

1.50

1.05

Recinzimento parapetto TIPO 1
L=1,50 m; H=1,05 m

Muri d'ala in C.A. Classe di esposizione XC2, consistenza S4 e resistenza minima a compressione C32/40, armato 120kg/m³

112.30

1.50

3.50

1:30

Tubazione in PeAD spiralato Ø1000 SN 6 kN/m² L=6,00m

110.60

Soprafondazione armata
Classe di esposizione XC2, consistenza S4 e resistenza minima a compressione C32/40, armato 80kg/m³

108.80

1.50

6.97

7.37

Sottofondazione in cls magro (dosaggio con cemento tipo 32,5 R), Dmax aggregato = 30 mm armata con rete elettrosaldata Ø8 maglia 15x15cm classe B450C

0.30

0.30

Rete elettrosaldata Ø8
maglia 15x15cm classe
B450C

Tubazione in
PeAD spirato
Ø1000 SN 8
kN/m² L=6.00m

Baulatura in cls classe di
esposizione XC2, consistenza
S4 e resistenza minima
a compressione C28/35

Soprapondazione armata
classe di esposizione
XC2, consistenza S4 e
resistenza minima
a compressione C32/40

Sottofondazione in cls magro (dosaggio
con cemento tipo 32.5 R), Dmax aggregato
= 30 mm, armata con rete elettrosaldata
Ø8 maglia 15x15cm classe B450C

1.50

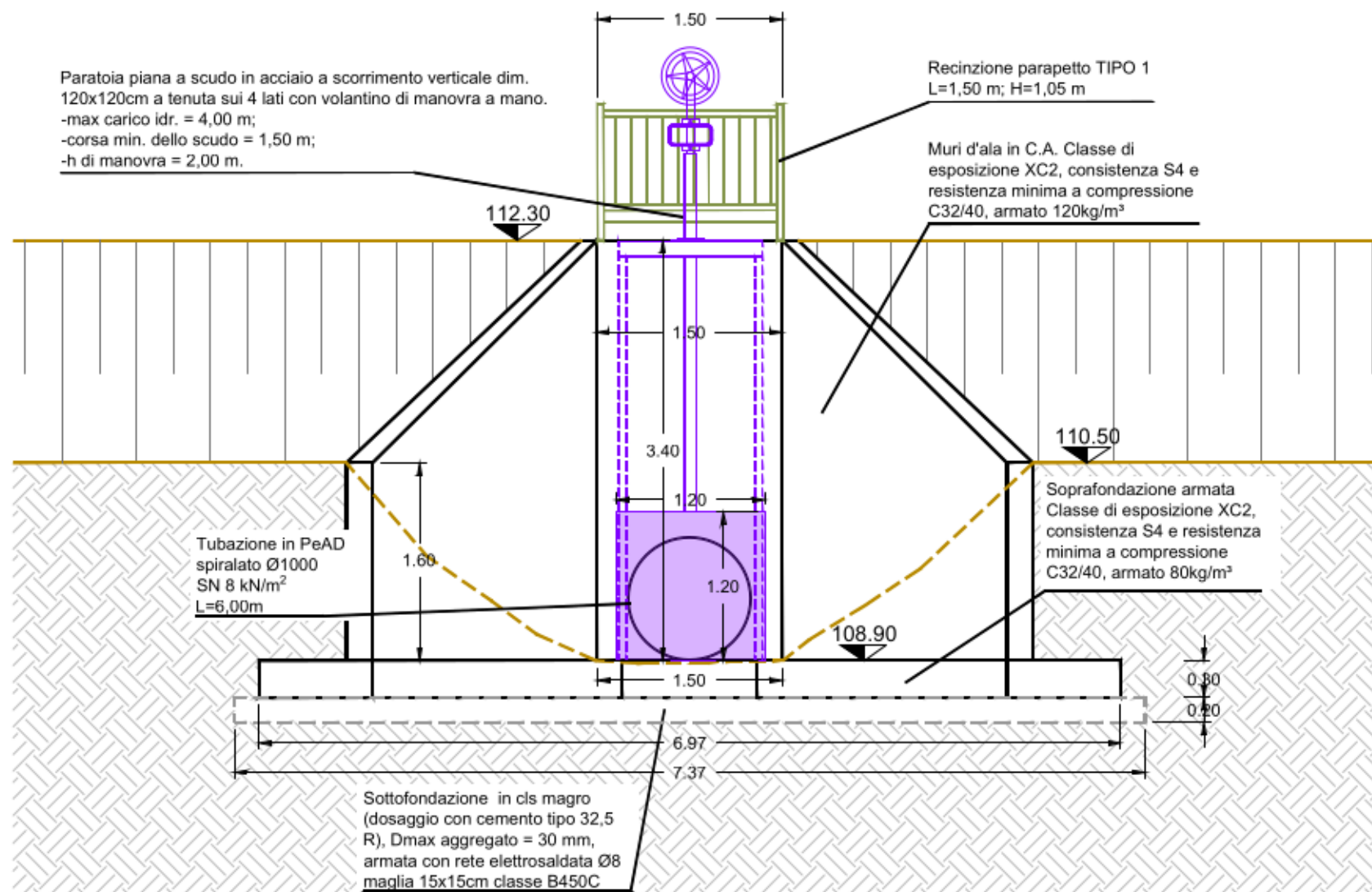
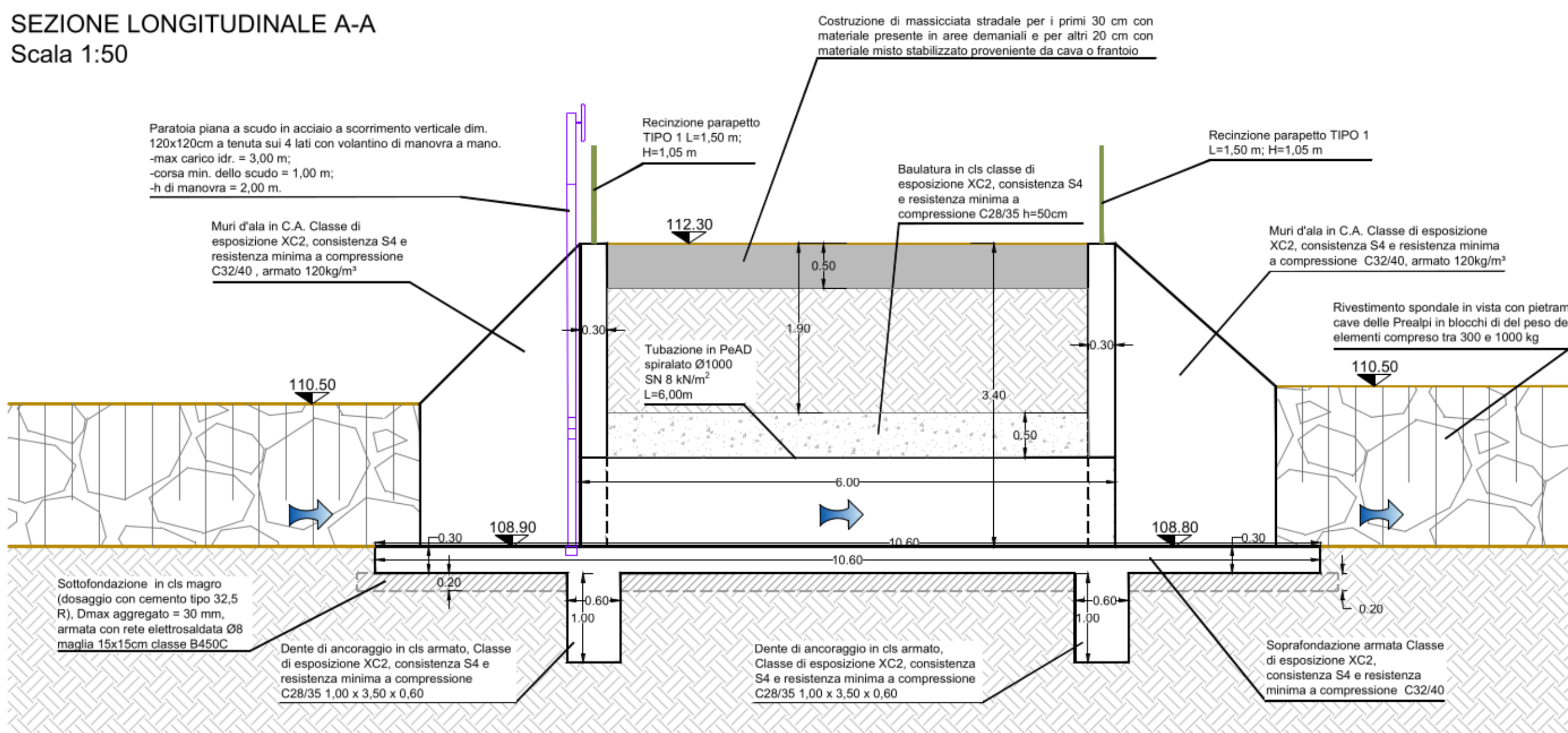
1.00

1.50

0.10

0.10

3.50



PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO
scala 1:100

N

Difesa spondale in massi 300-1000kg/cad L=10m incidenza 5m³/m

8,00

+ 110.60

+ 112.30

+ 108.80

Rampa di accesso al terreno agricolo

3,73

Manufatto chiavevole in progetto - Vedi Planimetria e sezioni di dettaglio

+ 112.30

+ 110.35

5,20

4,00

+ 108.90

+ 112.30

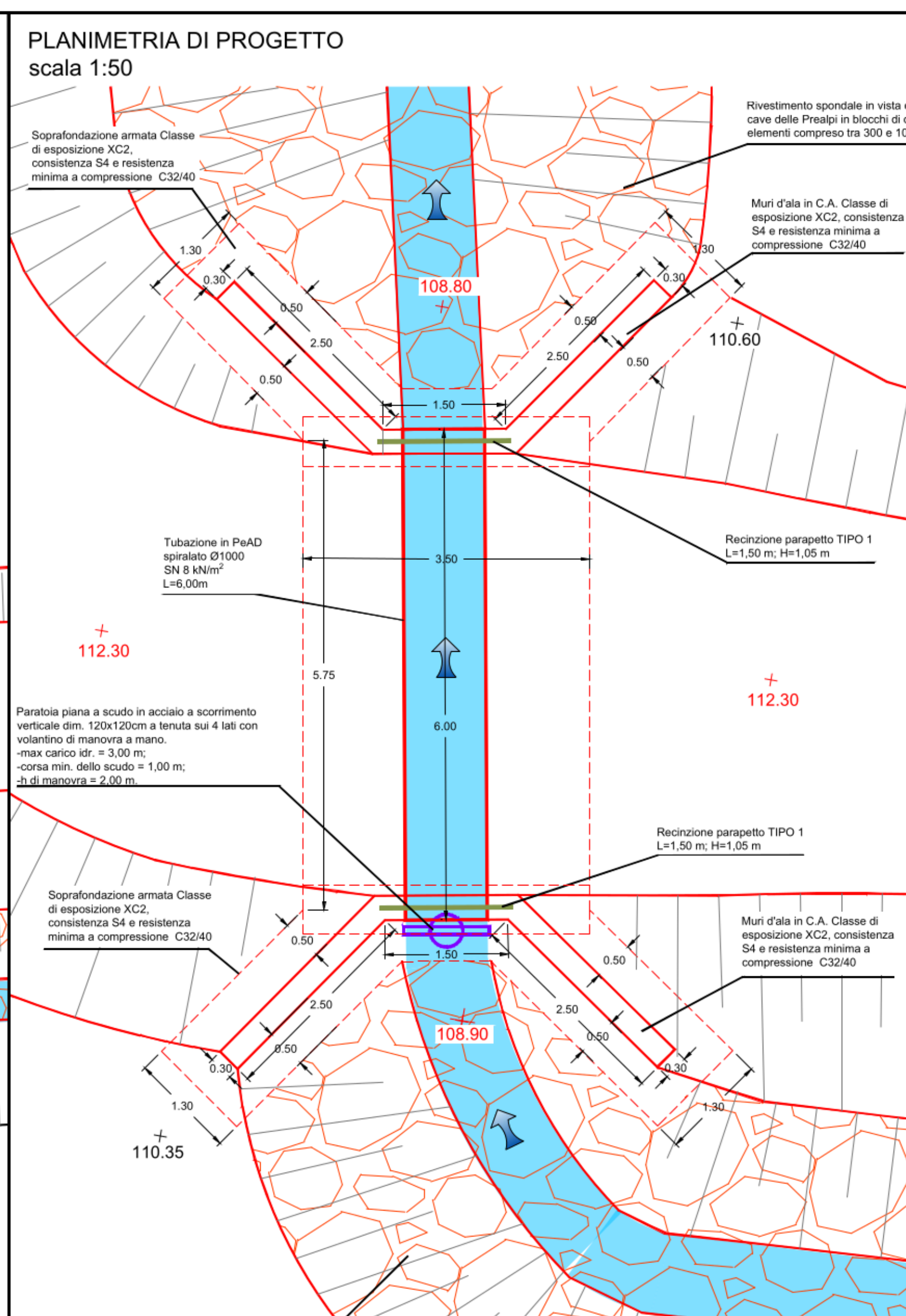
4,00

Fosso Acquanera

Fosso Acquanera

LEGENDA

- Stato di fatto
- Stato di progetto
- Fosso Acquanera
- ➡ Direzione della corrente
- + 108.90 Quote stato di progetto
- + 110.35 Quote stato di fatto
- ▨ Difesa spondale in progetto



CONGLOMERATO CEMENTIZIO :

- CLS PER SOLETTA E PLATA DI FONDAZIONE: CALCESTRUZZO PER USO NON STRUTTURALE A DOSAGGIO CON CEMENTO TIPO 32,5 R, Dmax AGGREGATO 30 mm;
- CLS PER DENTI DI ANCORAGGIO E BAULATURA: C28/35, Dmax AGGREGATO 32 mm;
- CLS PER SOPRAFONDAZIONE, INVITI E TAMPANI: C32/40, Dmax AGGREGATO 32 mm.

ACCIAIO:

- ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO: TIPO B450C, LIMITE DI SNERVAMENTO: fy=450 N/mm², LIMITE DI ROTTURA: ft=540 N/mm², COPRIFERRO MINIMO: Cmin=40 mm
- RILEE ELETTROSALDATA PER ARMATURA SOLETTE DI SOTTOFONDAZIONE E BAULATURA: TIPO B450C, DIAMETRO MEDIO 8 mm maglia 15x15

TUBAZIONE:

PRODOTTO IN PEAD STRUTTURATO TIPO SPIRALATO, RIGIDEZZA CIRCONFERENZIALE 8 kN/mtr², SOTTOPOSTO SECONDO LA NORMA EUROPEA 13476-1.

RINGHIERA PARAPETTO TIPO 1:

REALIZZATA IN ACCIAIO S235JR ZINCATO A CALDO, H=105 cm, INTERASSE 2 m, COSTITUITA DA MONTANTE, CORRIMANO, PIASTRA DI BASE E TIRAFONDINI PER ANCORAGGIO ALLA STRUTTURA IN CLS.

PARAIOIA:

PARAIOIA PIANA A SCUDDO IN ACCIAIO SU INCASSO IN C.A., GETTATO IN OPERA A 1 VITE SALIENTE.

(AL-E-1790) – INCARICO DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO DEI RILEVATI ORIGINALI IN CORRISPONDENZA DEL NODO IDRAULICO BORMIDA - ORBA DAL PONTE AUTOSTRADALE A26 A PONTE FERROVIARIO SUL FIUME BORMIDA E SINO ALL'ABITATO DI CASAL CERMELLI NEL TRATTO DI MONTE - 2° LOTTO

CUP B15B18010240001 - CIG 8772035049



An aerial photograph showing a river with multiple meanders flowing through a landscape of agricultural fields. The fields are arranged in a complex, irregular pattern of various shades of green and brown, indicating different crops or stages of land use. The river is a prominent, winding feature that cuts through the agricultural landscape.

Studio Telo
May Fly
Ingegneria Idraulica e Ambientale
Largo 24 Agosto 1942, 33/A - Parma
tel. 0521-292795 - studiotelo@studiotelo.it

RESPONSABILE DEL PROGETTO

CONSULENTI ESTERNI

Marini dott. Marco
geologo
Via San Luigi, 8 - Arona (NO)
Tel. 7-2230473 - marcomarini_geologo@fastwebnet.it

DOTT.SSA ARCHEOLOGA
ANNALICE LEONI
Via Elia Capriolo, 4 - Brescia
Tel. 347-8304024 - annalice.leoni@gmail.com

PROGETTO DEFINITIVO

TITOLO ELABORATO

INTERVENTO 2: MANUFATTO
CHIAVICAILE - PLANIMETRIA,
SEZIONI DI PROGETTO E
PARTICOLARI COSTRUTTIVI

N° ELABORATO
PD.10

SCALA
VARIE

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

ng. Gianluca Zanichelli

AGGIORNAMENTI:					
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLL.	APPROV.
0	GIUGNO 2023	EMISSIONE	Ing. Cappato	Ing. Telo	Ing. Telo