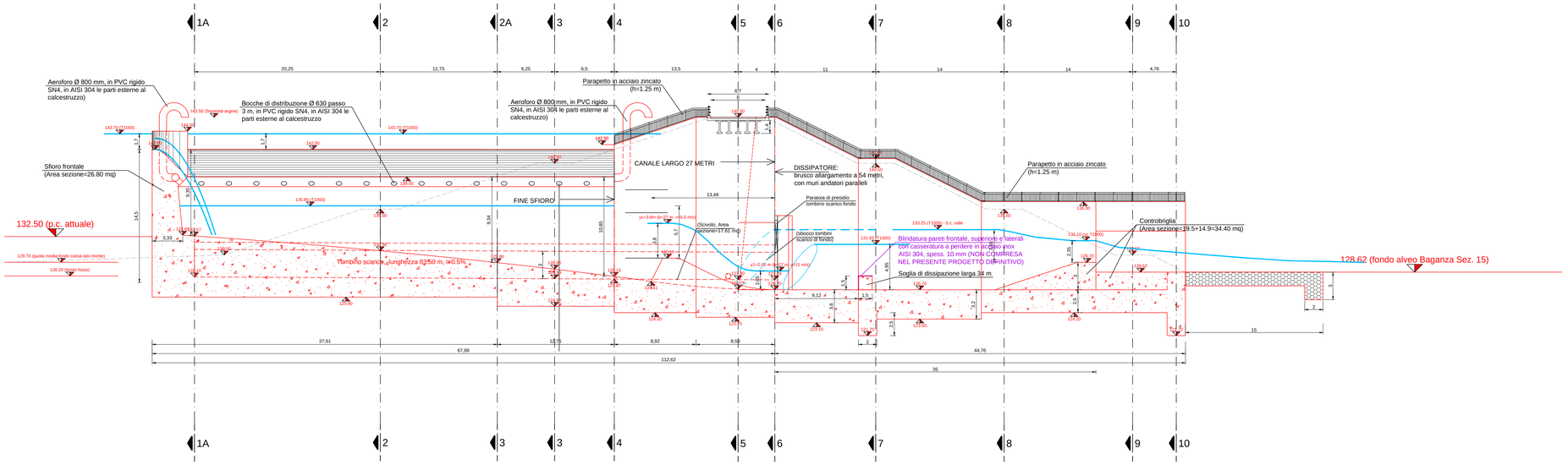

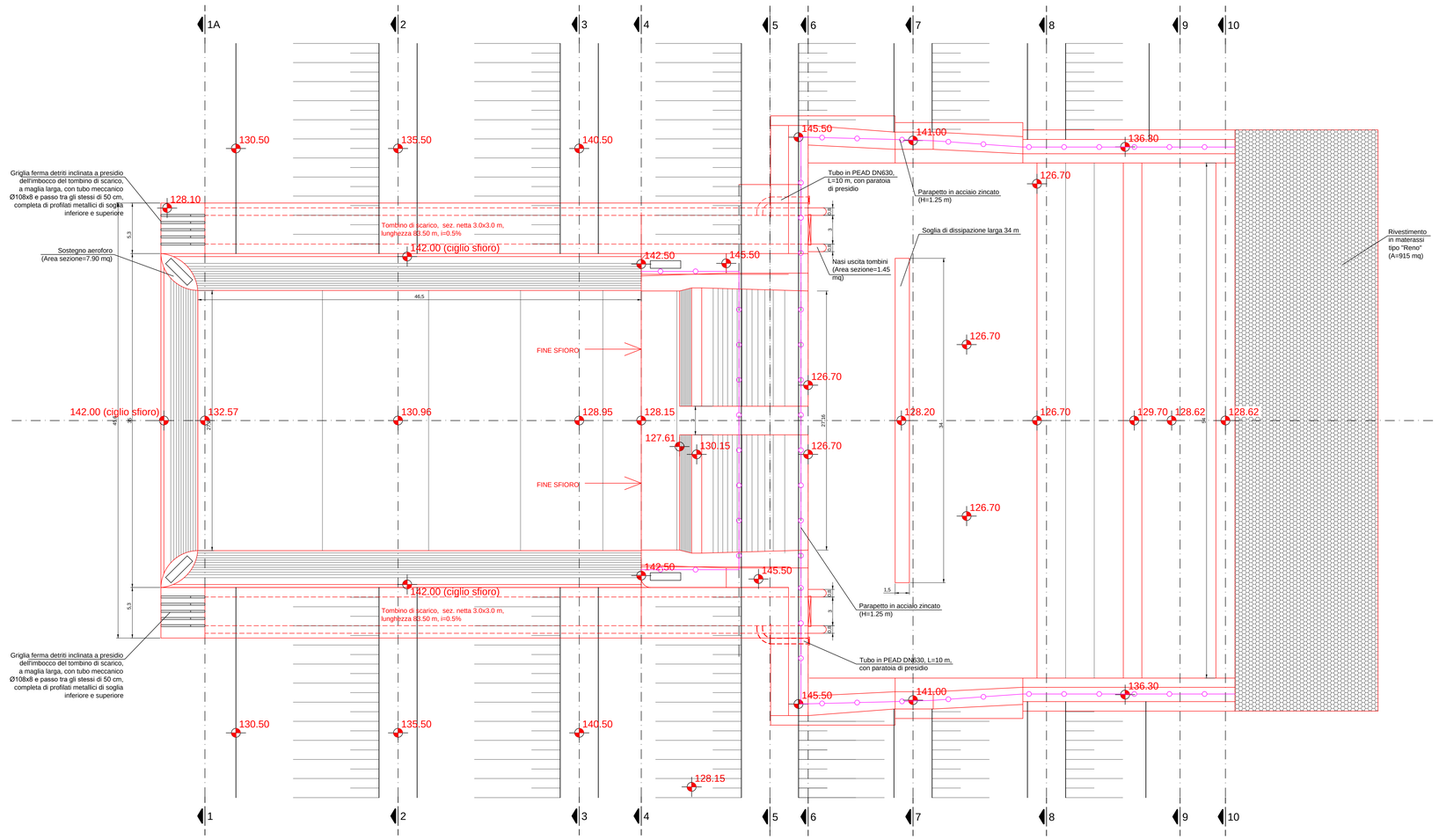

PRESCRIZIONI - MANUFATTO C

CLS STRUTTURE MANUFATTO C FONDAZIONE A MONTE DELLA SEZIONE 4	CONFORME UNI 11104:2016 CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30 CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2 DIAMETRO MAX INERTI 32 mm RAPPORTO MAX A/C=0.60 CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 300 kg/mc CONSISTENZA S4
CLS STRUTTURE MANUFATTO C FONDAZIONE A VALLE DELLA SEZIONE 4	CONFORME UNI 11104:2016 CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40 CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2 DIAMETRO MAX INERTI 32 mm RAPPORTO MAX A/C=0.50 CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 340 kg/mc CONSISTENZA S4
CLS STRUTTURE MANUFATTO C ELEVAZIONE	CONFORME UNI 11104:2016 CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40 CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3 E XC4 DIAMETRO MAX INERTI 32 mm RAPPORTO MAX A/C=0.50 CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 340 kg/mc CONSISTENZA S4
CLS MAGRO	CONFORME UNI 11104:2016 CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15 CLASSE DI ESPOSIZIONE X0
ACCIAIO IN BARRE ACCIAIO IN RETI	B450C B450A
INCIDENZA ACCIAIO IN FONDAZIONE INCIDENZA ACCIAIO IN ELEVAZIONE	57 Kg/mc 77 Kg/mc
COPRIFERRO MINIMO	5.0 cm (DA GARANTIRE CON APPOSITI DISTANZIATORI IN MATERIALE PLASTICO)

SOVRAPPORRE I FERRI LONGITUDINALI DI ALMENO 50 DIAMETRI

GIUNTI OGNI 15 m CON WATERSTOP IN PVC (L>20 cm con bulbo centrale)

PREVEDERE GIUNTI BENTONITICI NELLE RIPRESE DI GETTO

VERIFICARE LA POSIZIONE DEI MANUFATTI CON LE TAVOLE ARCHITETTONICHE

LE QUOTE VANNO CONTROLLATE IN CANTIERE PRIMA DELL'ESECUZIONE DELL'OPERA E VERIFICATE CON L'ARCHITETTONICO

VERIFICARE LA POSIZIONE DEGLI SCARICHI, DEI PLUVIALI E DEGLI IMPIANTI PRIMA DEI GETTI (IN CASO DI INTERFERENZE CONCORDARE LE EVENTUALI MODIFICHE CON LA DL)

IL RESPONSABILE DELL'ATTIVITA' SPECIALISTICA
Dott. Ing. Marco Belcchi
(documento firmato digitalmente)

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-E-1047)

PROGETTO DEFINITIVO

INDICE	DATA	MODIFICHE	DISEGN.	CONTR.	APPROV.
B	02/2018	Emissione a seguito dei rilievi del servizio di verifica (art. 26 D.Lgs. 50/2016)	DM	MB	DC
A	10/2016	Prima emissione	EB	MB	DC

MANUFATTI

MANUFATTO "C"

Pianta e profilo longitudinale

IL RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI:

MANDATARIA
PROGETTAZIONE GENERALE ED IDRAULICA
MAGNELPARTNERS
Prof. Ing. Ugo Maione
Dott. Ing. Maria Carleo
Dott. Ing. Mario Cervellini
Dott. Ing. Nicola Pessarelli
Dott. Ing. Michele Ferrari
Dott. Ing. Gaetano Di Franca

MANDANTE
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
AMBITER S.r.l.
SOCIETÀ DI INGEGNERIA AMBIENTALE
Dott. Geol. Giorgio Neri
Dott. Arch. Giovanni Cristelli
Dott. Amb. Alessio Pandra
Dott. Amb. Ecol. Adelia Sabatino
Dott. Amb. Ecol. Ivan Neri
Dott. Arch. Daniela Piccolpasso
Dott. Leg. Rossana Valentini

MANDANTE
ASPETTI GEOLOGICI ED IDROGEOLOGICI
EG
Prof. Geol. Giovanni Paolo Beretta
Dott. Geol. Maurizio Nespoli
Dott. Geol. Monica Avanzini
Dott. Geol. Luca Martinelli
Dott. Geol. Maria Meucci

MANDANTE
ANALISI DELL'ASTA FLUVIALE
Studio Prof. Ing. Alberto Bizzarri
Prof. Ing. Alberto Bizzarri

MANDANTE
ASPETTI STRUTTURALI
Ing. Claudio Marcello S.r.l.
Dott. Ing. Carlo Claudio Marcello

MANDANTE
ASPETTI GEOTECNICI
colleselli
Prof. Ing. Francesco Colleselli

CONSULENTI:

MODELLAZIONE FISICA E NUMERICA
DICATeA - Università degli studi di Parma
(Prof. Ing. Paolo Mignosa)

ASPETTI ARCHEOLOGICI
ARIS Archeosistemi società Cooperativa
(Archeologa Lorenza Bronzoni)

PER IL R.T.P.:
Dott. Ing. Denis Cerlini
(documento firmato digitalmente)

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

CODICE ELABORATO:

B	A	G	2	1	1	M	A	N	D	P	L	0	3	B
ID (1)				CAP. (2)				TIPO (3)	DOC. (4)	PROGR. (5-6) REV. (7)				

Indicata
SCALA

OTTOBRE 2016