

PLANIMETRIA GENERALE - STATO DI FATTO scala 1:200



Vista sul Fosso dei Molini



Demolizioni

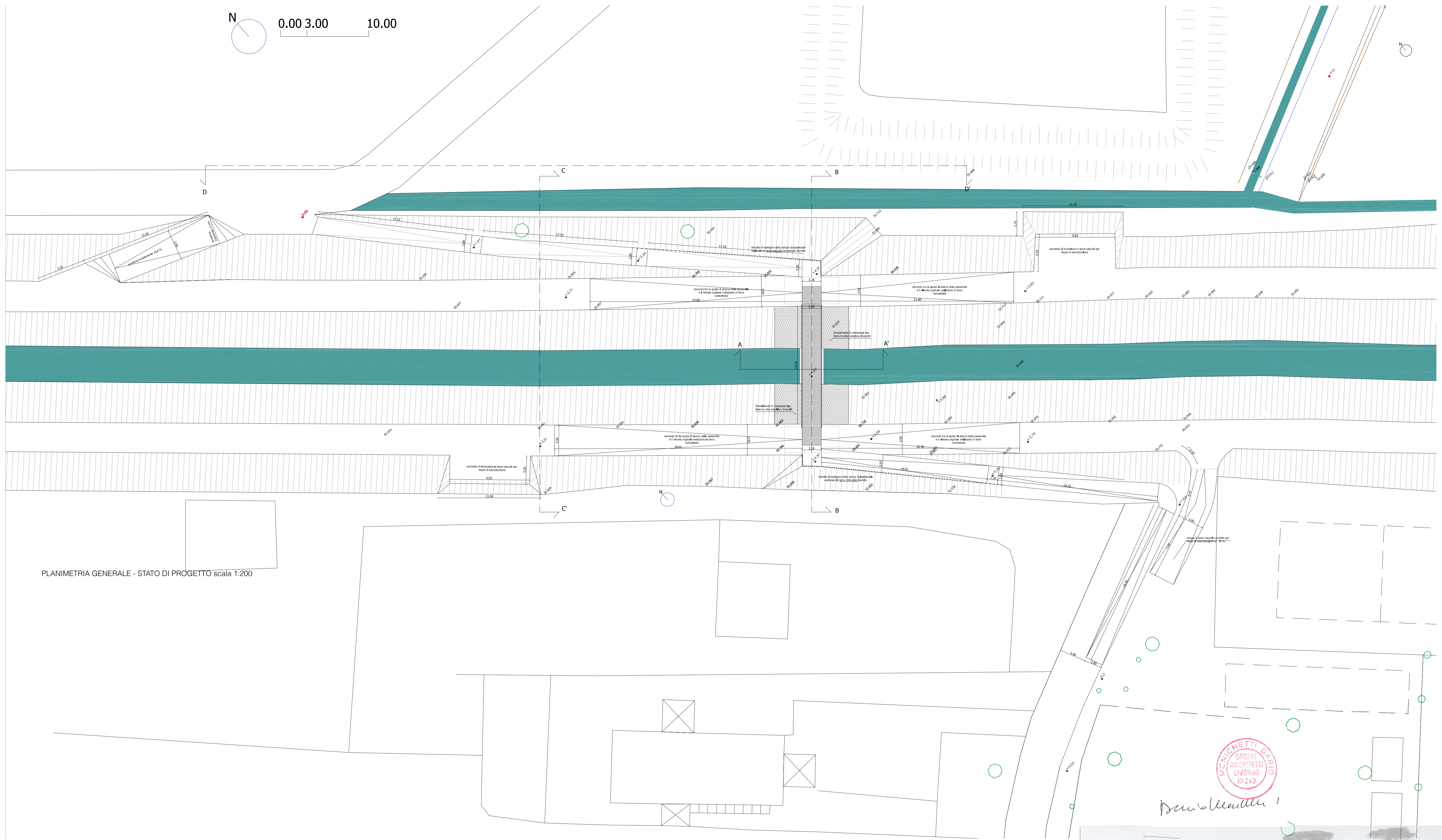
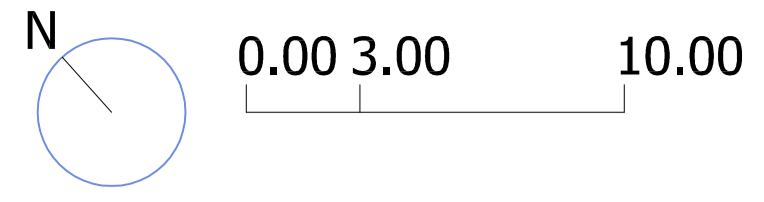
Progettazione definitiva della passerella ciclo pedonale del Fosso dei Molini, Località Casone, Castagneto Garducci.

**PROGETTO DEFINITIVO**  
**ELABORATI GRAFICI - ART. 28 DPR 207/2010**  
**DICEMBRE 2018**  
 Stato attuale -

**TAV. 1**







PLANIMETRIA GENERALE - STATO DI PROGETTO scala 1:200



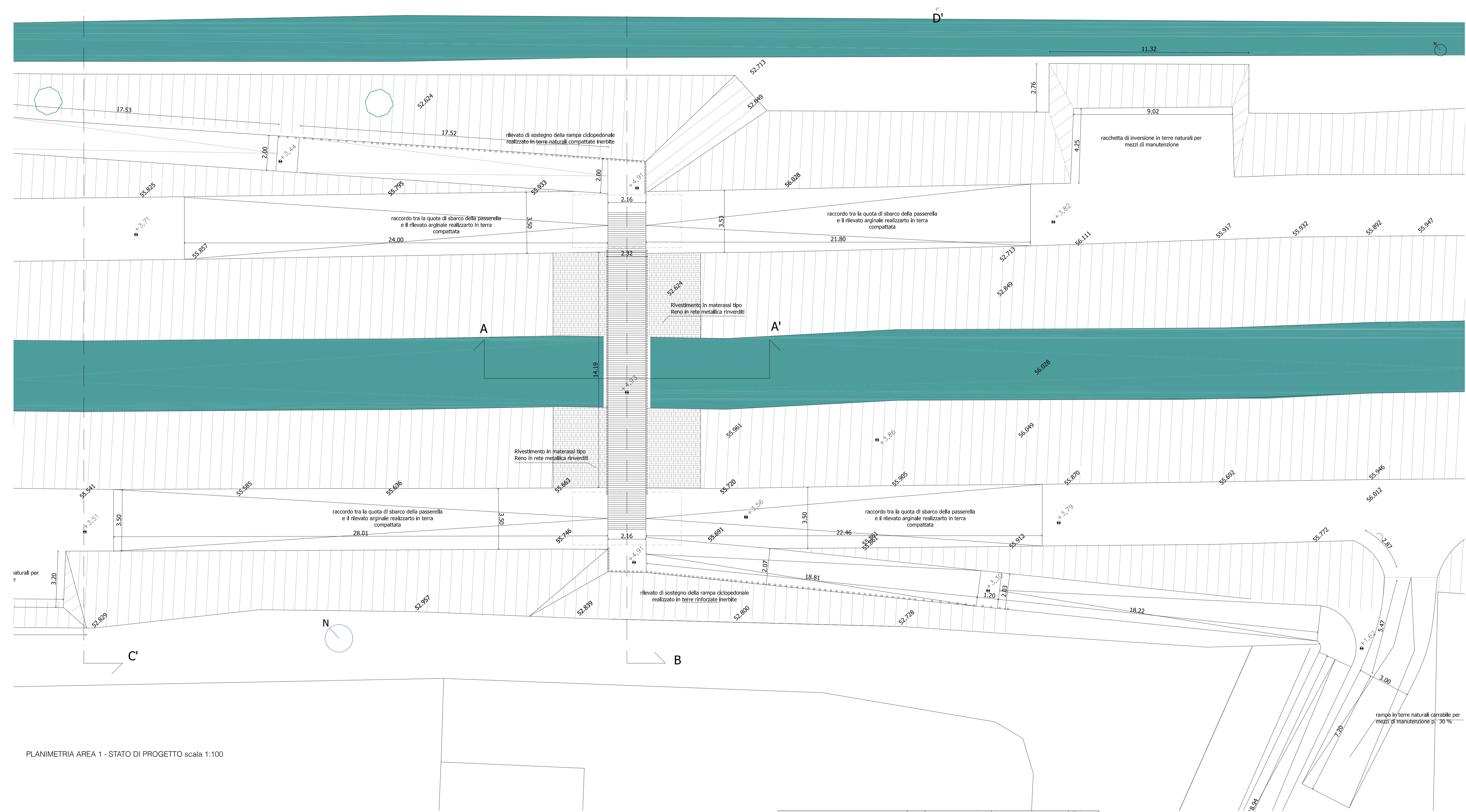
*Dario Menichetti*

Progettazione definitiva della passerella ciclo pedonale del Fosso dei Molini, Località Casone, Castagneto Carducci.

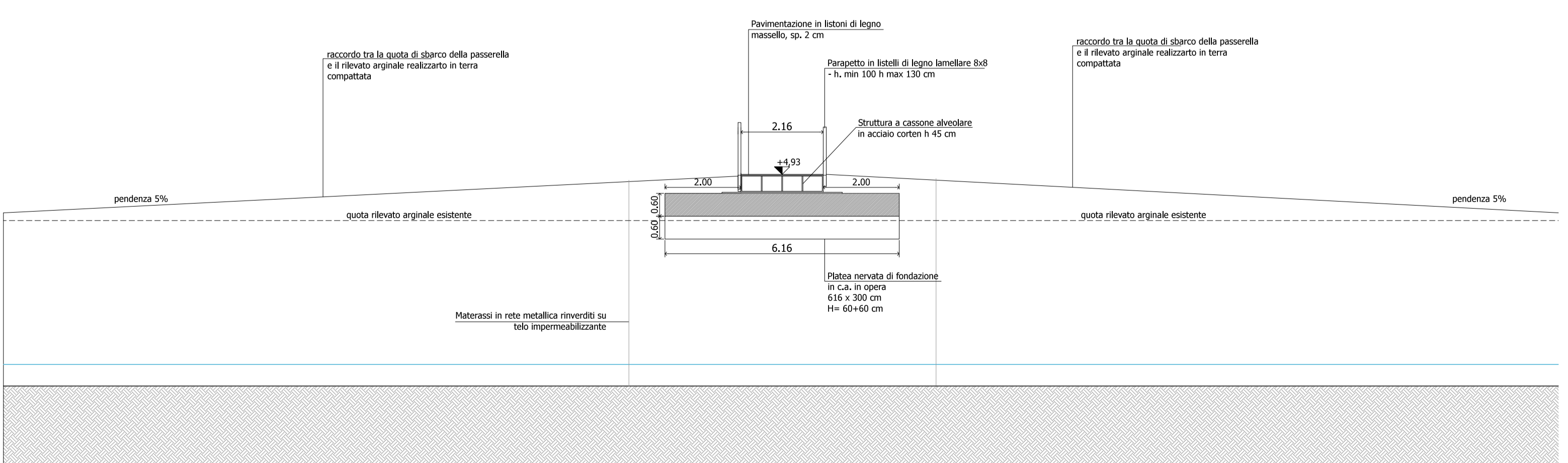
**PROGETTO DEFINITIVO**  
**ELABORATI GRAFICI - ART. 28 DPR 207/2010**  
 DICEMBRE 2018  
**TAV. 2** Stato di progetto - Planimetria generale e sezione DD scala 1:200

Sezione DD" scala 1:200

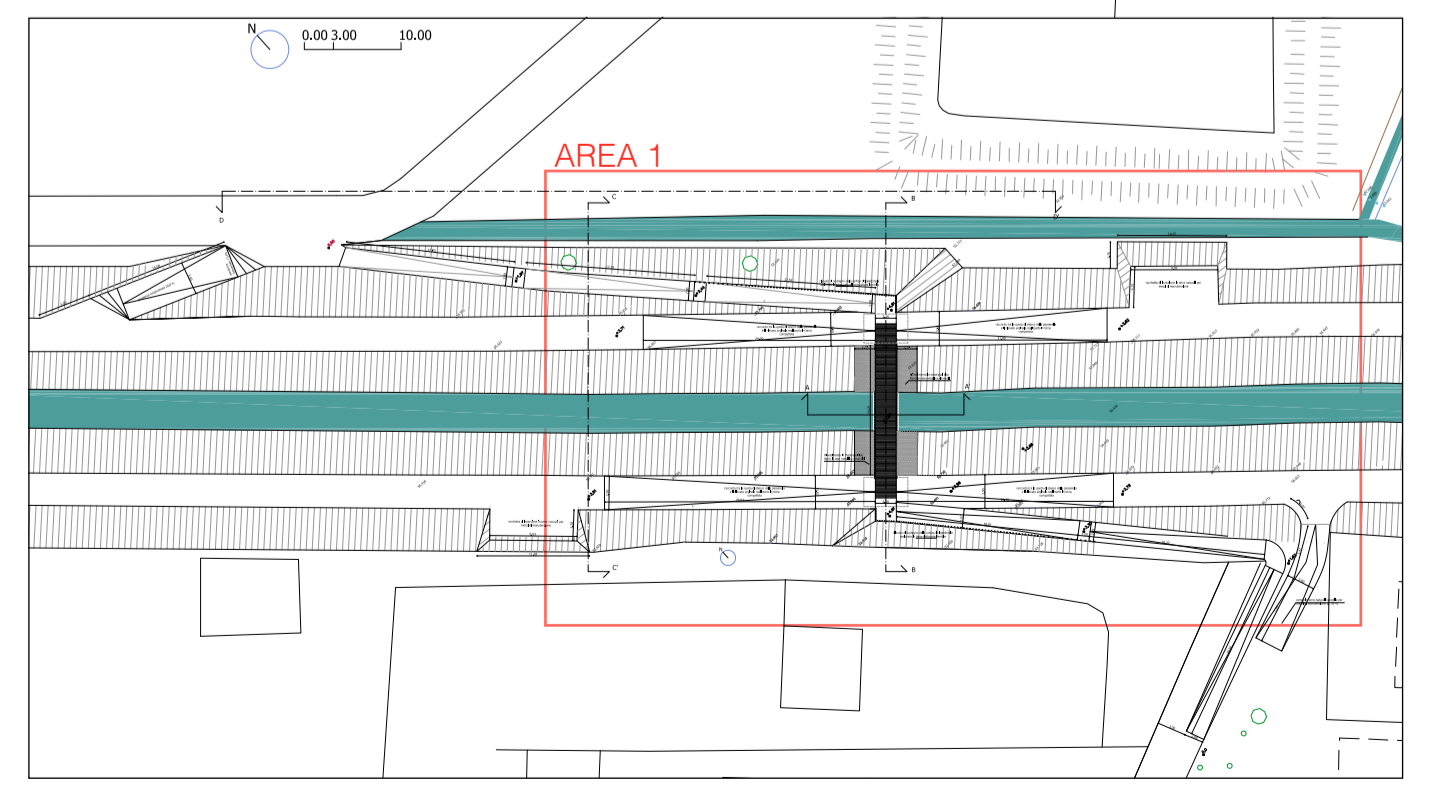




PLANIMETRIA AREA 1 - STATO DI PROGETTO scala 1:100



SEZIONE AA scala 1:100



PIANTA CHIAVE fuori scala

Progettazione definitiva della passerella ciclo pedonale del Fosso dei Molini, Località Casone, Castagneto Carducci.

**PROGETTO DEFINITIVO**  
**ELABORATI GRAFICI - ART. 28 DPR 207/2010**  
 DICEMBRE 2018

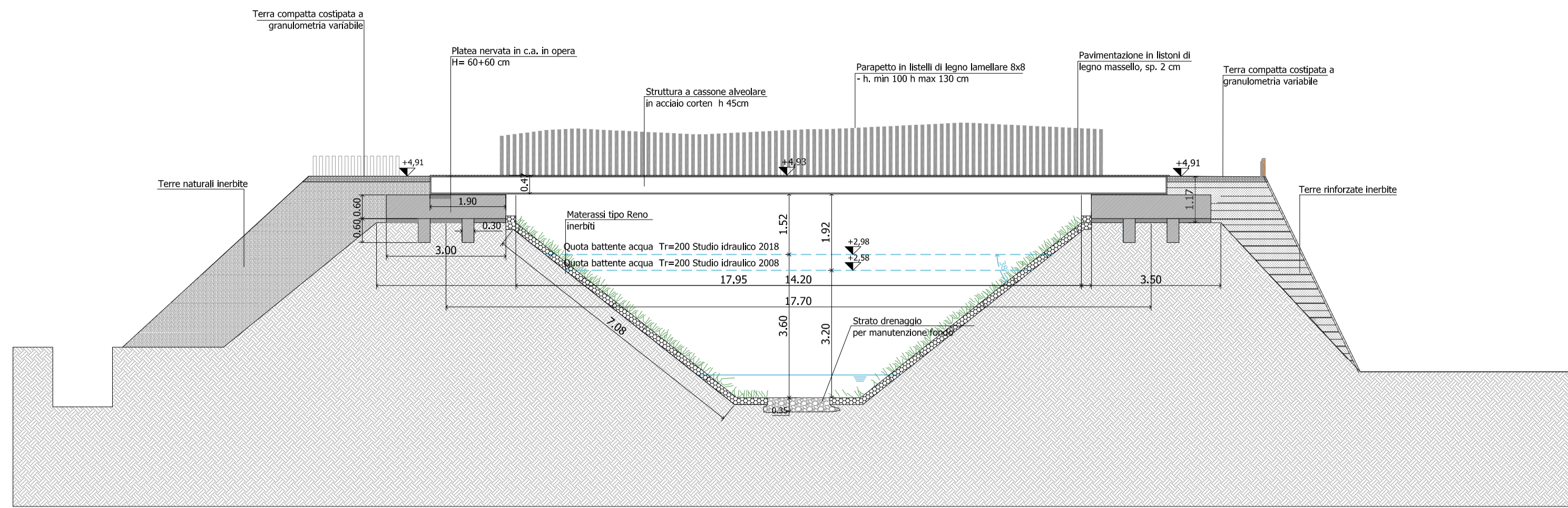
**TAV. 3** Stato di progetto - Planimetria area 1 e sezione AA scala 1:100

**Studio AACR.it.** - D. Menichetti arch. -  
 Via G.M. Terenzi, 32 Livorno 57122  
 Tel. +3905861690806 +3905861690805  
 Fax +390586014808 mail aarc@aarc.it  
 web www.aarc.it

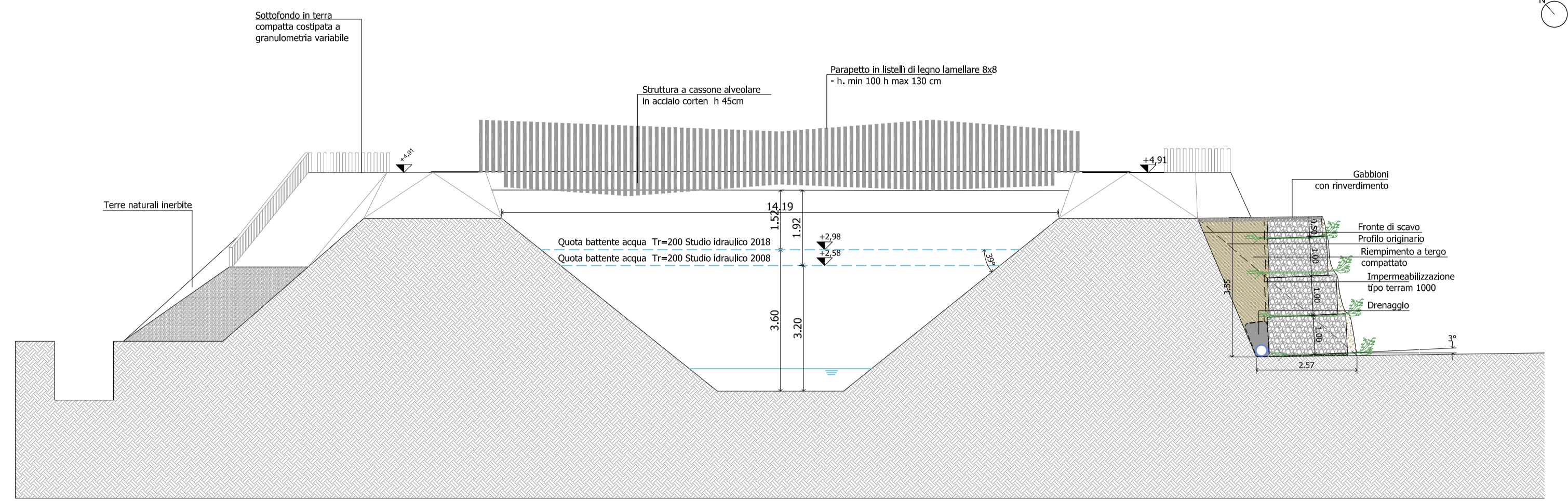


**Comune di Castagneto Carducci**  
 Via Carducci, Castagneto Carducci 57022 (LI)  
 R.U.P. Moreno Fusi tel. 0565 778 308  
 mail m.fusi@comune.castagneto-carducci.li.it

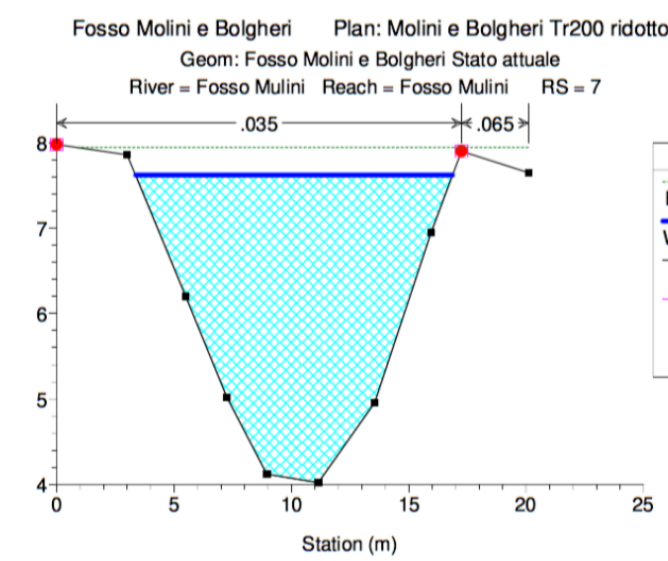




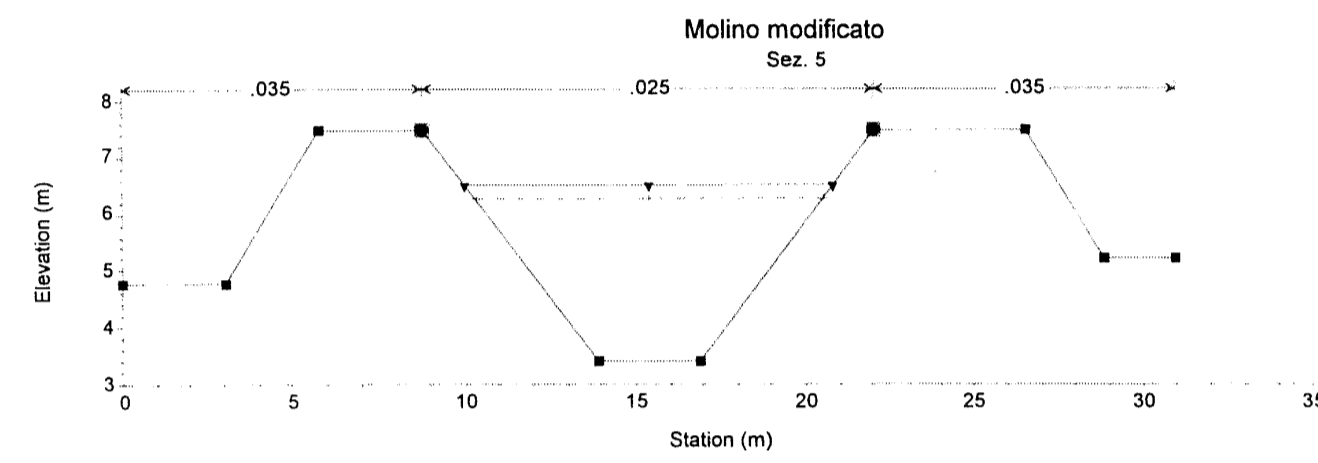
SEZIONE BB scala 1:100



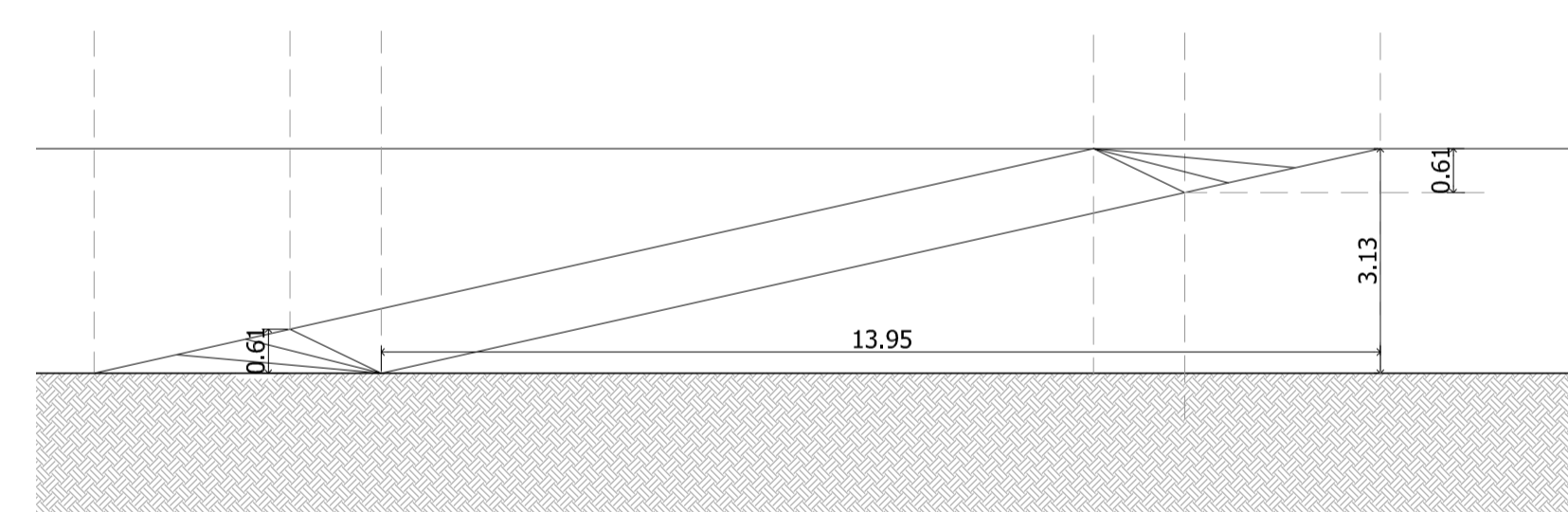
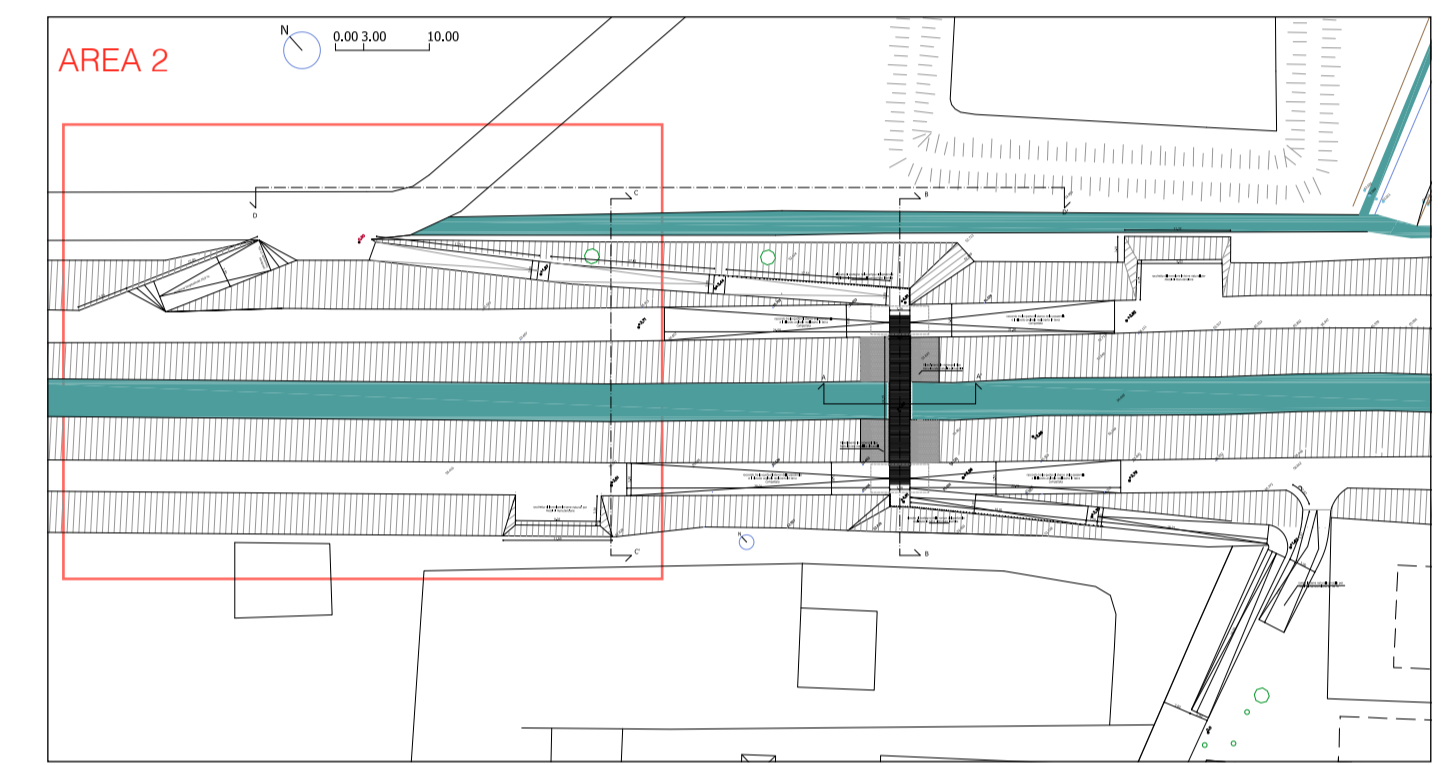
SEZIONE CC scala 1:100



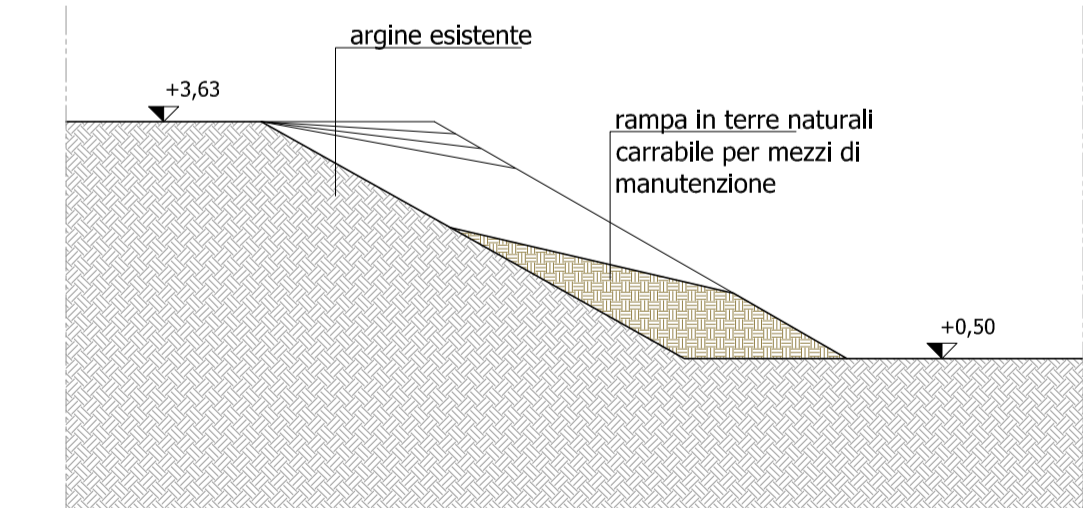
Estratto  
ALLEGATO IV - Verifiche idrauliche Fosso ai Molini per Tr 200 anni  
Studio idraulico adottato dal Comune di Castagneto Carducci - anno 2018



Estratto  
ALLEGATO II - Verifiche idrauliche Fosso ai Molini a moto permanente Tr= 200 anni  
Studio idraulico a firma dell'ing. Colombi per il Comune di Castagneto Carducci - anno 2008



PROSPETTO RAMPA CARRABILE DESTRA IDRAULICA



SEZIONE RAMPA CARRABILE DESTRA IDRAULICA

Stamp: MENICCHETTI D'ARCO  
GRUPPO ARCHITETTI  
LIVORNO  
19283  
D. Menicchetti

Progettazione definitiva della passerella ciclo pedonale del Fosso dei Molini, Località Casone, Castagneto Carducci.

**PROGETTO DEFINITIVO**  
ELABORATI GRAFICI - ART. 28 DPR 207/2010  
DICEMBRE 2018

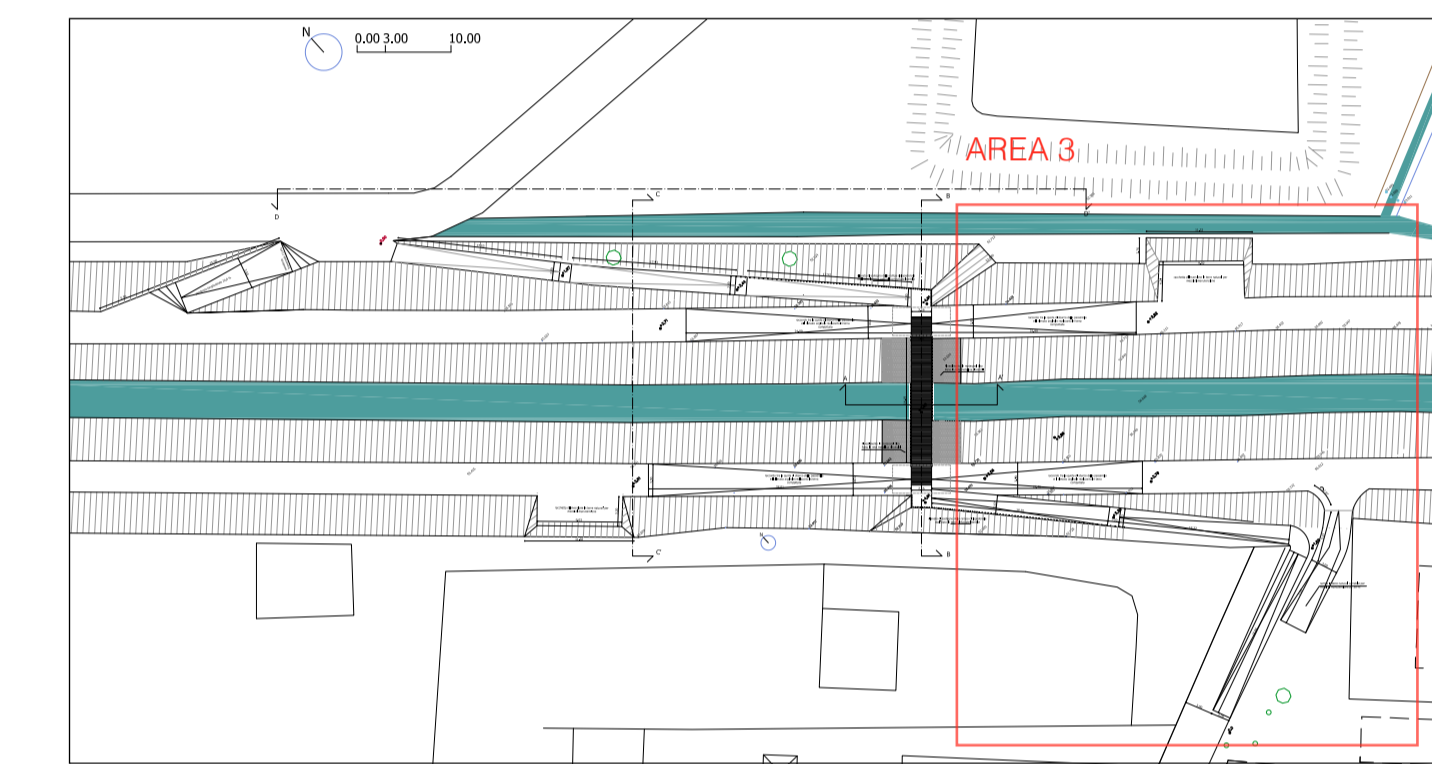
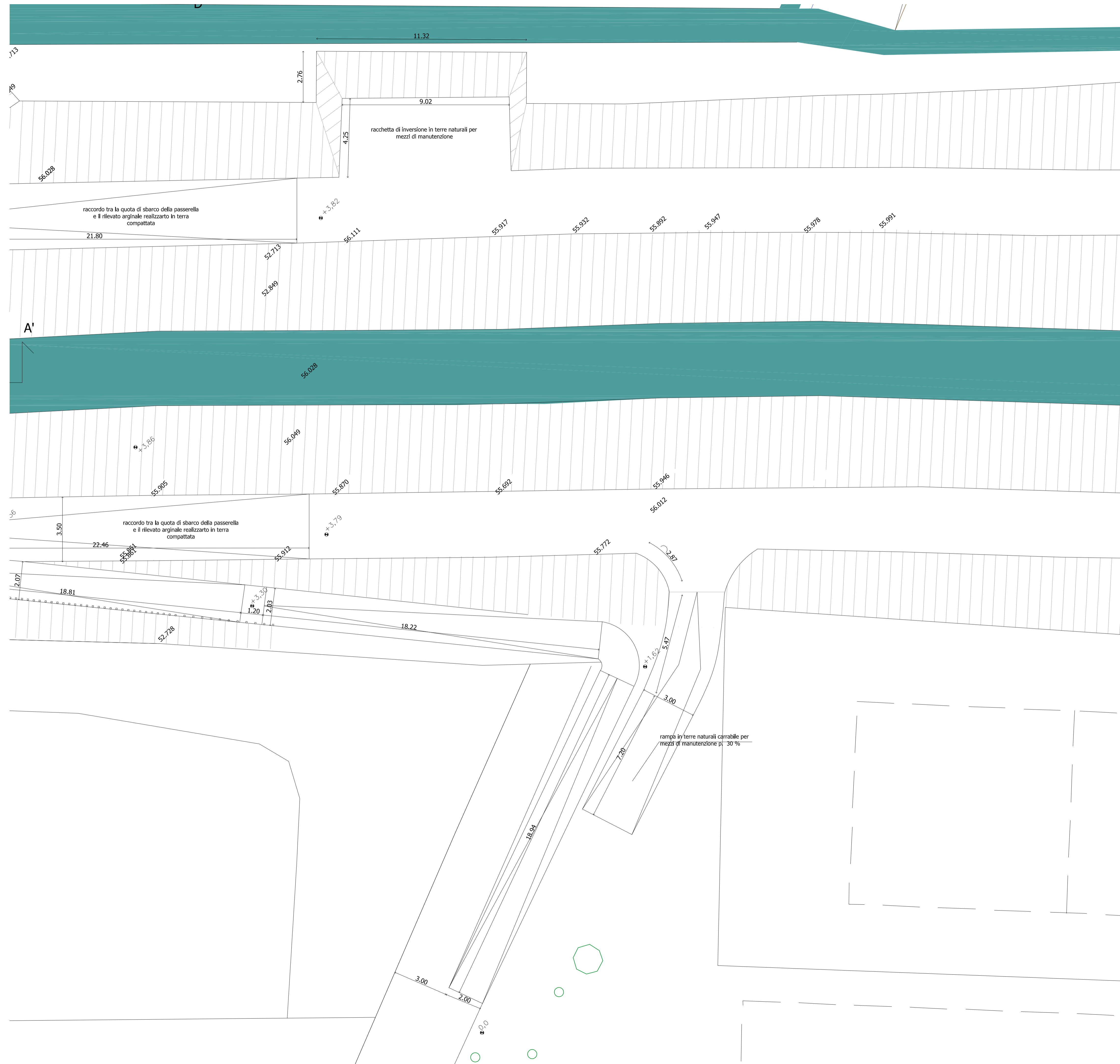
**TAV. 4** Stato di progetto - Planimetria area 2 e sezioni BB, CC scala 1:100

PLANIMETRIA AREA 2- STATO DI PROGETTO scala 1:100



C






PIANTA CHIAVE fuori scala

  
 D. Menichetti 1

Progettazione definitiva della passerella ciclo pedonale del Fosso dei Molini, Località Casone, Castagneto Carducci.

**PROGETTO DEFINITIVO**  
 ELABORATI GRAFICI - ART. 28 DPR 207/2010  
 DICEMBRE 2018

**TAV. 5** Stato di progetto - Planimetria area 3 scala 1:100

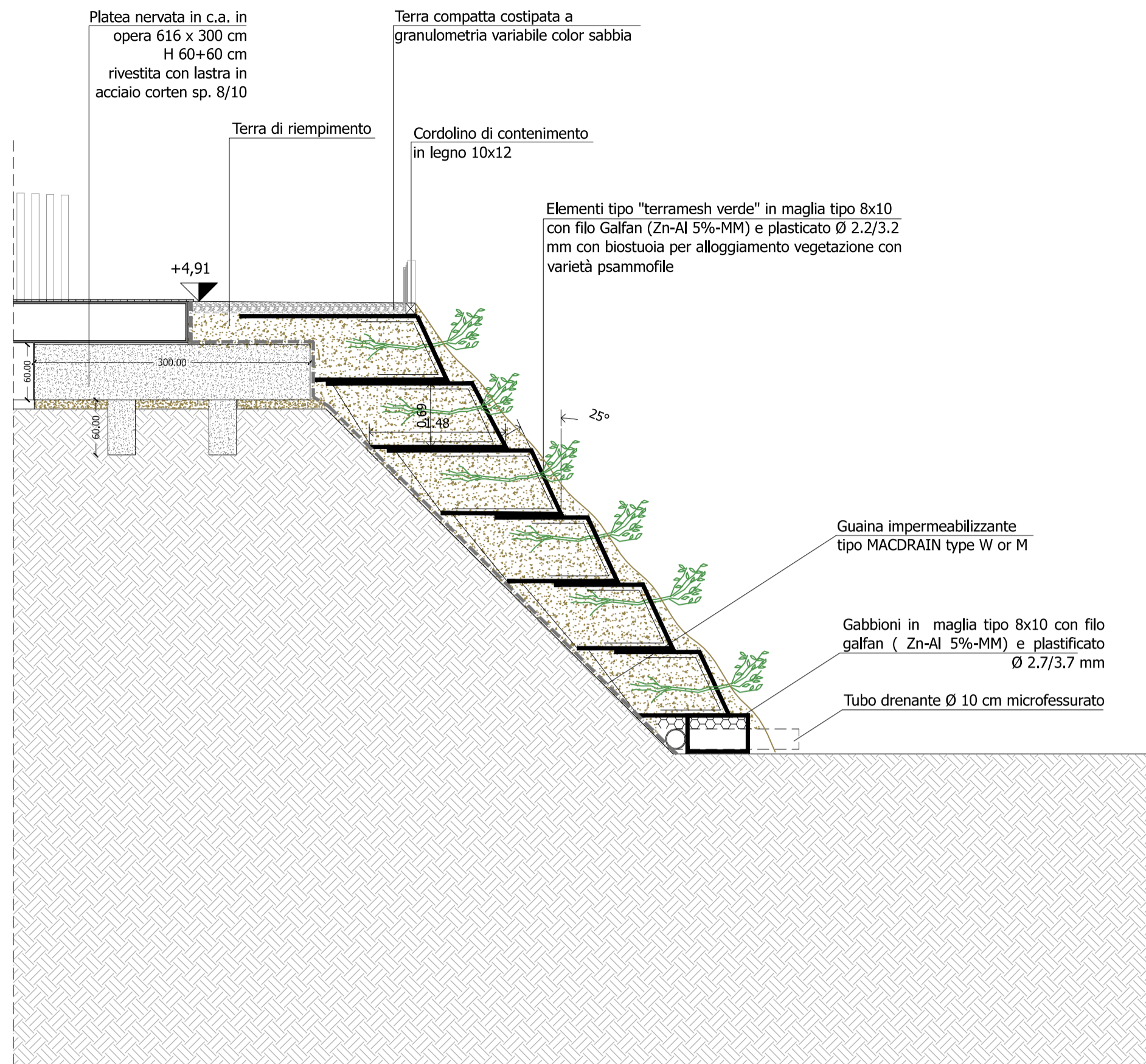

**Studio AARC.it** - D. Menichetti arch. -  
 Via G.M. Terreni, 32 Livorno 57122  
 Tel. +3905861690806 +3905861690805  
 Fax +390586014808 mail aarc@aarc.it  
 web www.aarc.it



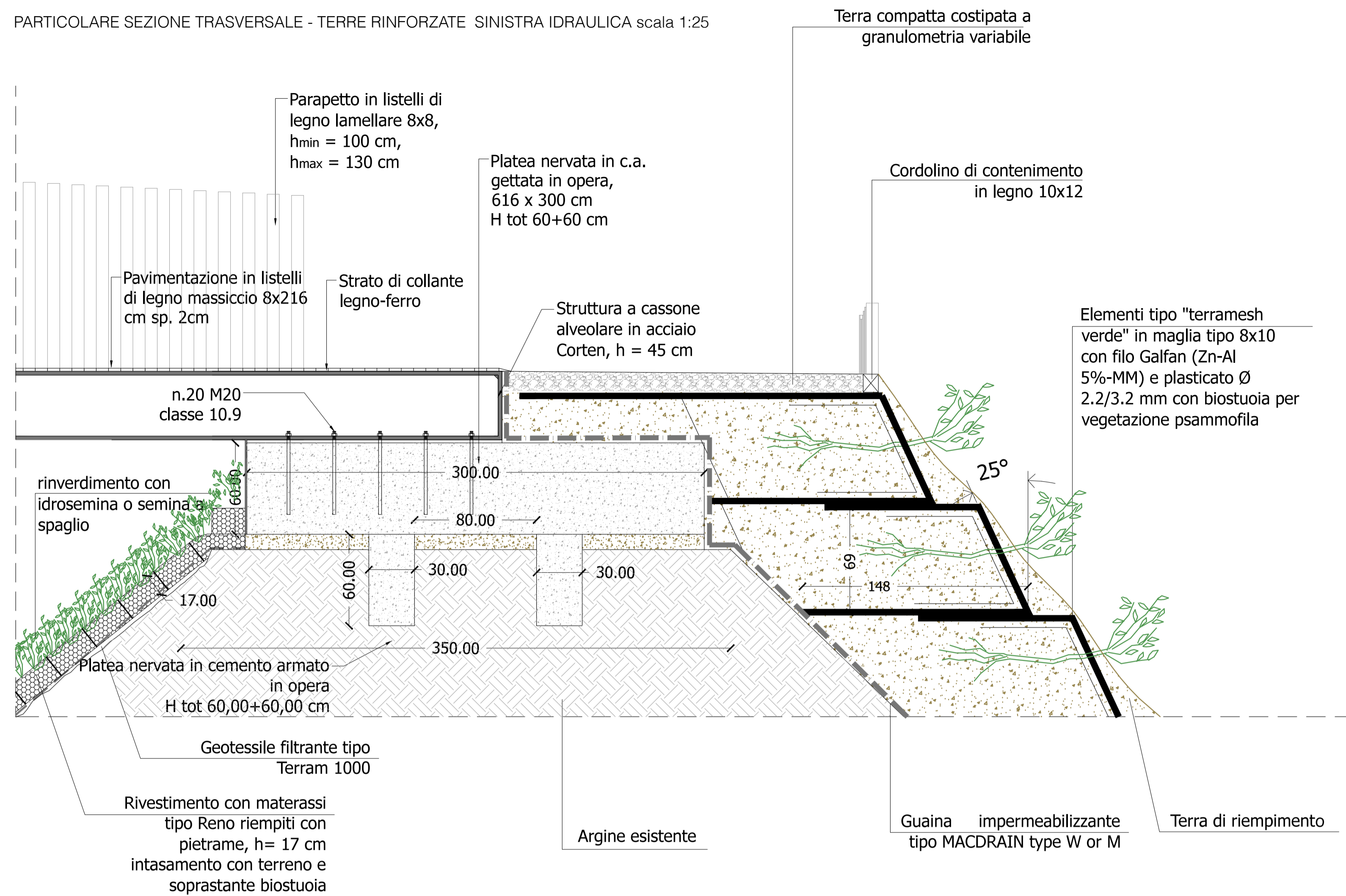
**Comune di Castagneto Carducci**  
 Via Carducci, Castagneto Carducci 57022 (LI)  
 R.U.P. Moreno Fusi tel. 0565 778 308  
 mail m.fusi@comune.castagneto-carducci.li.it



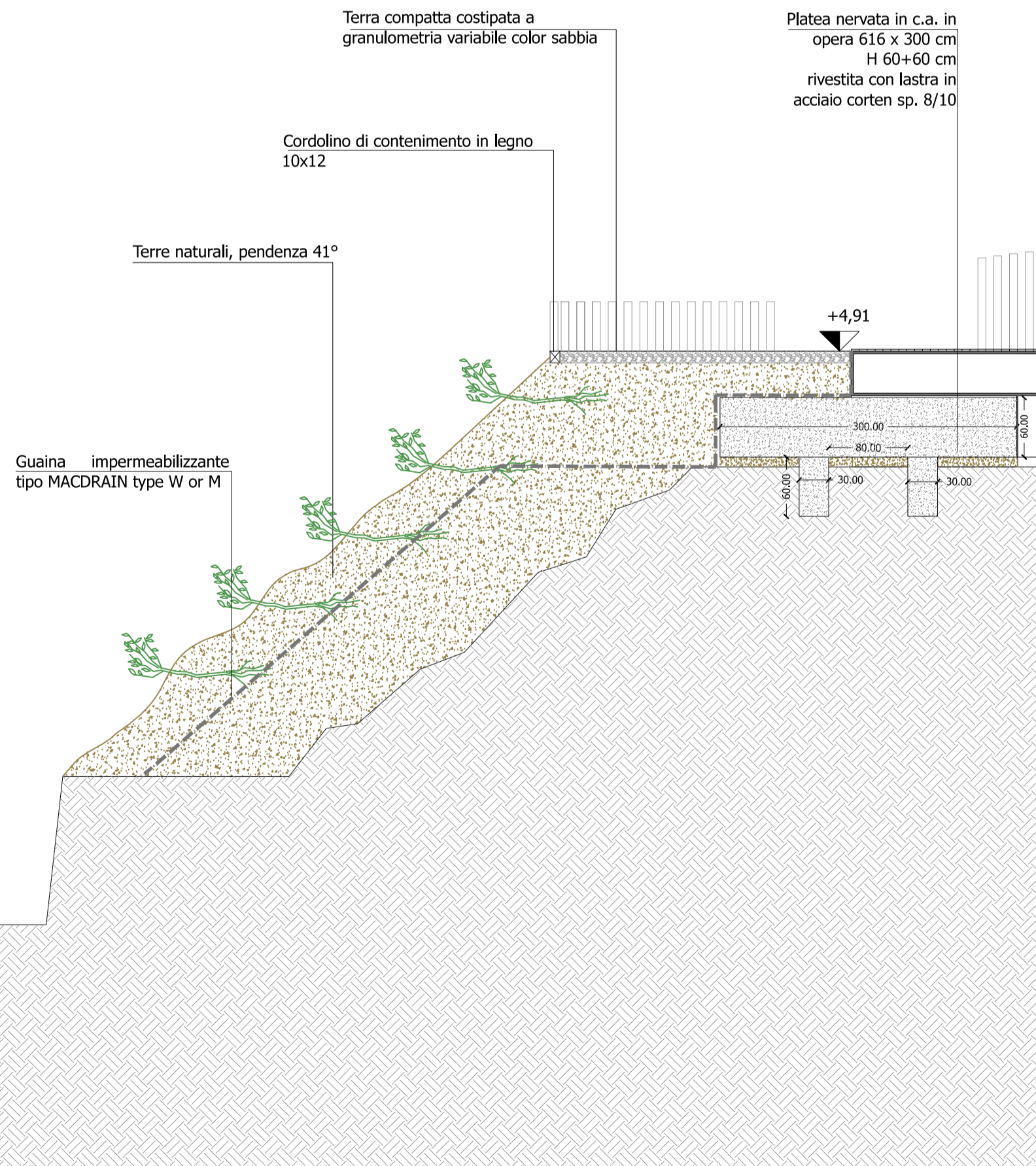
PARTICOLARE SEZIONE TRASVERSALE - TERRE RINFORZATE SINISTRA IDRAULICA scala 1:50



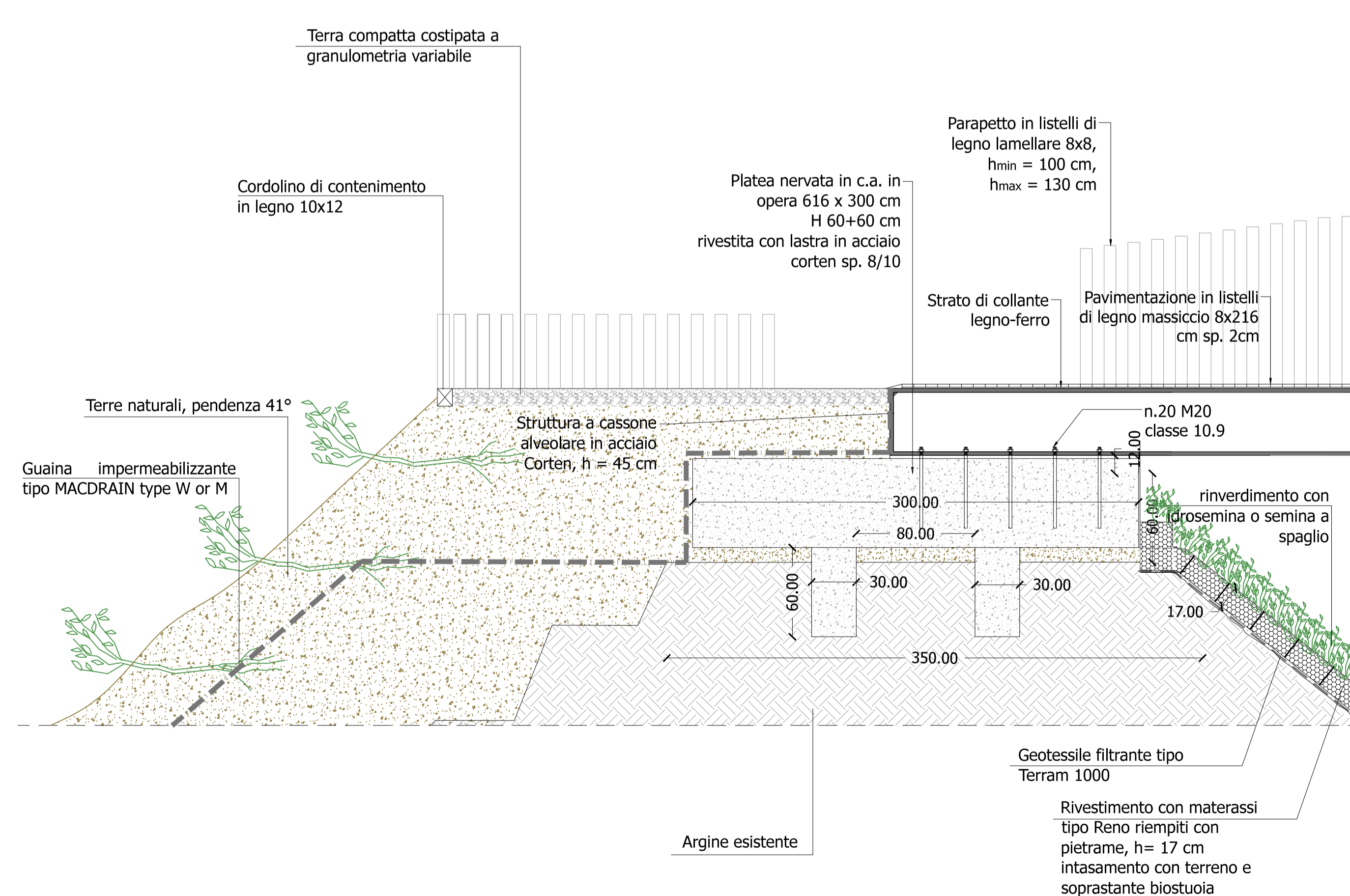
PARTICOLARE SEZIONE TRASVERSALE - TERRE RINFORZATE SINISTRA IDRAULICA scala 1:25



PARTICOLARE SEZIONE TRASVERSALE - TERRE NATURALI DESTRA IDRAULICA scala 1:50



PARTICOLARE SEZIONE TRASVERSALE - TERRE NATURALI DESTRA IDRAULICA scala 1:25



  
*Demio Bellotti*

Progettazione definitiva della passerella ciclo pedonale del Fosso dei Molini, Località Casone, Castagneto Carducci.

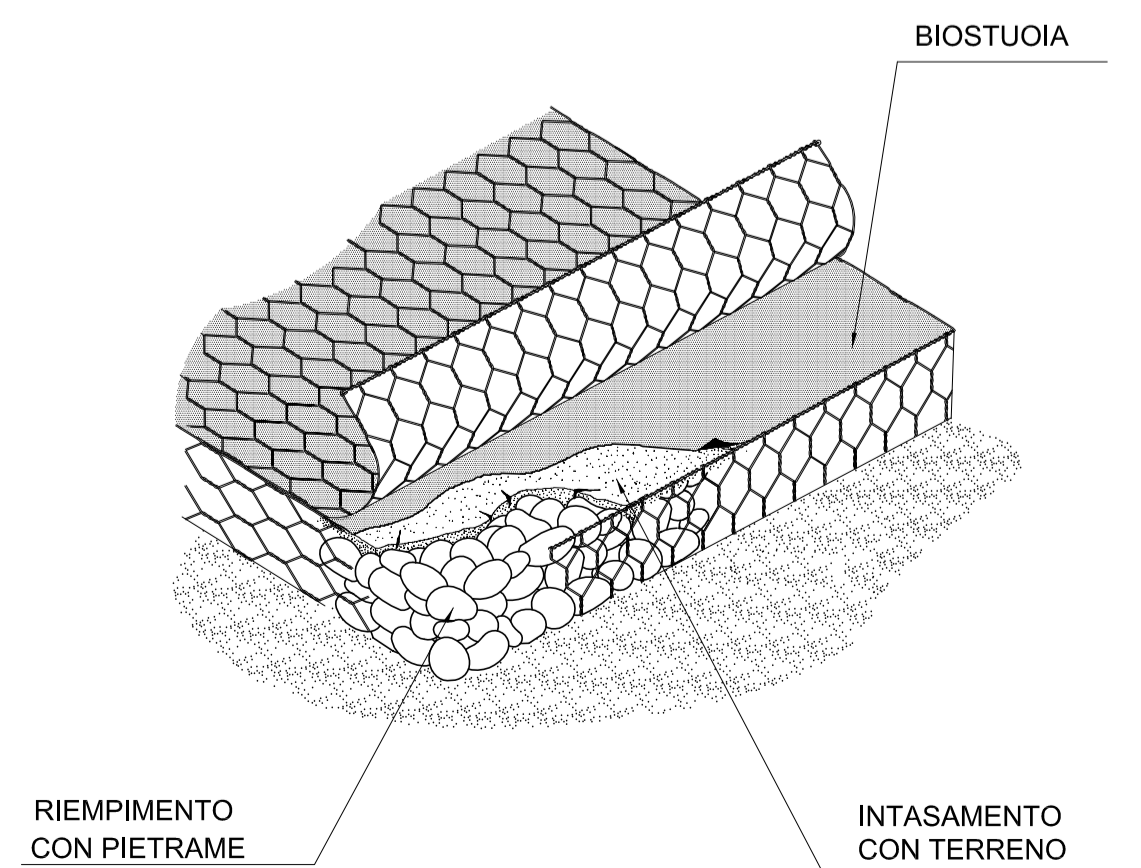
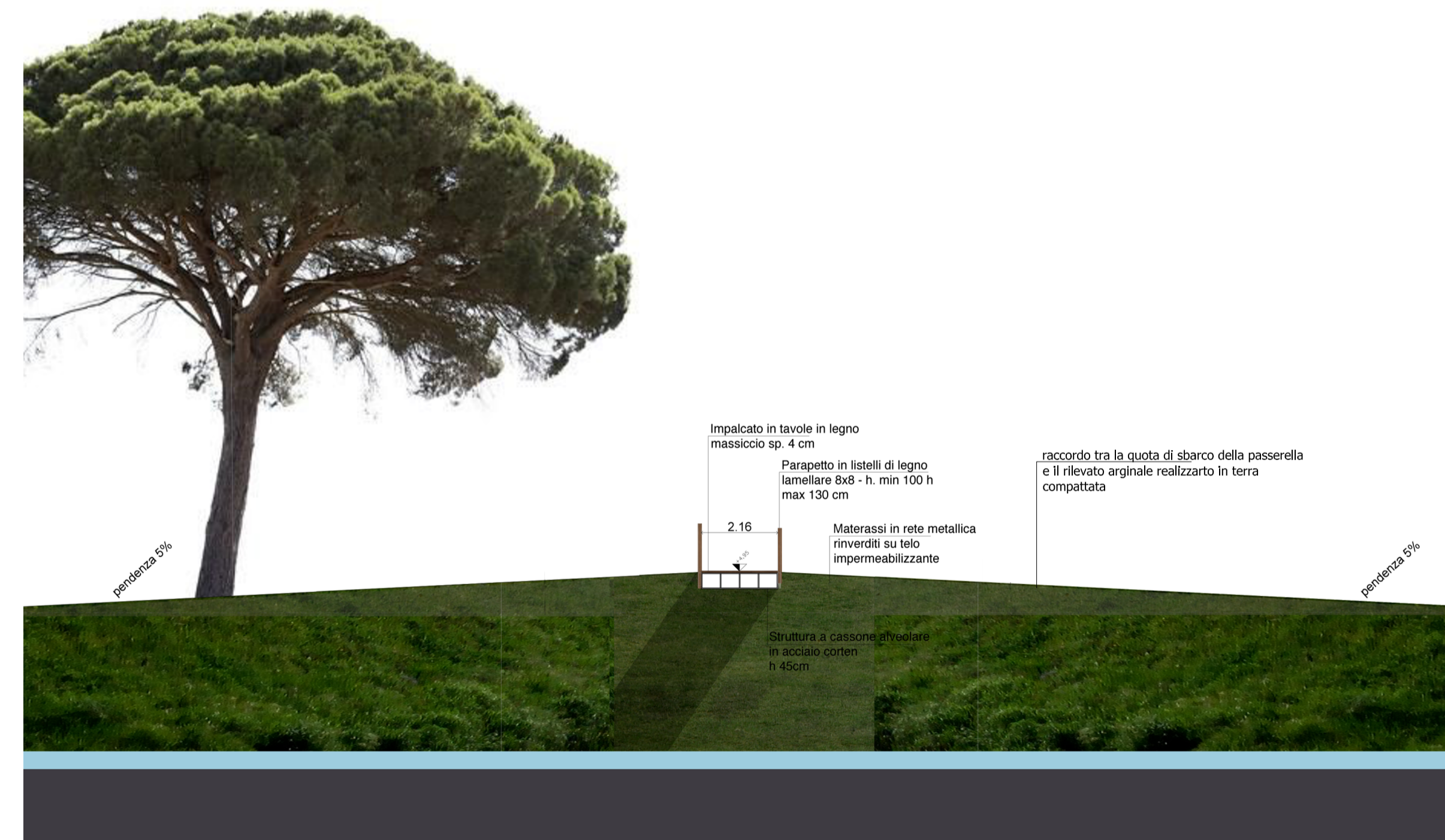
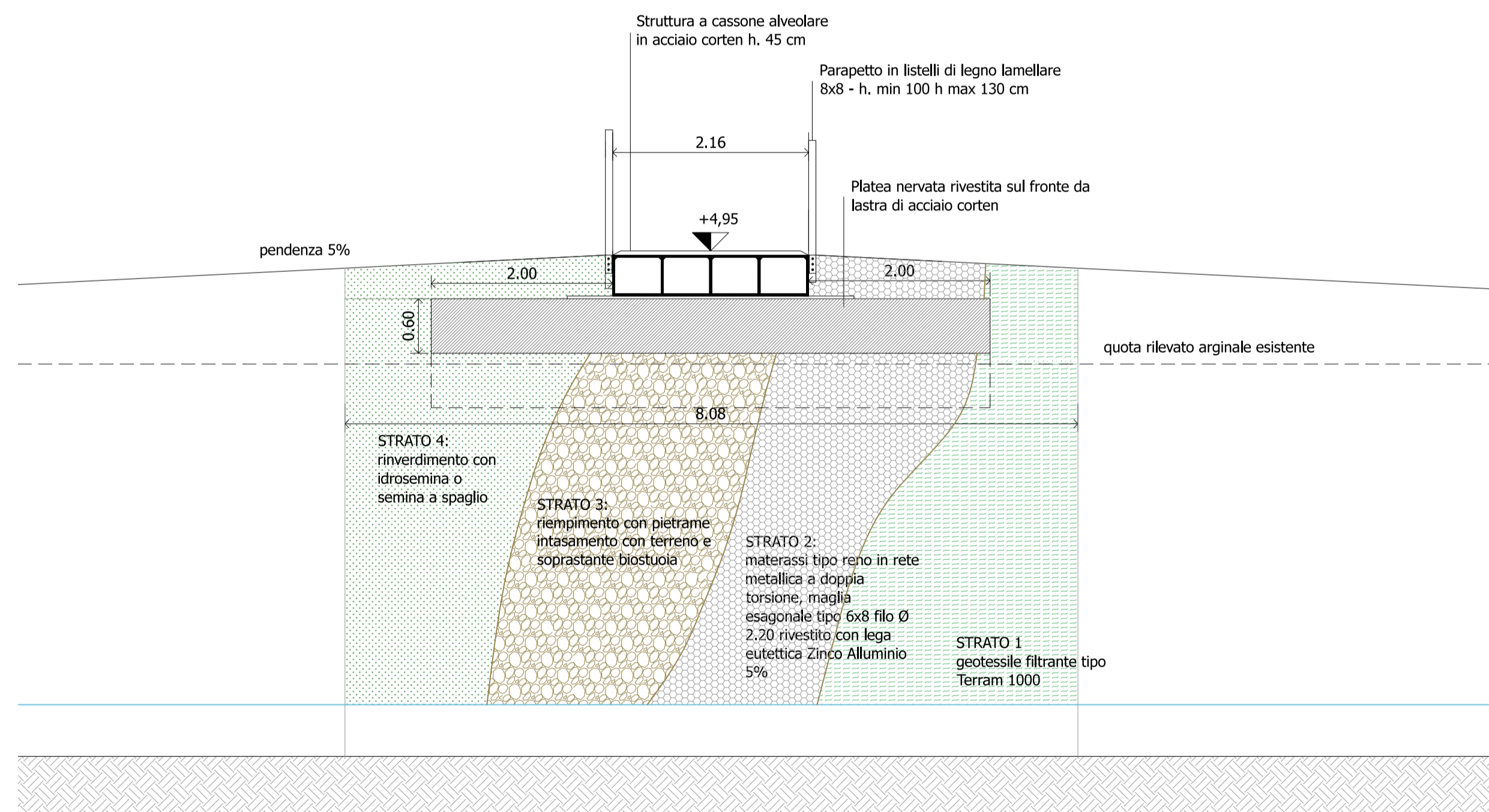
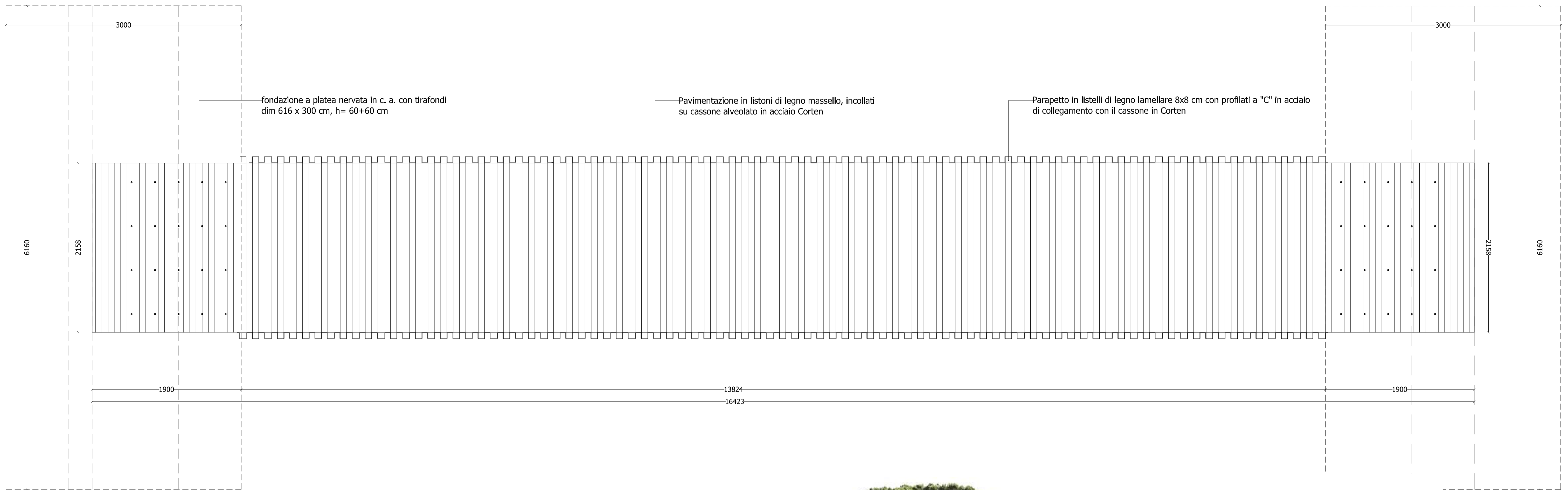
**PROGETTO DEFINITIVO**  
**ELABORATI GRAFICI - ART. 28 DPR 207/2010**  
 DICEMBRE 2018

**TAV. 6** Stato di Progetto - Particolari terre naturali e rinforzate - scala 1:50 e 1:25


**Studio AARC.it** - D. Menichetti arch. -  
 Via G.M. Terenzi, 32 Livorno 57122  
 Tel. +3905861690806 +3905861690805  
 Fax +390586014808 mail aarc@aacr.it  
 web www.aarc.it


**Comune di Castagneto Carducci**  
 Via Carducci, Castagneto Carducci 57022 (LI)  
 R.U.P. Moreno Fusi tel. 0565 778 308  
 mail m.fusi@comune.castagneto-carducci.li.it





DIMENSIONI NOMINALI - MATERASSI

LxWxH (m)			Rete Tipo	Diametro Filo	RIVESTIMENTO
L.	W.	H.			
3	3	0.17	6 x 8	Ø 2.2 mm	GALMAC (Zn-Al 5%) + Rivestimento PLASTICO

Dimensioni nominali in accordo alla UNIEN 10223-3:2013



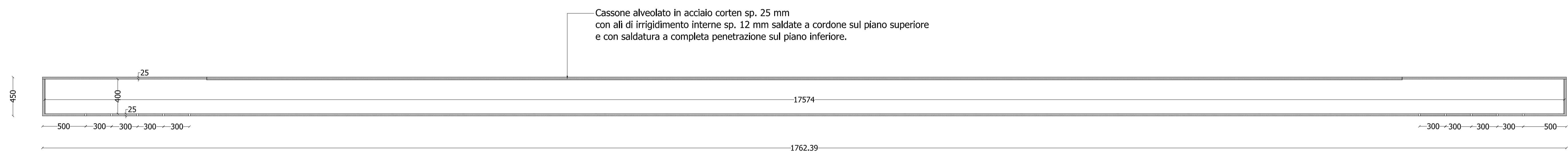
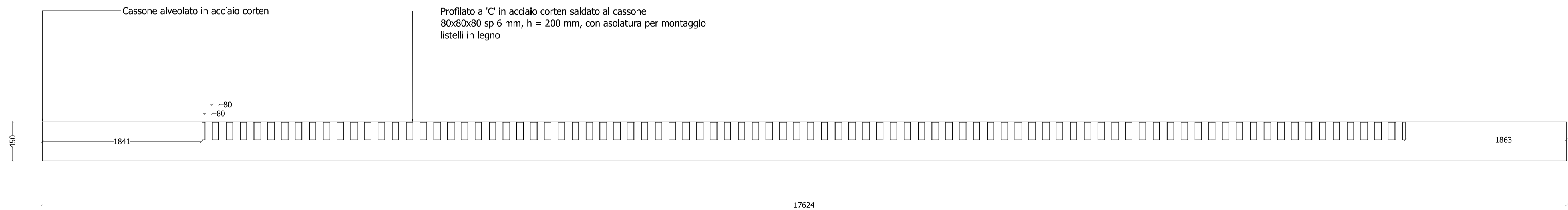
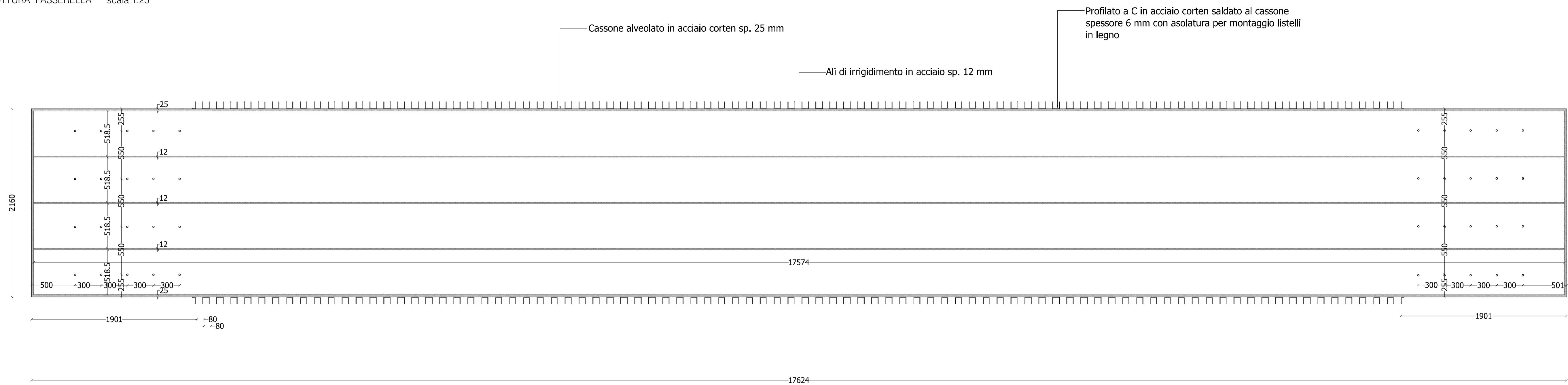
*Dario Menichetti*

Progettazione definitiva e esecutiva della passerella ciclo pedonale del Fosso dei Molini, Località Casone, Castagneto Carducci.

**PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO**  
ELABORATI GRAFICI - ART. 28 DPR 207/2010  
DICEMBRE 2018

**TAV. 7** Stato di progetto - Particolari costruttivi della passerella scala 1:25





*D. Menichetti*

**PASSERELLA**

STRUTTURA in lamiera in acciaio da costruzione per elementi strutturali FE S235-S275-S355 ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica (COR-TEN) conforme alla norma UNI EN 10025 spessore da mm. 21 a mm. 35

sp. 25mm peso 196,25 Kg/mq

Progettazione definitiva e esecutiva della passerella ciclo pedonale del Fosso dei Molini, Località Casone, Castagneto Carducci.

**PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO**  
**ELABORATI GRAFICI - ART. 28 DPR 207/2010**  
 DICEMBRE 2018

**TAV. 8** Stato di progetto - Particolari costruttivi della passerella scala 1:25

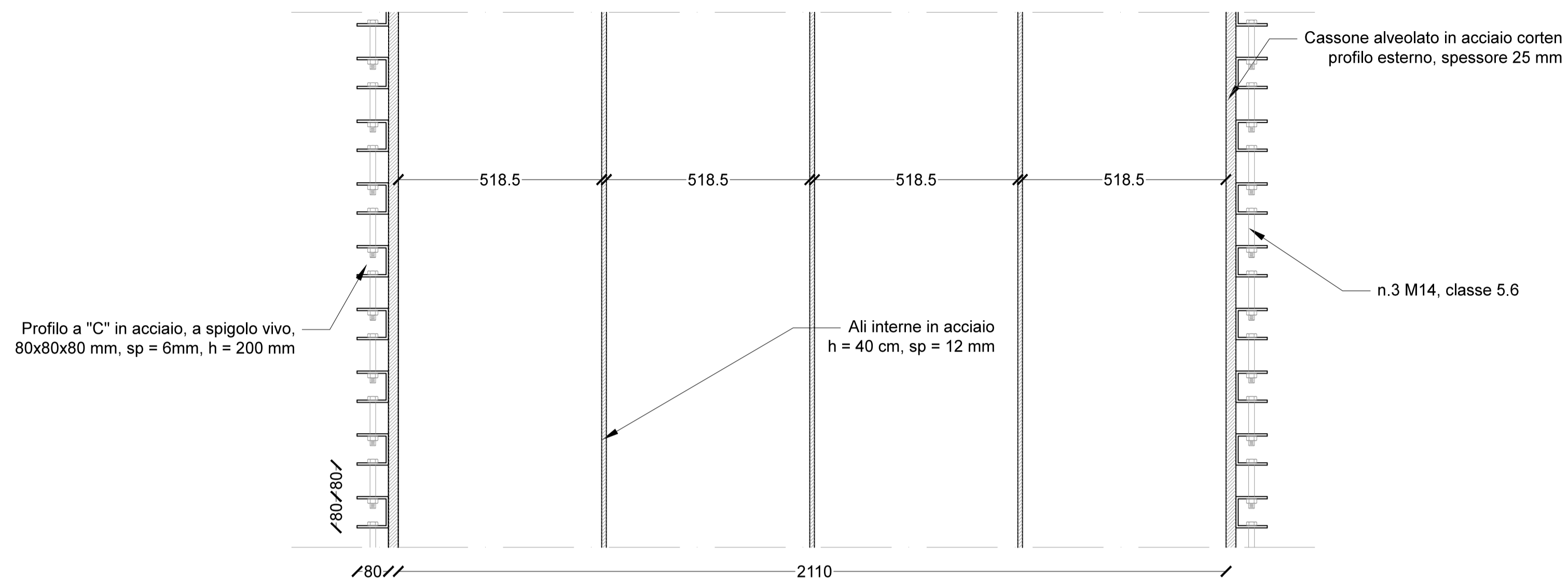
**Studio AARC.it** - D. Menichetti arch. -  
 Via G.M. Terreni, 32 Livorno 57122  
 Tel. +3905861690806 +3905861690805  
 Fax +390586014808 mail aarc@aarc.it  
 web www.aarc.it



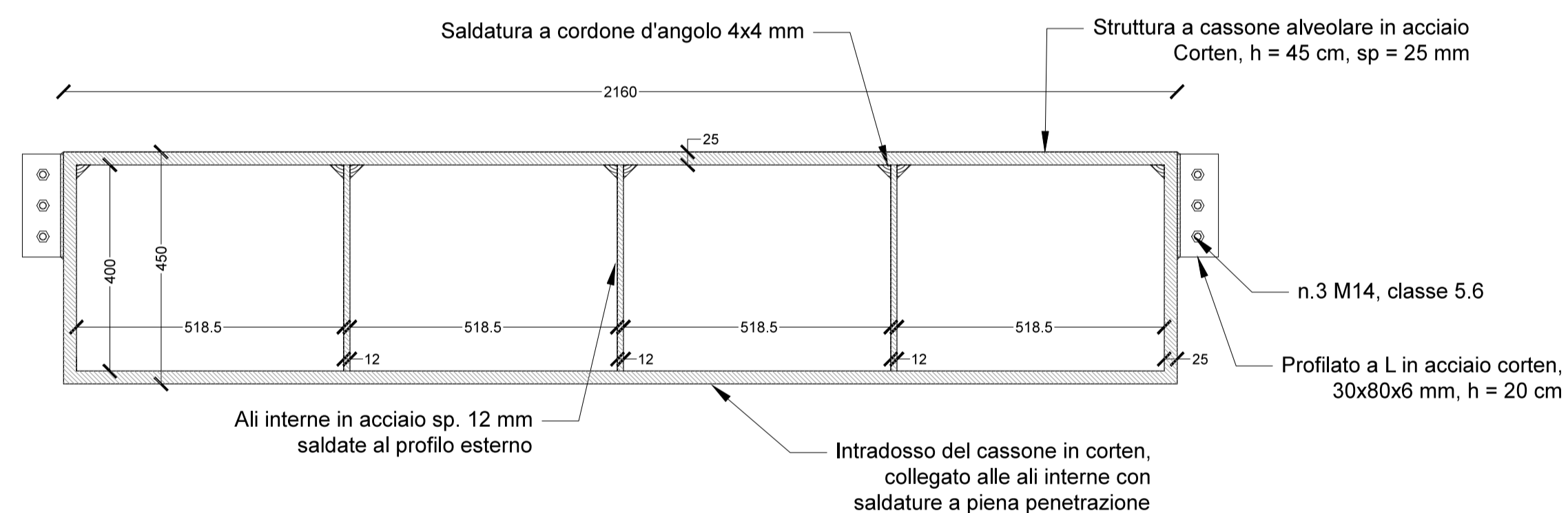
**Comune di Castagneto Carducci**  
 Via Carducci, Castagneto Carducci 57022 (LI)  
 R.U.P. Moreno Fusi tel. 0565 778 308  
 mail m.fusi@comune.castagneto-carducci.li.it



DETTAGLIO - Pianta  
scala 1:10

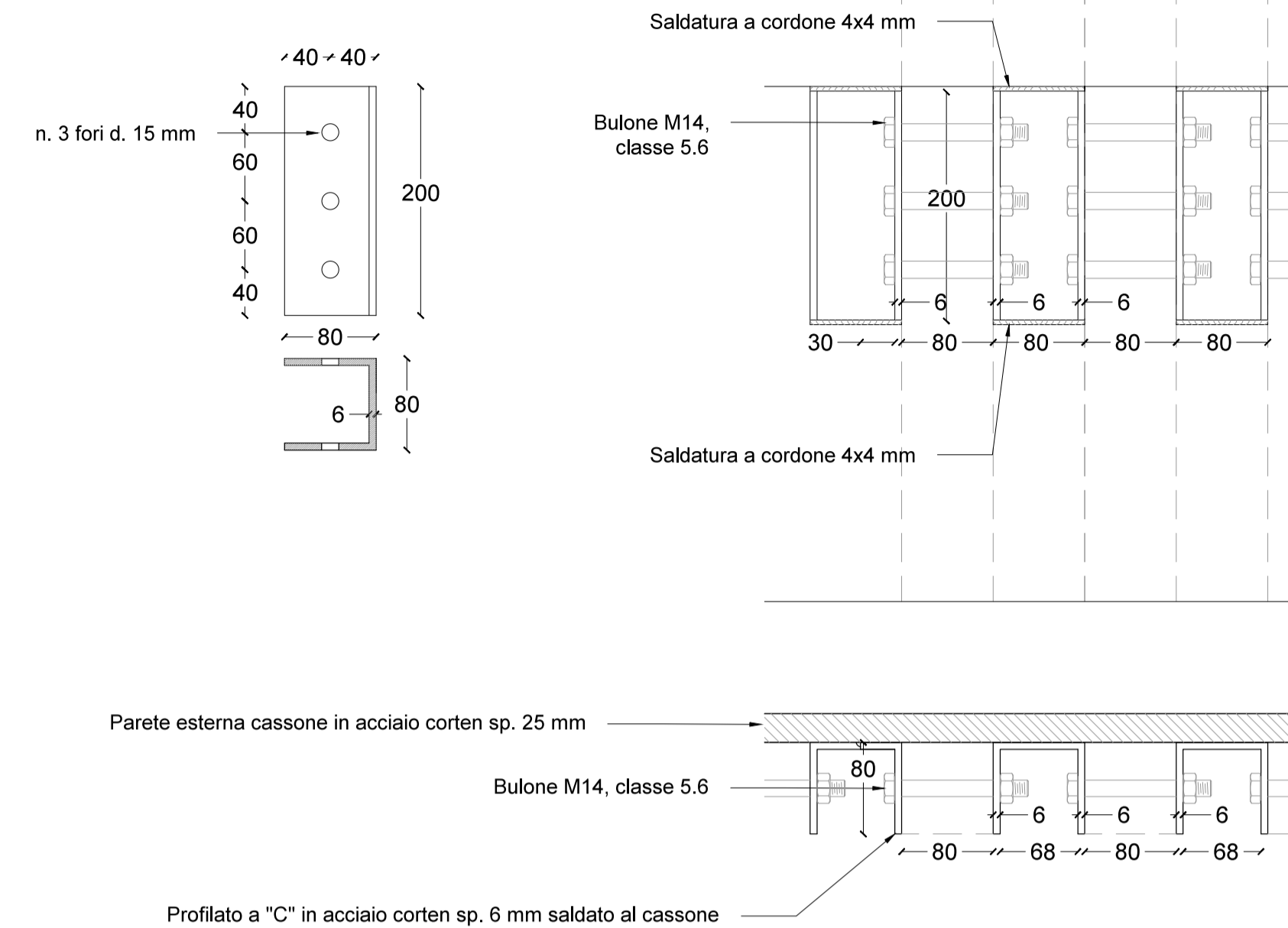


DETTAGLIO - Sezione trasversale  
scala 1:10

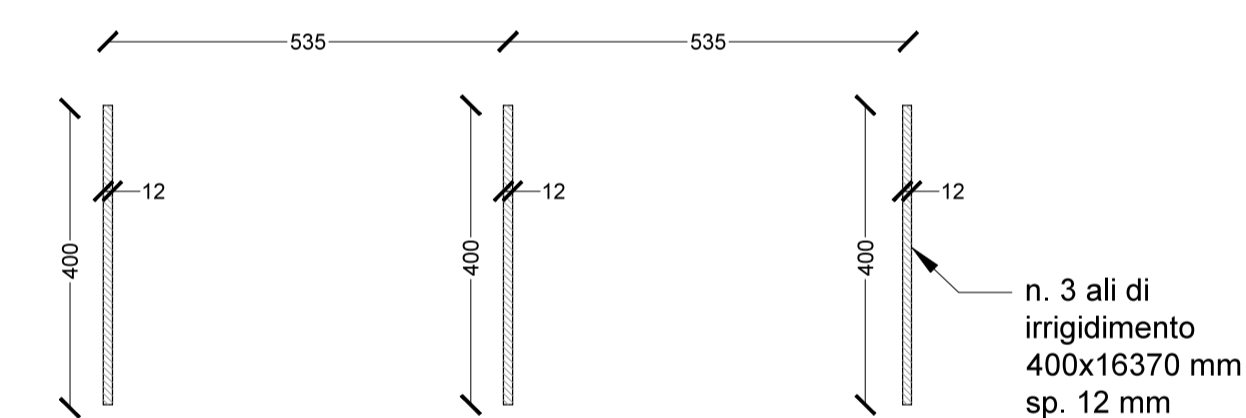


DETTAGLI DELLA STRUTTURA DI ANCORAGGIO DEL PARAPETTO  
SCALA 1:5

Profili a "C" in acciaio corten, a spigolo vivo, 80x80x80 sp. 6 mm, h =  
 200 mm con saldatura sul bordo esterno a cordone 4x4 e asolatura  
 per fissaggio listelli in legno con n. 3 buloni M14, classe 5.6



DETTAGLIO - Ali interne  
scala 1:10



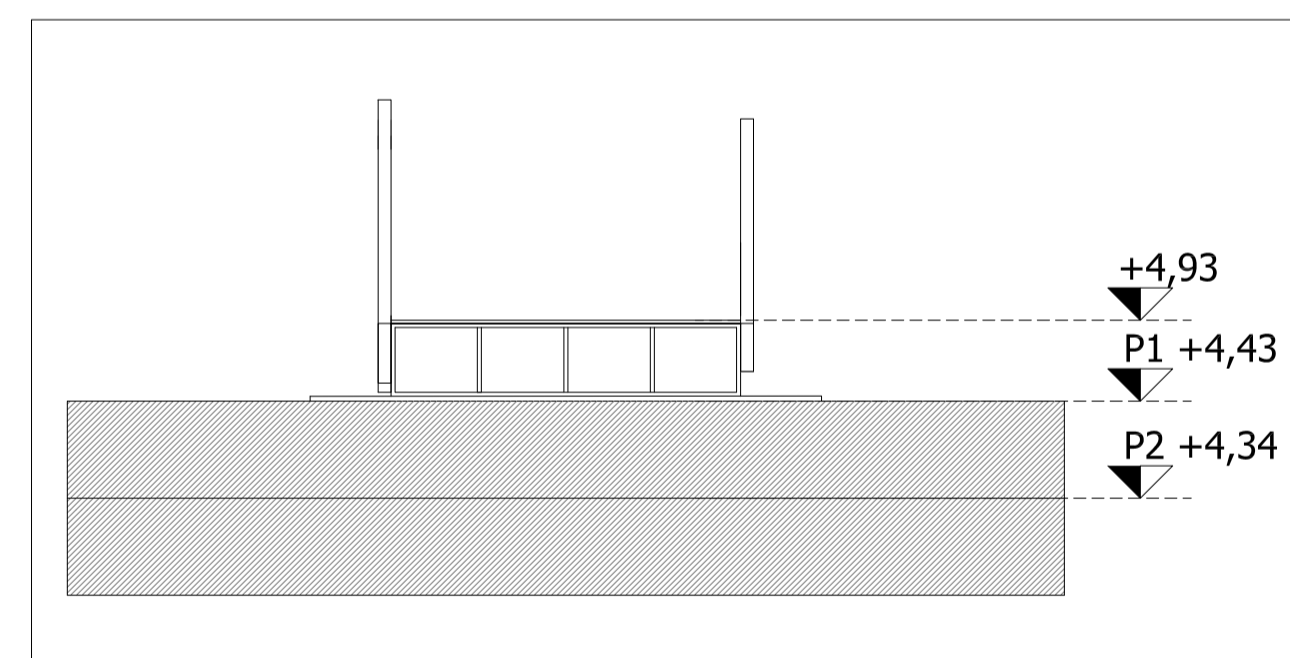
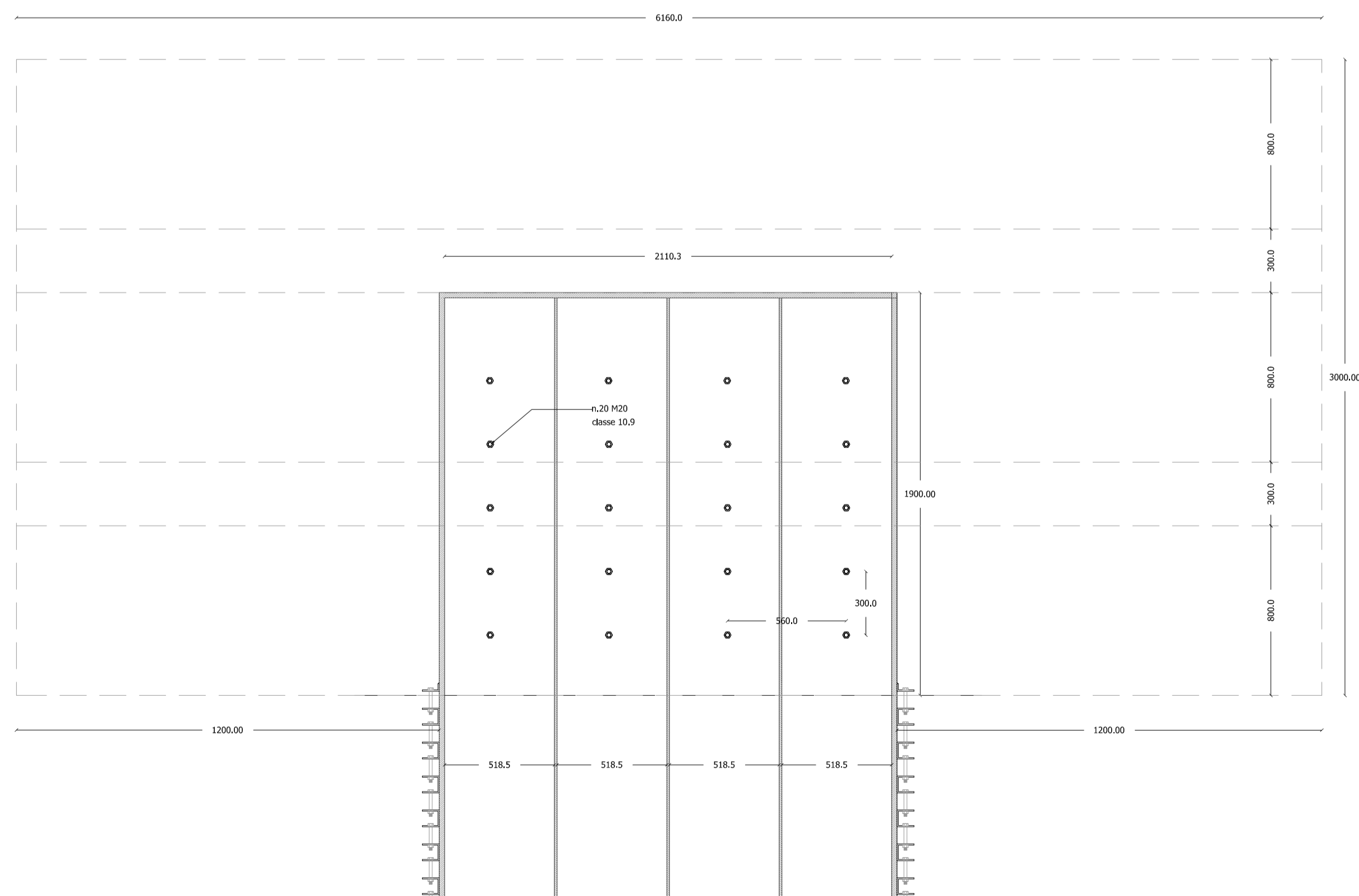
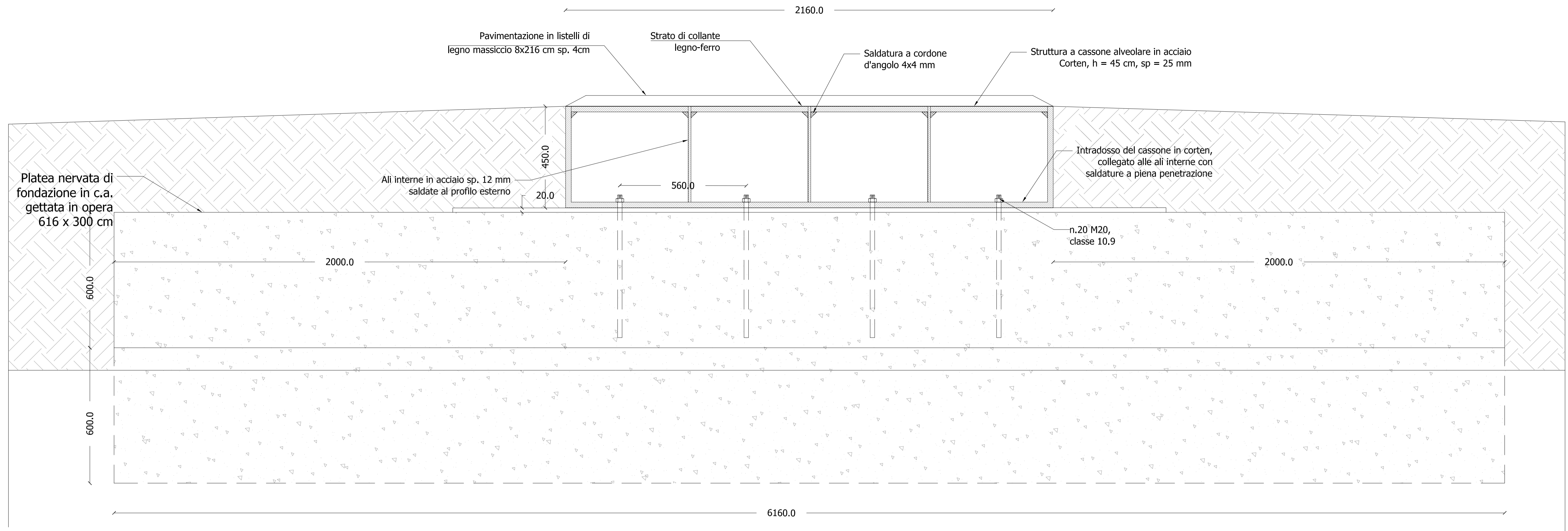
*Deioli*

Progettazione definitiva e esecutiva della passerella ciclo pedonale del  
 Fosso dei Molini, Località Casone, Castagneto Carducci.

**PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO**  
**ELABORATI GRAFICI - ART. 28 DPR 207/2010**  
 DICEMBRE 2018

**TAV. 9** Stato di progetto - Particolari costruttivi della passerella - scala 1:10





*Dei Menicelli*

Progettazione definitiva e esecutiva della passerella ciclo pedonale del Fosso dei Molini, Località Casone, Castagneto Carducci.

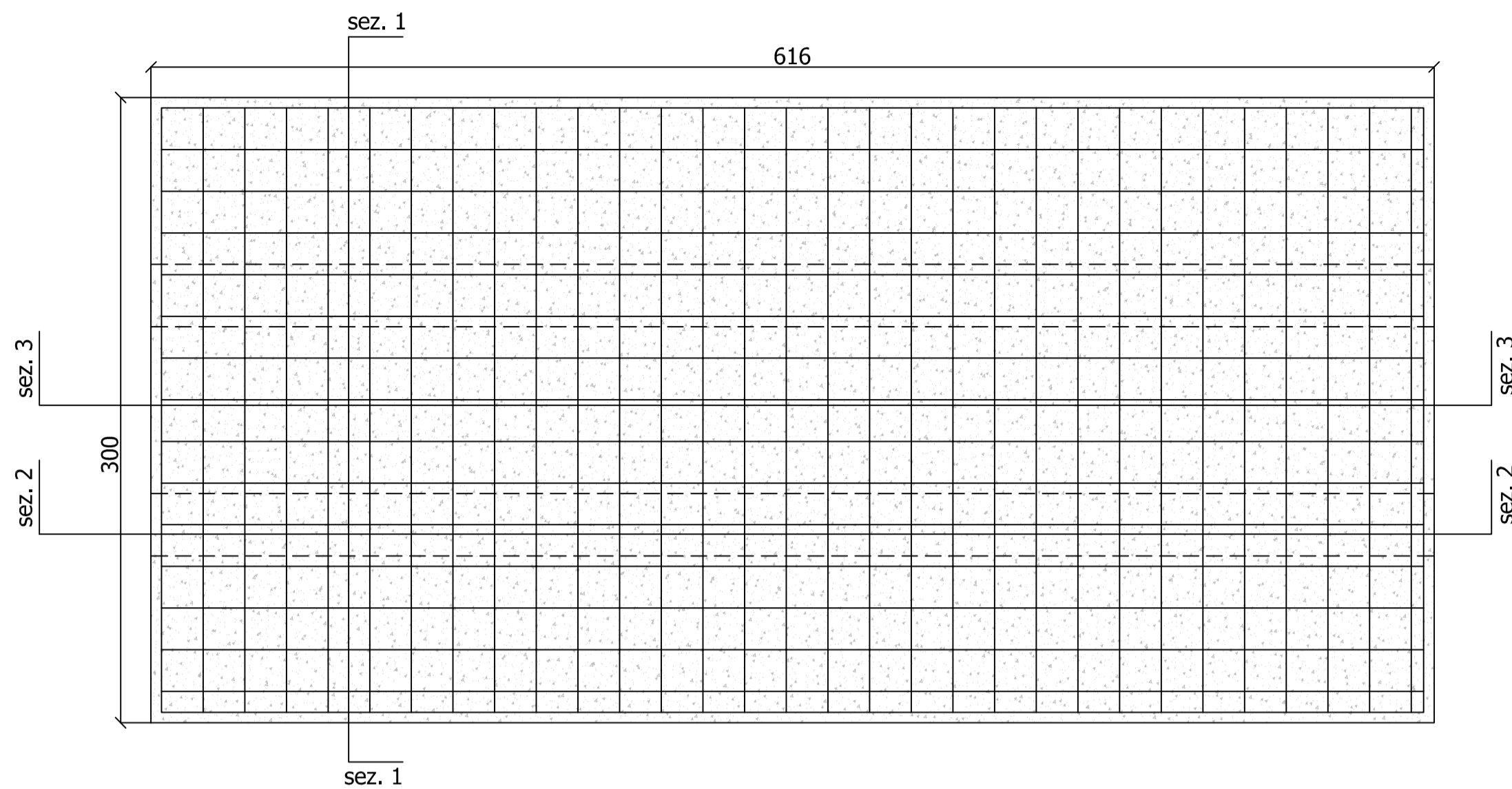
**PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO**  
**ELABORATI GRAFICI - ART. 28 DPR 207/2010**  
 DICEMBRE 2018

**TAV. 10** Stato di progetto - Particolari costruttivi della struttura di fondazione  
 scala 1:10

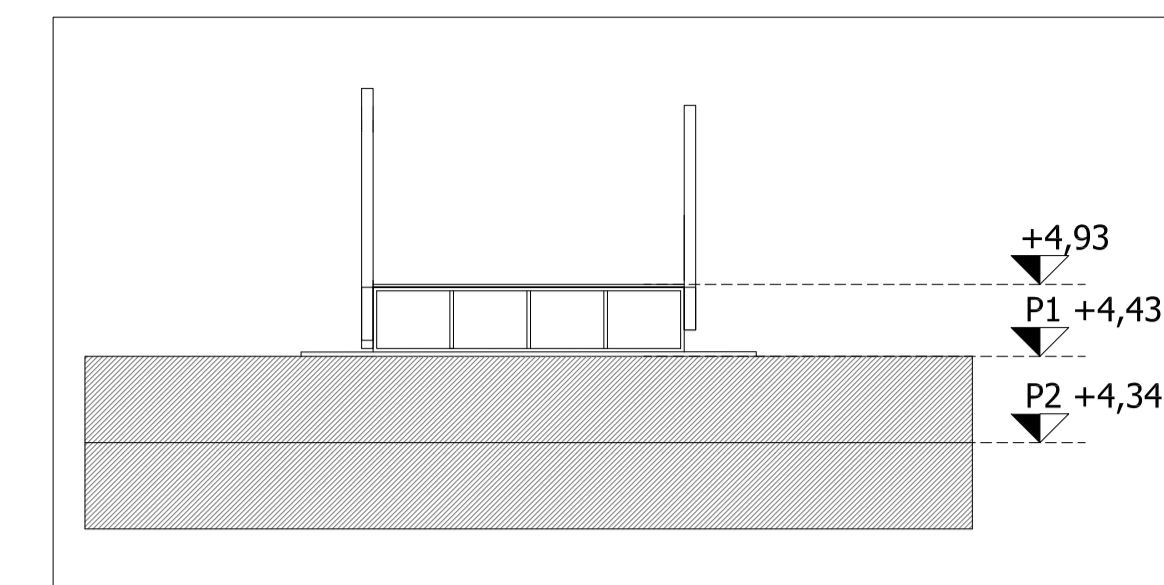
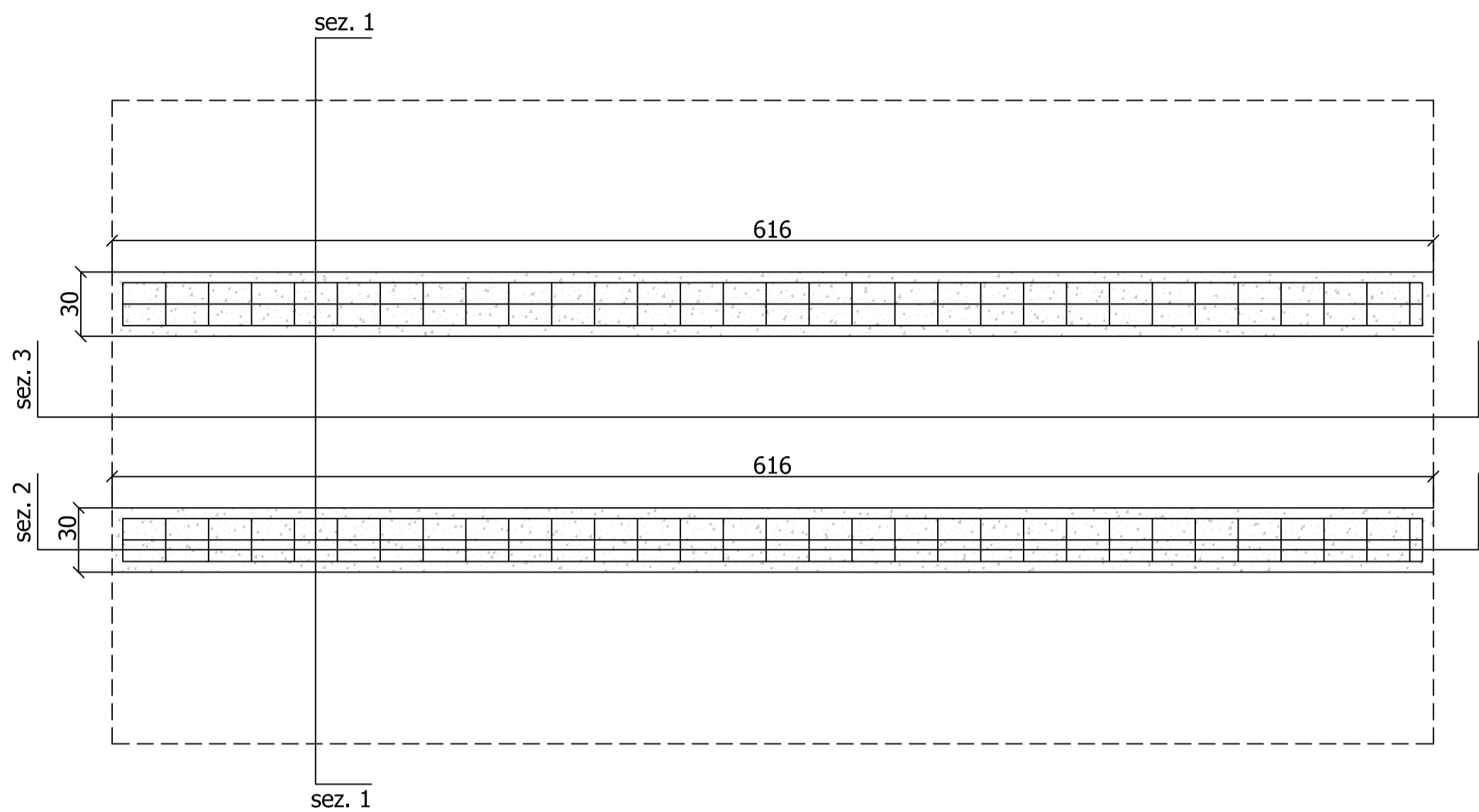




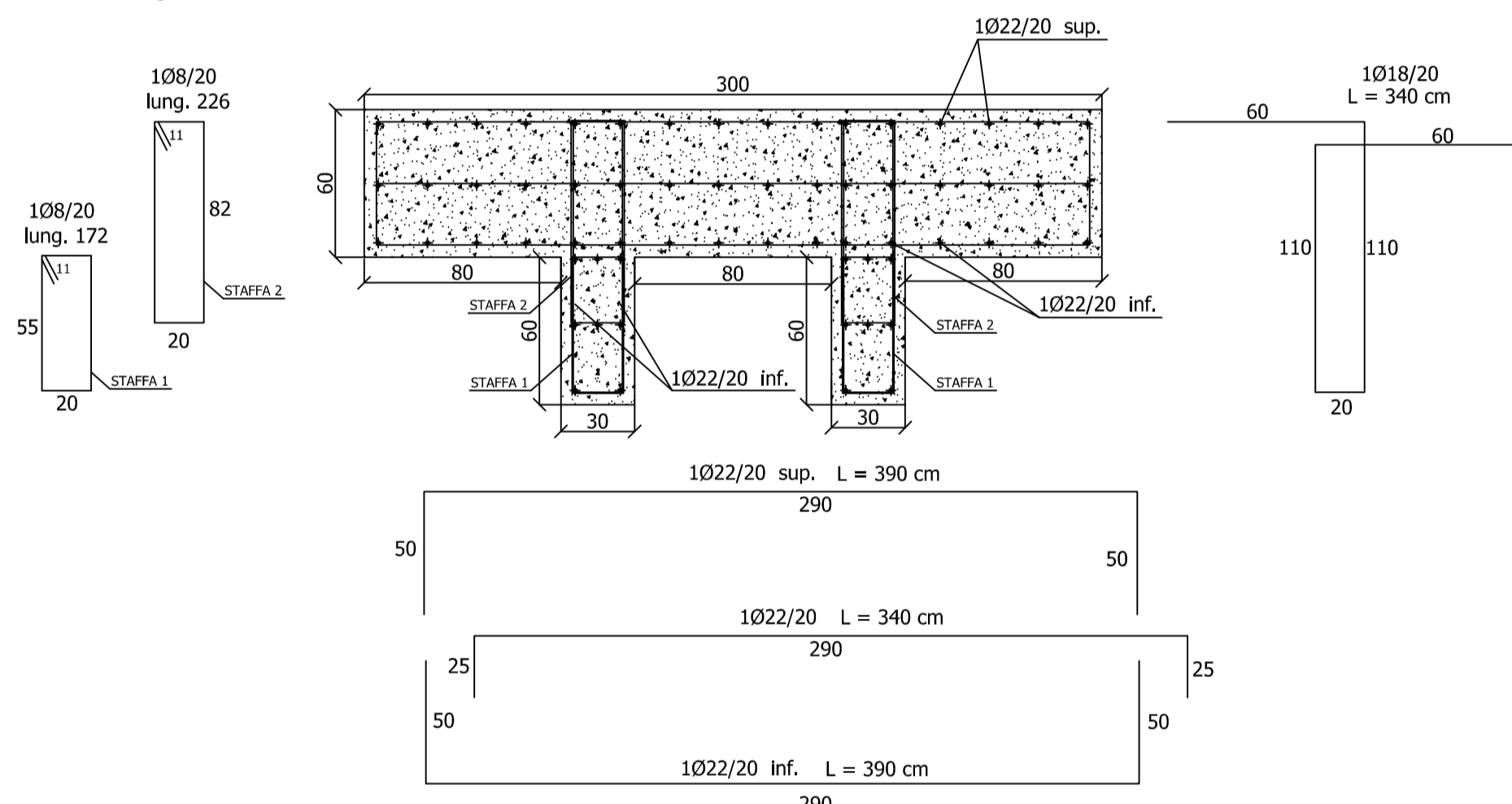
Pianta P1\_quota + 4,34 m



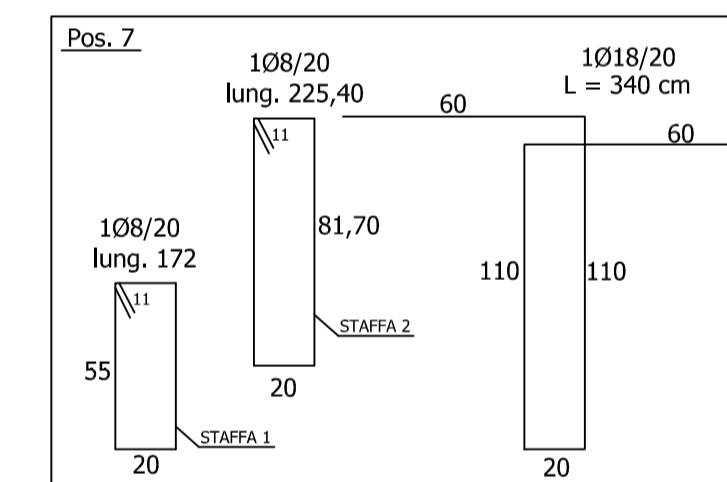
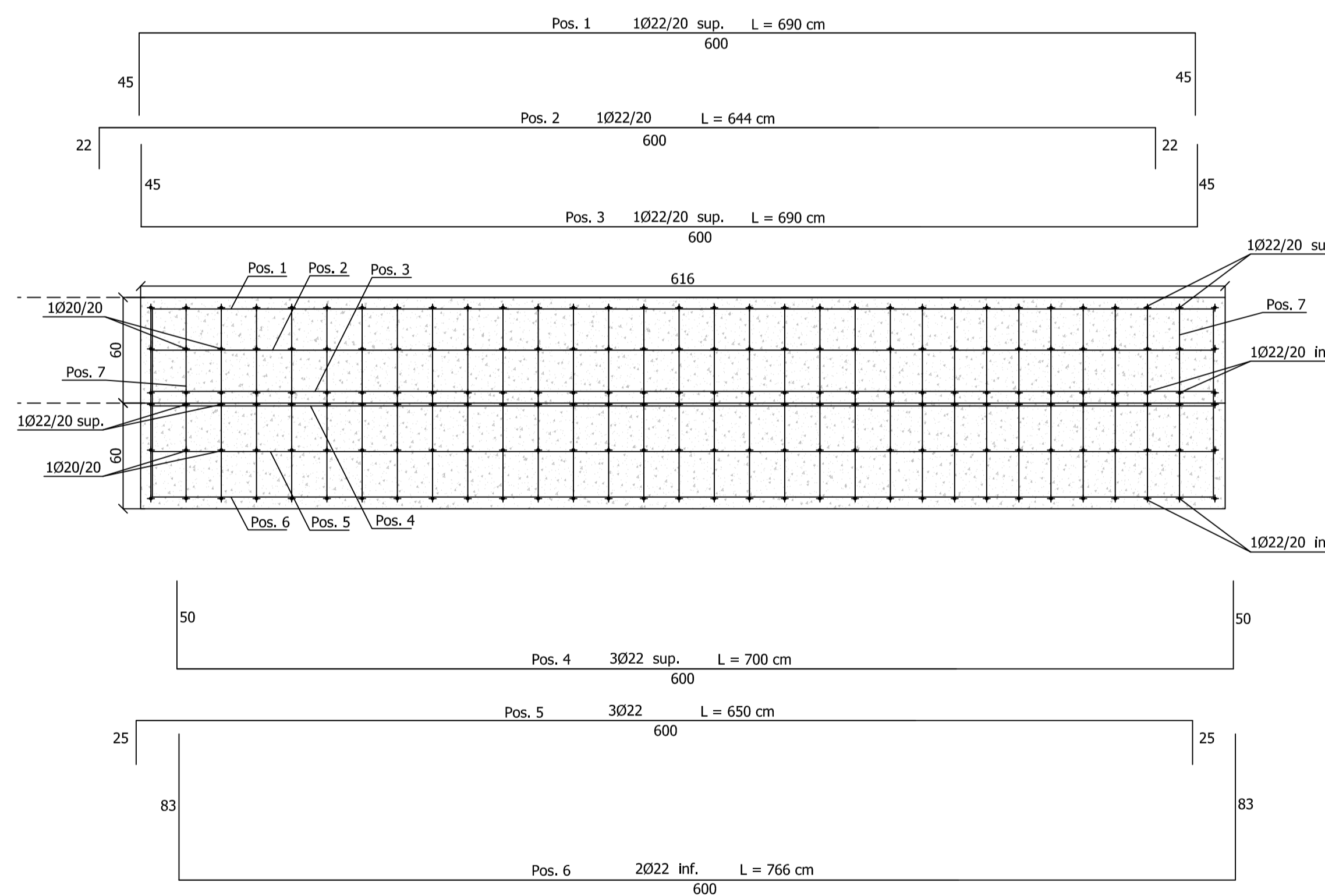
Pianta P1\_quota + 3,83 m



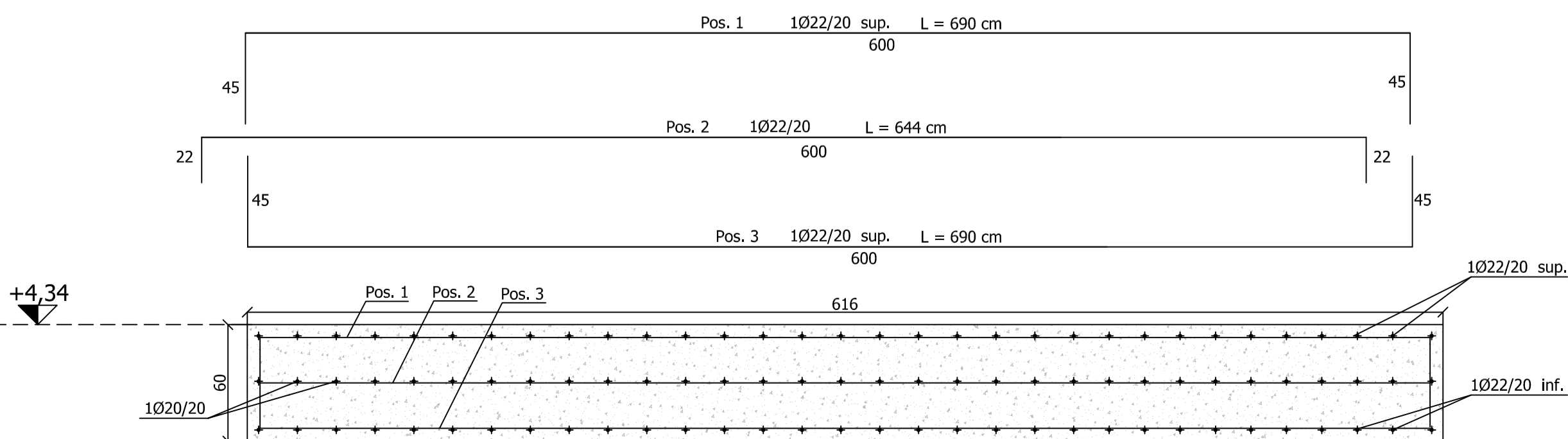
SEZ 1-1



SEZ 2-2



SEZ 3-3



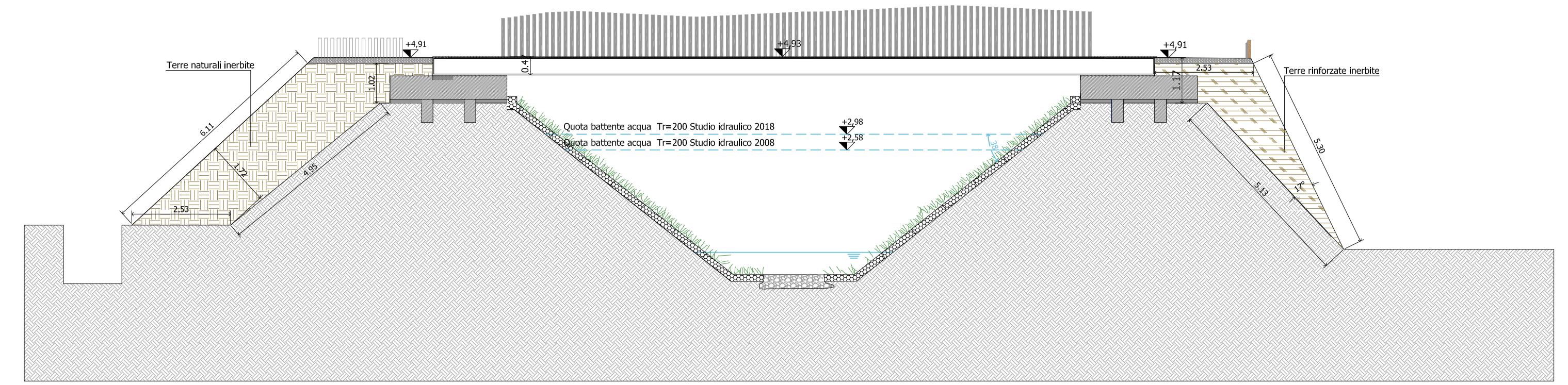
Menichetti Dario  
 ARCHITETTI  
 LIVORNO  
 N° 243  
 Dario Menichetti

Progettazione definitiva e esecutiva della passerella ciclo pedonale del Fosso dei Molini, Località Casone, Castagneto Carducci.

**PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO**  
 ELABORATI GRAFICI - ART. 28 DPR 207/2010  
 DICEMBRE 2018

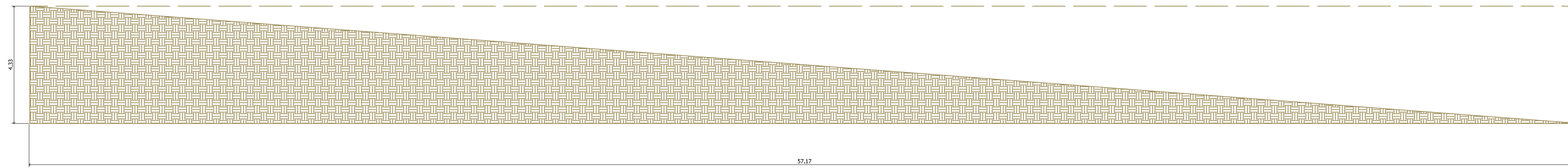
**TAV. 11** Stato di progetto - Particolari costruttivi della struttura di fondazione  
 scala 1:25





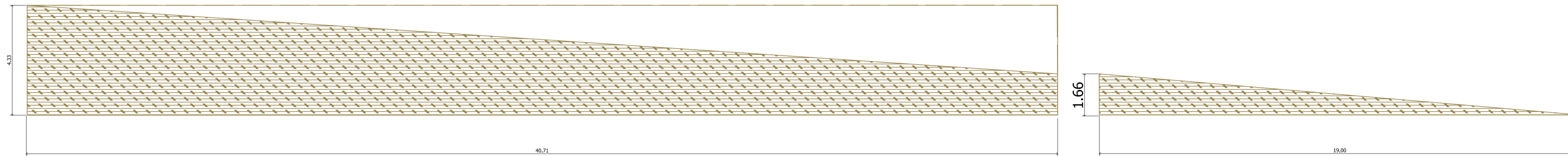
SEZIONE BB'

Schema rampa destra idraulica



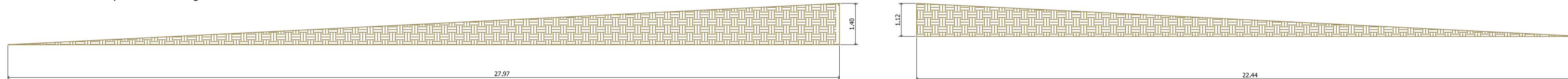
VOLUME TERRE NATURALI  
 $(13,50 \text{ mq} \times 57,17 \text{ m}) / 2 = 386 \text{ mc}$   
 + 10%-12% cautelativo = TOT 430 mc

Schema rampa sinistra idraulica



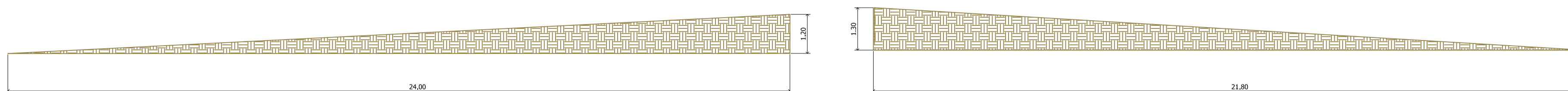
VOLUME TERRE RINFORZATE 1° TRATTO  
 $(9,80 \text{ mq} \times 40,71 \text{ m}) / 1,44 = 277 \text{ mc}$   
 VOLUME TERRE RINFORZATE 2° TRATTO  
 $(19 \text{ m} \times 1,66 \times 2) / 2 = 31,54$   
 TOT 1° tratto + 2° tratto = 308 mc  
 + 10%-12% cautelativo = TOT 350 mc

Schema raccordi superiori testa argine sinistra idraulica



VOLUME TERRE NATURALI LUNGO TESTA ARGINE SINISTRA IDRAULICA  
 $(27,97 \times 1,40 \times 2,6) / 2 = 51 \text{ mc}$   
 $(22,44 \times 1,12 \times 3,3) / 2 = 42 \text{ mc}$

Schema raccordi superiori testa argine destra idraulica



VOLUME TERRE NATURALI LUNGO TESTA ARGINE DESTRA IDRAULICA  
 $(24 \times 3,5 \times 1,2) / 2 = 51 \text{ mc}$   
 $(21,8 \times 3,75 \times 1,3) / 2 = 55 \text{ mc}$



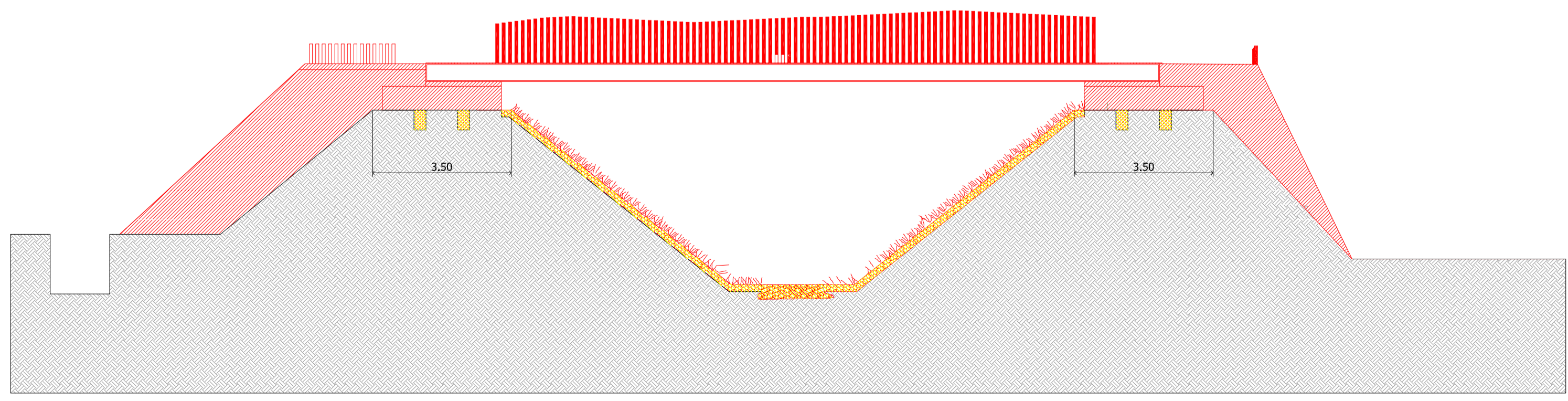
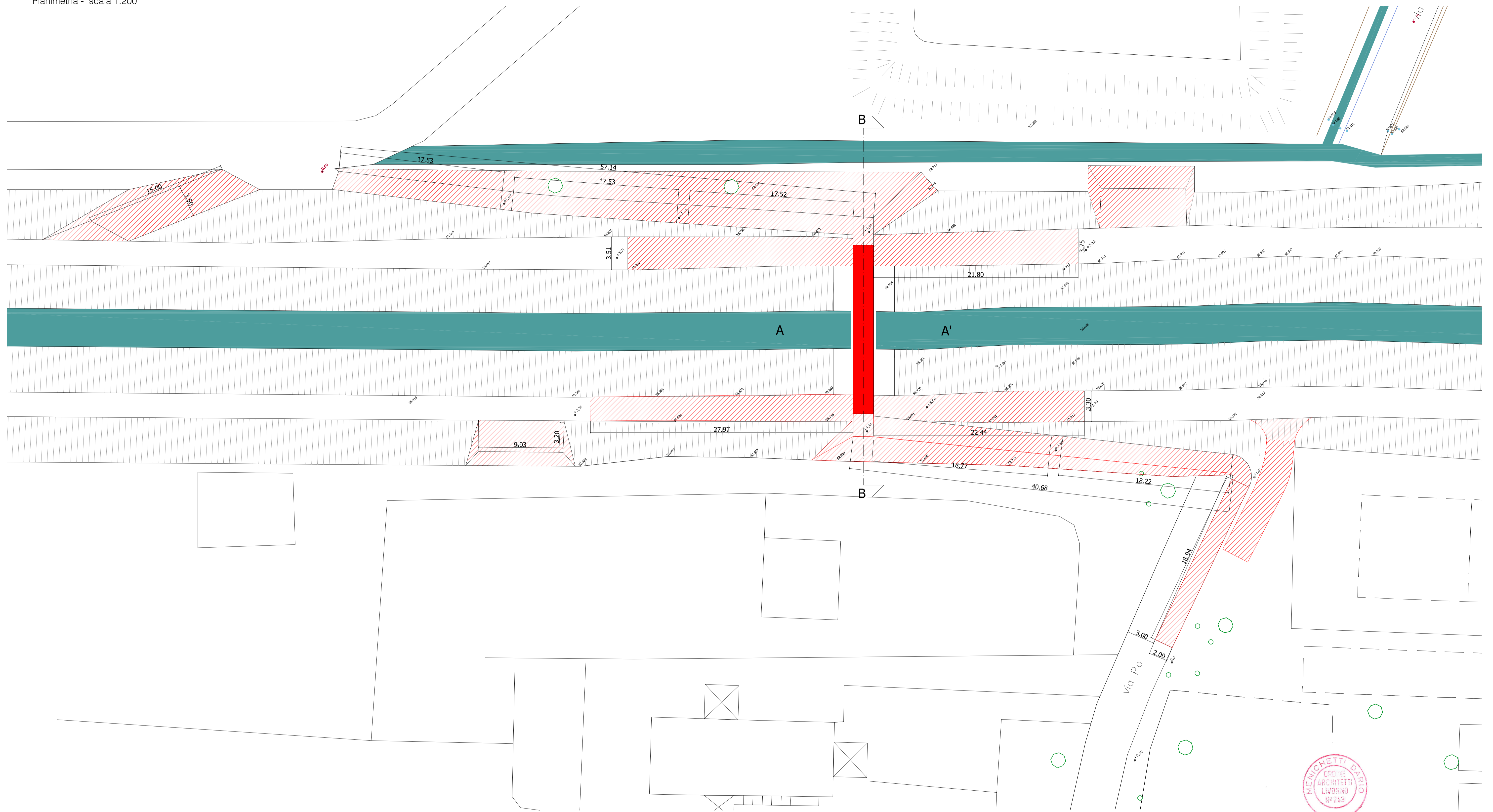
*Moreno Fusco*

Progettazione definitiva e esecutiva della passerella ciclo pedonale del Fosso dei Molini, Località Casone, Castagneto Carducci.

**PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO**  
 ELABORATI GRAFICI - ART. 28 DPR 207/2010  
 DICEMBRE 2018

**TAV. 12** Stato di progetto - Schemi volumi rinterri scala 1:100





Sezione BB - scala 1:100

SEZIONE BB'

Progettazione definitiva e esecutiva della passerella ciclo pedonale del Fosso dei Molini, Località Casone, Castagneto Carducci.

**PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO**  
**ELABORATI GRAFICI - ART. 28 DPR 207/2010**  
 DICEMBRE 2018

**TAV. 13** Sovrapposto - scala 1:100 e 1:200

**Studio AARC.it** - D. Menichetti arch. -  
 Via G.M. Terreni, 32 Livorno 57122  
 Tel. +3905861690806 +3905861690805  
 Fax +390586014808 mail aarc@aarc.it  
 web www.aarc.it



**Comune di Castagneto Carducci**  
 Via Carducci, Castagneto Carducci 57022 (LI)  
 R.U.P. Moreno Fusi tel. 0565 778 308  
 mail m.fusi@comune.castagneto-carducci.li.it