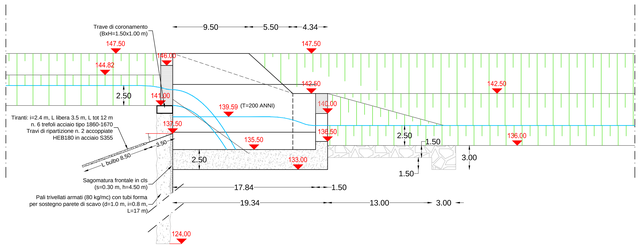
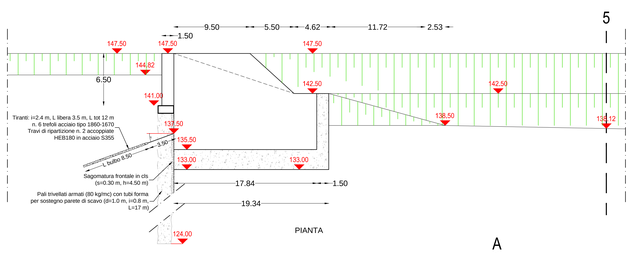
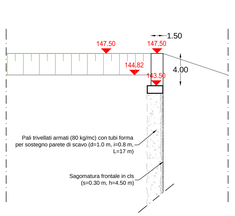
SEZIONE A-A



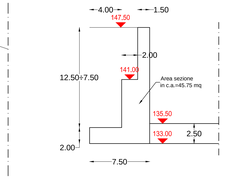
SEZIONE B-B



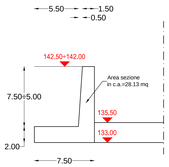
SEZIONE B1-B1



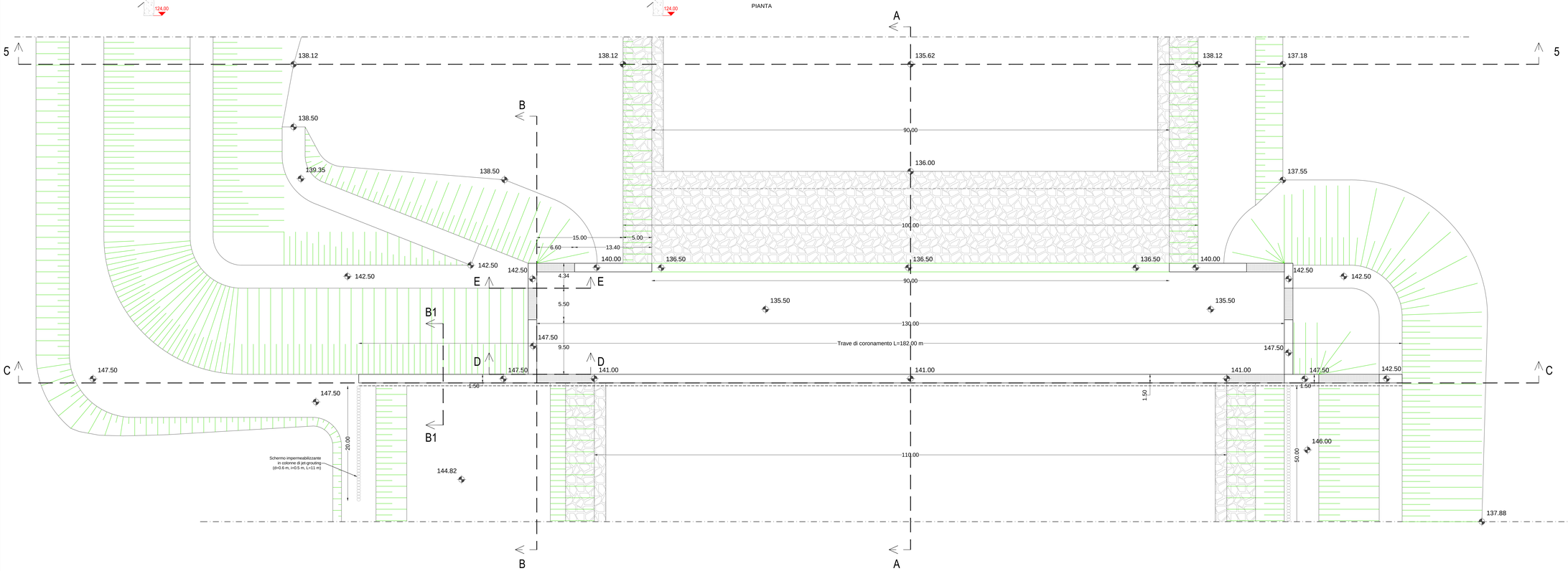
SEZIONE D-D
sezione calcestruzzo



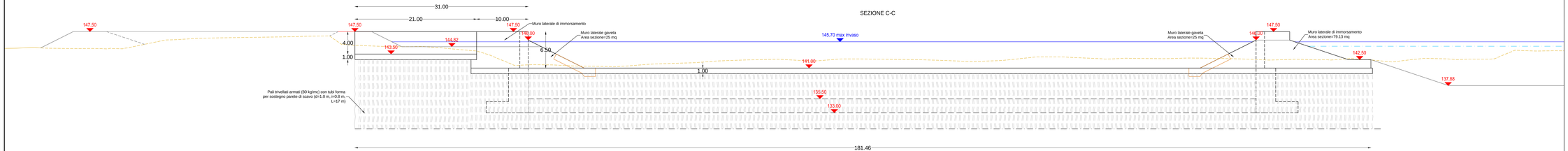
SEZIONE E-E
sezione calcestruzzo



PIANTA



SEZIONE C-C



PRESCRIZIONI - BRIGLIA DI MONTE

CLS STRUTTURE BRIGLIA DI MONTE	CONFORME UNI 11104:2016 CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40 CLASSE DI ESPOSIZIONE 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	70 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)/CORDONE BENTONITICO

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

IL RESPONSABILE DELL'ATTIVITA' SPECIALISTICA
Dott. Ing. Marco Bellochi
(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		DISEGN.	CONTR.	APPROV.
C	02/2018	Emissione a seguito dei rilievi del sopralluogo di verifica (art. 28 D.Lgs. 50/2016)	DM	MB	DC
B	06/2017	Emissione nell'ambito dell'istruttoria VIA / BER e MIT - DGD	CE	MB	DC
A	03/2016	Prima emissione	CE	MB	DC

BRIGLIE E SISTEMAZIONI D'ALVEO
BRIGLIA DI MONTE:
PLANTA, SEZIONI E PARTICOLARI

IL RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI:
MANDATARIA — STUDIO IDROTECNICO IDRAULICA MACHINELPARTNERS
Prof. Ing. Ugo Maione
Dott. Ing. Marco Bellochi
Dott. Ing. Marco Bertoni
Dott. Ing. Giovanni Ruggeri
Dott. Ing. Gaetano Di Fiance
MANDANTE — AMBITER s.r.l.
Dott. Geol. Giorgio Tani
Dott. Geol. Andrea Tani
Dott. Geol. Prof. Paolo Salvatore
Dott. Geol. Elena Del Freo
Dott. Geol. Alessandro Pacini
Dott. Ing. Rossana Valentini
MANDANTE — STUDIO IDROLOGICO IDRAULICO
Prof. Geol. Giovanni Paolo Beretta
Dott. Geol. Alessandro Pizzo
Dott. Geol. Monica Aramini
Dott. Geol. Anna Cantoni
Dott. Geol. Marta Mariotti
MANDANTE — ASPETTI IDRAULICI
Prof. Ing. Alberto Bizzarri
MANDANTE — ASPETTI GEOTECNICI
Ing. Claudio Mariotti S.r.l.
Dott. Ing. Carlo Claudio Mariotti
MANDANTE — ASPETTI GEOTECNICI
collesalvetti
Prof. Ing. Francesco Calvetti

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

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

CONSULENTI:
MODELLAZIONE FISICA IDRAULICA — Prof. Ing. Alberto Bizzarri
ASPETTI ARCHEOLOGICI — ARX Archeosistemi società Cooperativa (Archeologi Lorenzo Brancolini)

CODICE ELABORATO:
B A G 2 1 2 B R I D P L 0 1 C
40.01 | CAP. (2) | TIPO (3) | DOC. (4) | PROGR. (5-6) REV. (7)

SCALA: 1:200

OTTOBRE 2016