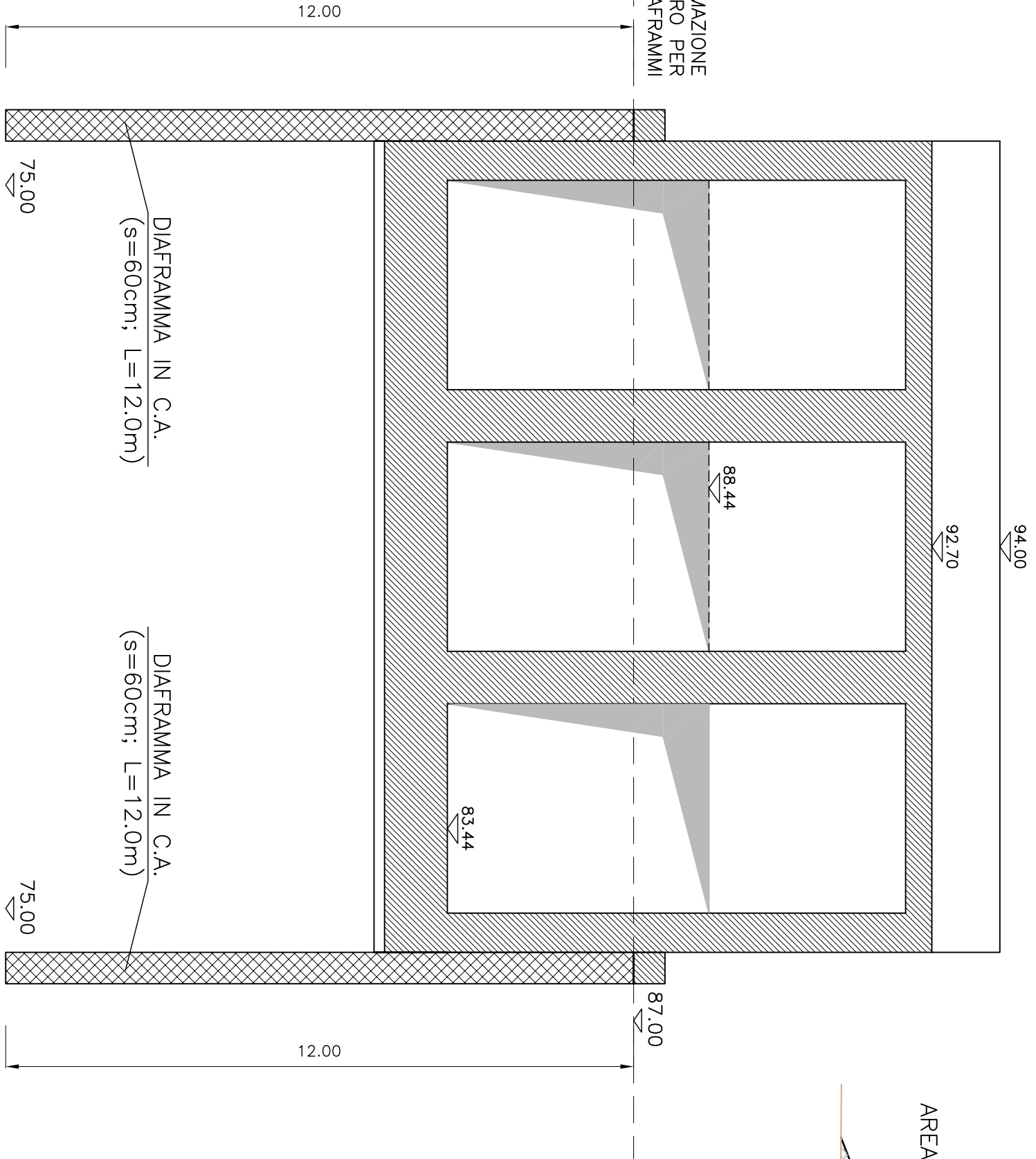
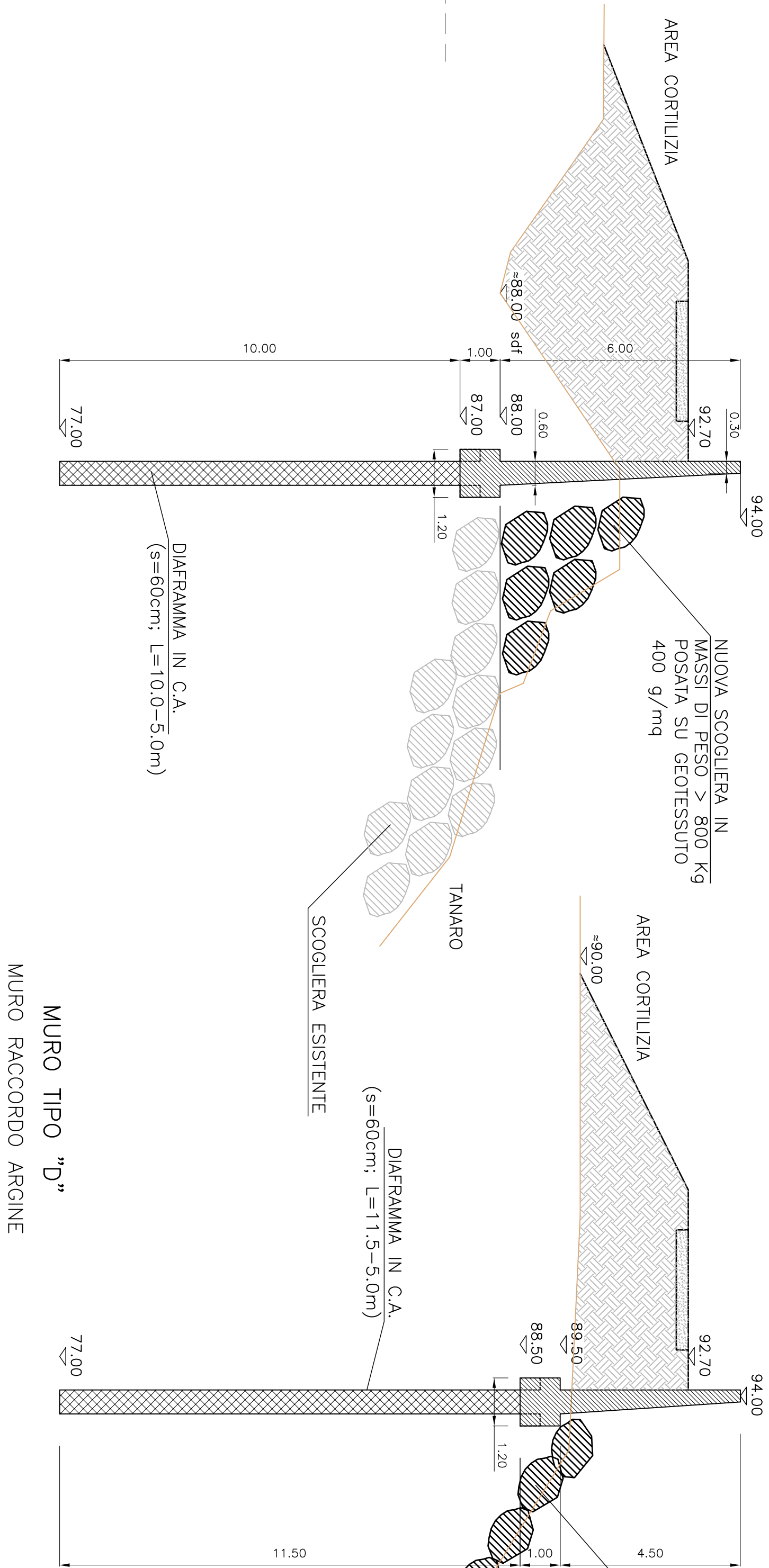


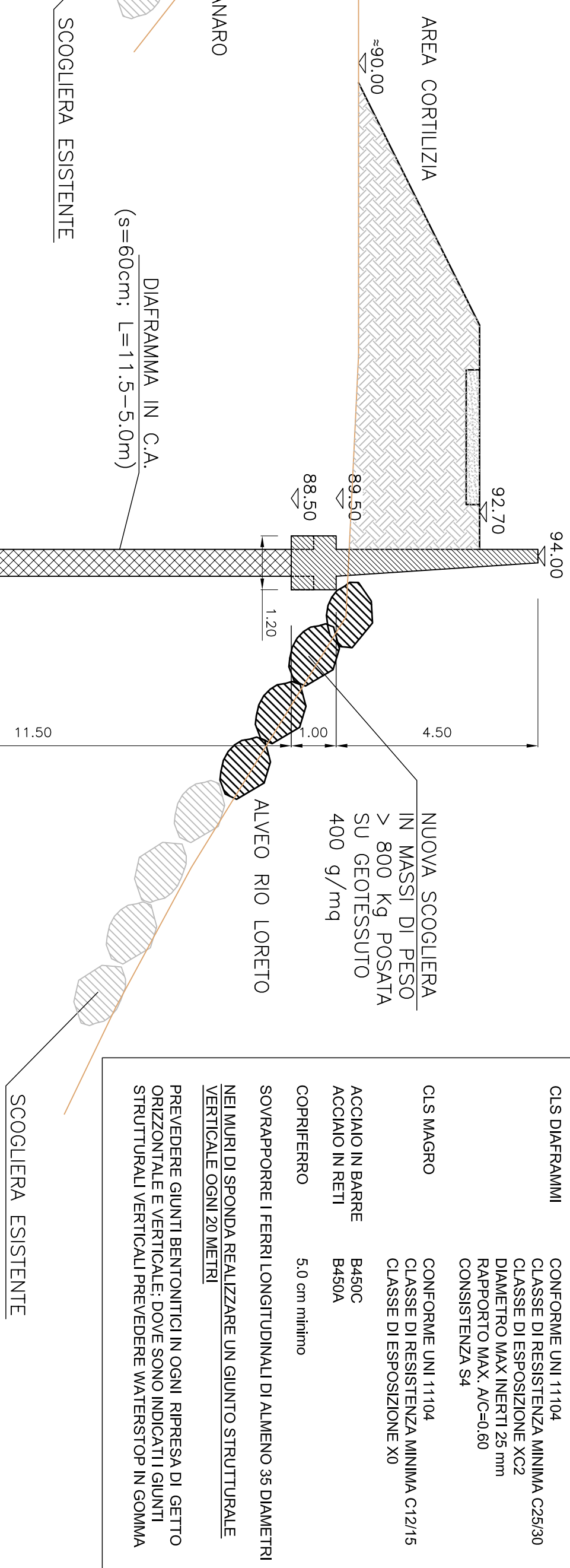
DIAFRAMMA CHIAVICA  
SEZIONE TRASVERSALE



MURO TIPO "A"  
MURO SPONDA SINISTRA LORETO  
A VALLE DELLA PARATOIA DI INTERCETTAZIONE DEL FOSSO DI SCARICO



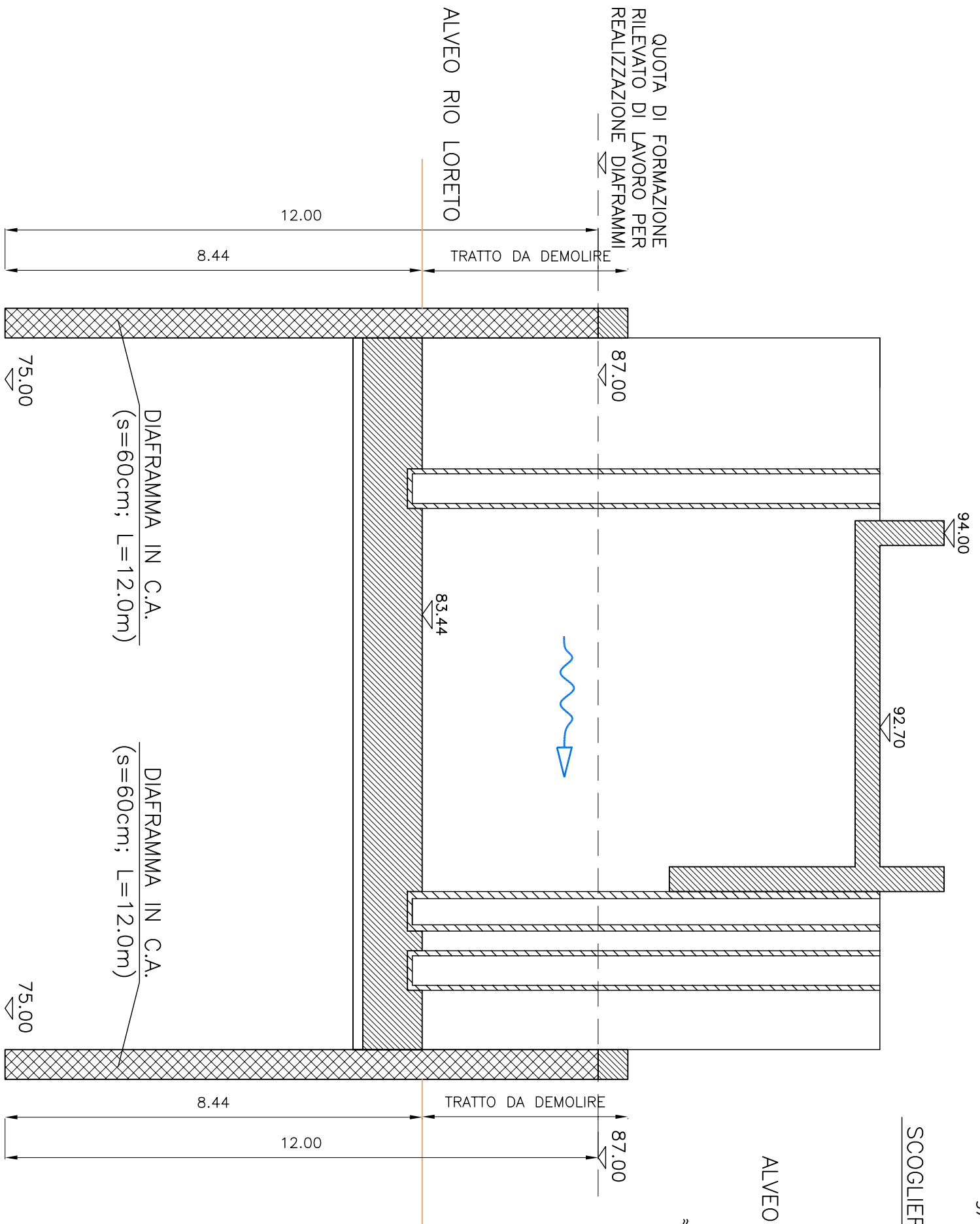
MURO TIPO "B"  
MURO SPONDA SINISTRA LORETO



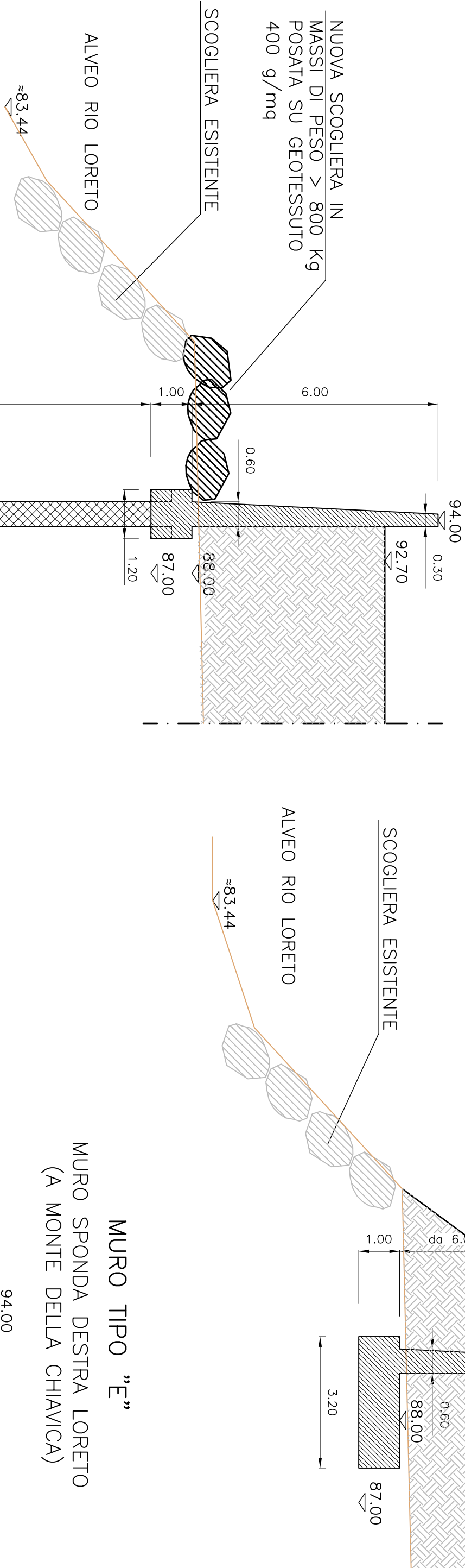
PRESCRIZIONI:

- CL.S. STRUTTURE (travi di collegamento, travi di sponda)  
CONFORME UNI 11104  
CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C28/35  
CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2-XX1  
RAPPORTO MAX. AC-0.65  
CONSISTENZA S4
- CL.S. DIAFRAMMI  
CONFORME UNI 11104  
CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C28/30  
CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2  
RAPPORTO MAX. AC-0.65  
CONSISTENZA S4
- CL.S. MAGRO  
CONFORME UNI 11104  
CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15  
CLASSE DI ESPOSIZIONE X0  
CONSISTENZA S4
- ACCIAIO IN BARRE  
B450C  
ACCIAIO IN RETI  
B450A  
CORRIFERRO  
5.0 cm minimo
- SOVRAPPORRE I FERRI LONGITUDINALI DI ALMENO 35 DIAMETRI  
NEI MURI DI SPONDA REALIZZARE UN GIUNTO STRUTTURALE VERTICALE OGNI 20 METRI  
PREVEDERE GIUNTI BENTONITICI IN OGNI RIPRESA DI GETTO ORIZZONTALE E VERTICALE, DOVE SONO INDICATI I GIUNTI STRUTTURALI VERTICALI PREVEDERE WATERSTOP IN GOMMA

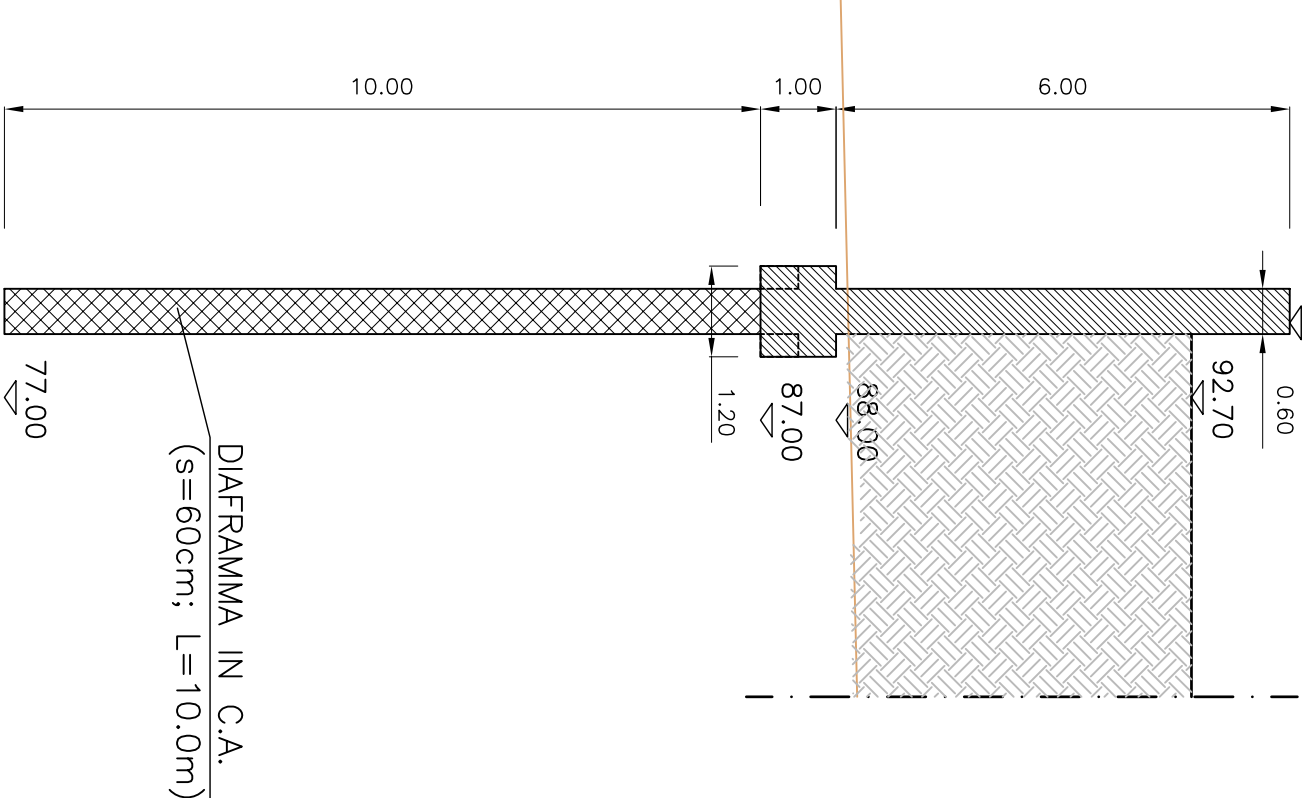
DIAFRAMMA CHIAVICA  
SEZIONE LONGITUDINALE



MURO TIPO "C"  
MURO SPONDA DESTRA LORETO



MURO TIPO "E"



REALIZZAZIONE DI UNA CHIAVICA SUL RIO LORETO  
ALLA CONFLUENZA IN SPONDA SINISTRA DEL FIUME  
TANARO IN COMUNE DI ALESSANDRIA (AL-E-1771)



PROGETTO ESECUTIVO

MURO DI SPONDA E DIAFRAMMI:  
carpenterie

INDICE	DATA	MODIFICHE	DISEGN.	CONTR.	APPROV.
00	MAR-11	Prima emissione	GT	NP	DC

I PROGETTISTI:

Ing. Denis Ceolini	Ing. Cecilia Benassi
Ing. Marco Balconi	Ing. Elena Bocciarelli
Ing. Michele Ferrari	Ing. Acillio Iasoni
Ing. Daniele Mori	Ing. Graziano Trombi
Ing. Nicola Pesarinelli	

SCALA:

1:100

DISEGNO:

LOR 3018

MALONER PARTNERS  
Via Scudone 16 - 20133 Milano - tel. +39 02 70120418 fax +39 02 70120222  
e-mail: info@malonerpartners.it - www.malonerpartners.it

Marzo 2011