

# COMUNE DI PALERMO

*Area Tecnica della Riqualificazione Urbana e delle Infrastrutture*

*Ufficio Infrastrutture - U.O. Infrastrutture per la viabilità e consolidamento delle pareti rocciose*

*INTERVENTI DI URGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLE  
SCARPATE DI MONTE DEL LUNGOMARE C. COLOMBO, FRA  
L'ADDAURA E VERGINE MARIA, NEI TRATTI COMPRESI FRA I  
CIVICI N° 1062 E N° 1356 (zona "A") E FRA I CIVICI  
N° 1626 E N° 1824 (zona "B")*

## PROGETTO ESECUTIVO

TAVOLA:

D. 2

OGGETTO:

*Disegni costruttivi e particolari  
degli interventi di consolidamento*

DATA: dicembre 2015

AGG.:

SCALE VARIE

Il Progettista:

ing. Massimo Verga



Il R.U.P.

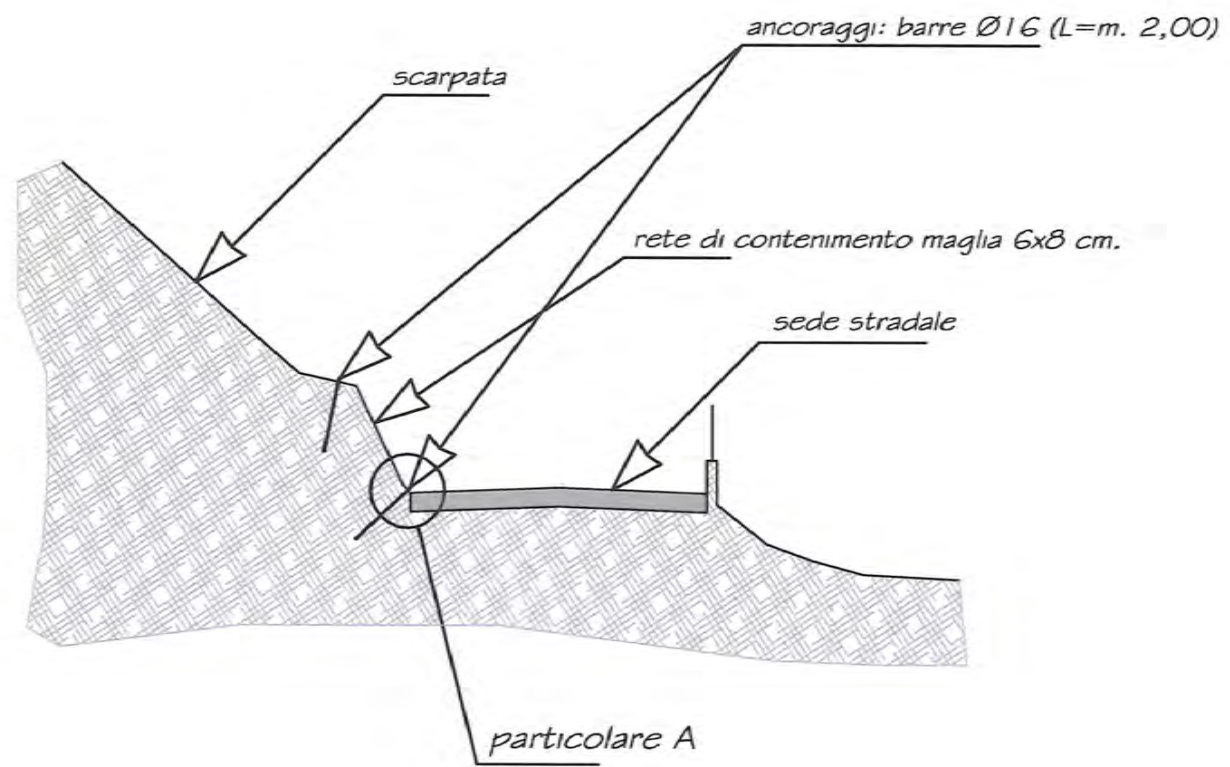
ing. Filippo Carcara





SEZIONE TIPO A-A e B-B - scala 1:200

Settore A



scarpata

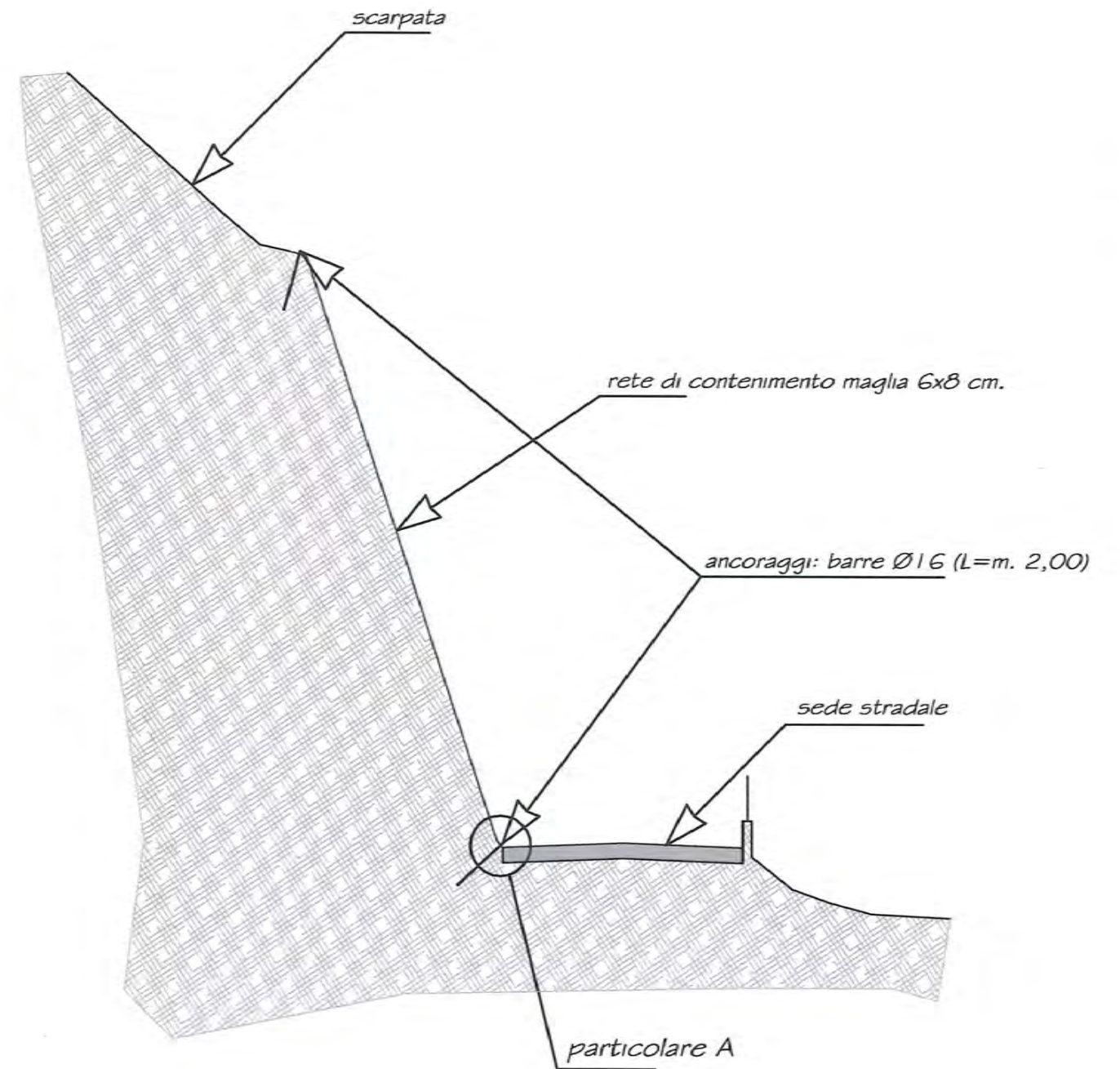
rete di contenimento maglia 6x8 cm.

ancoraggi: barre Ø16 (L=m. 2,00)

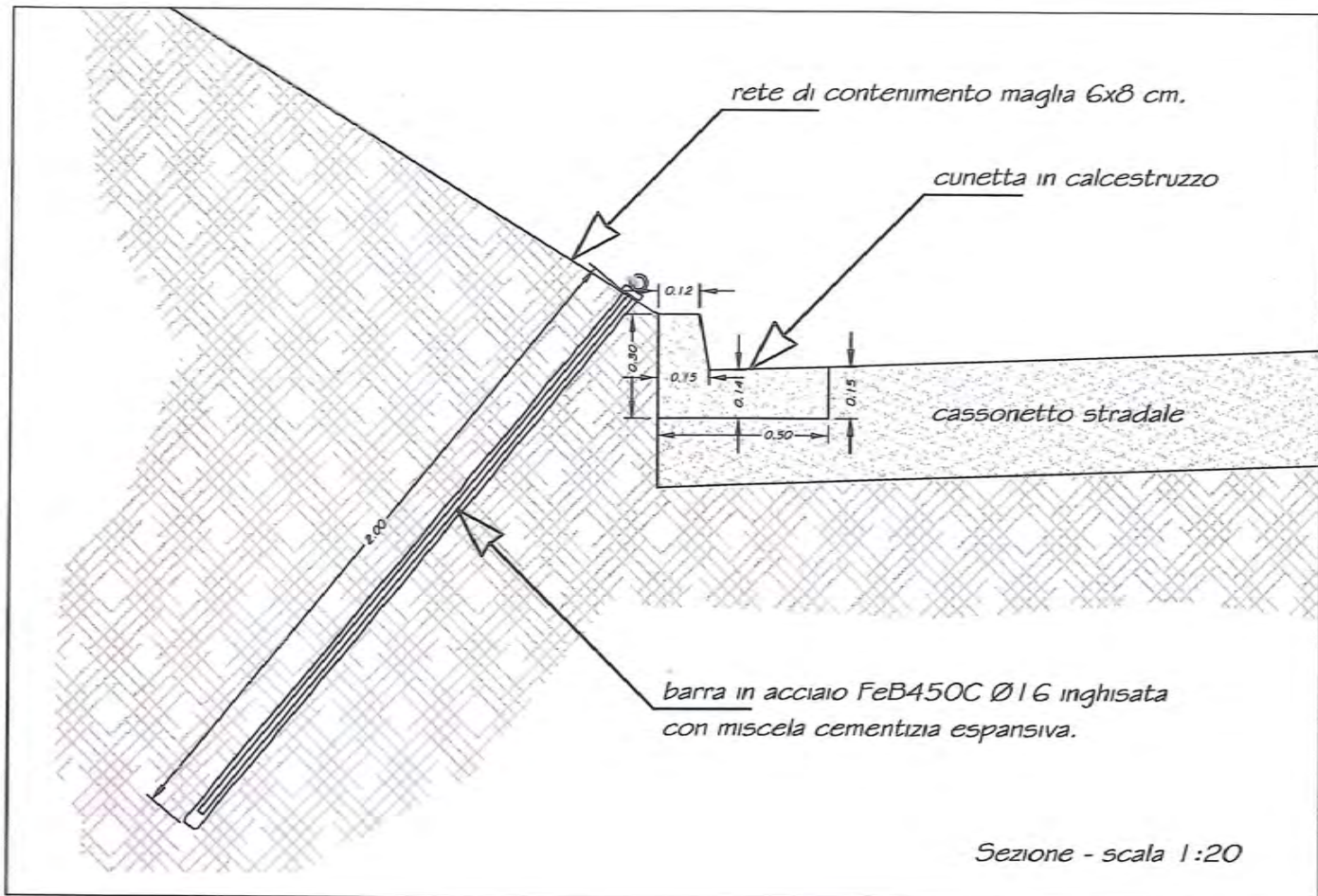
sede stradale

particolare A

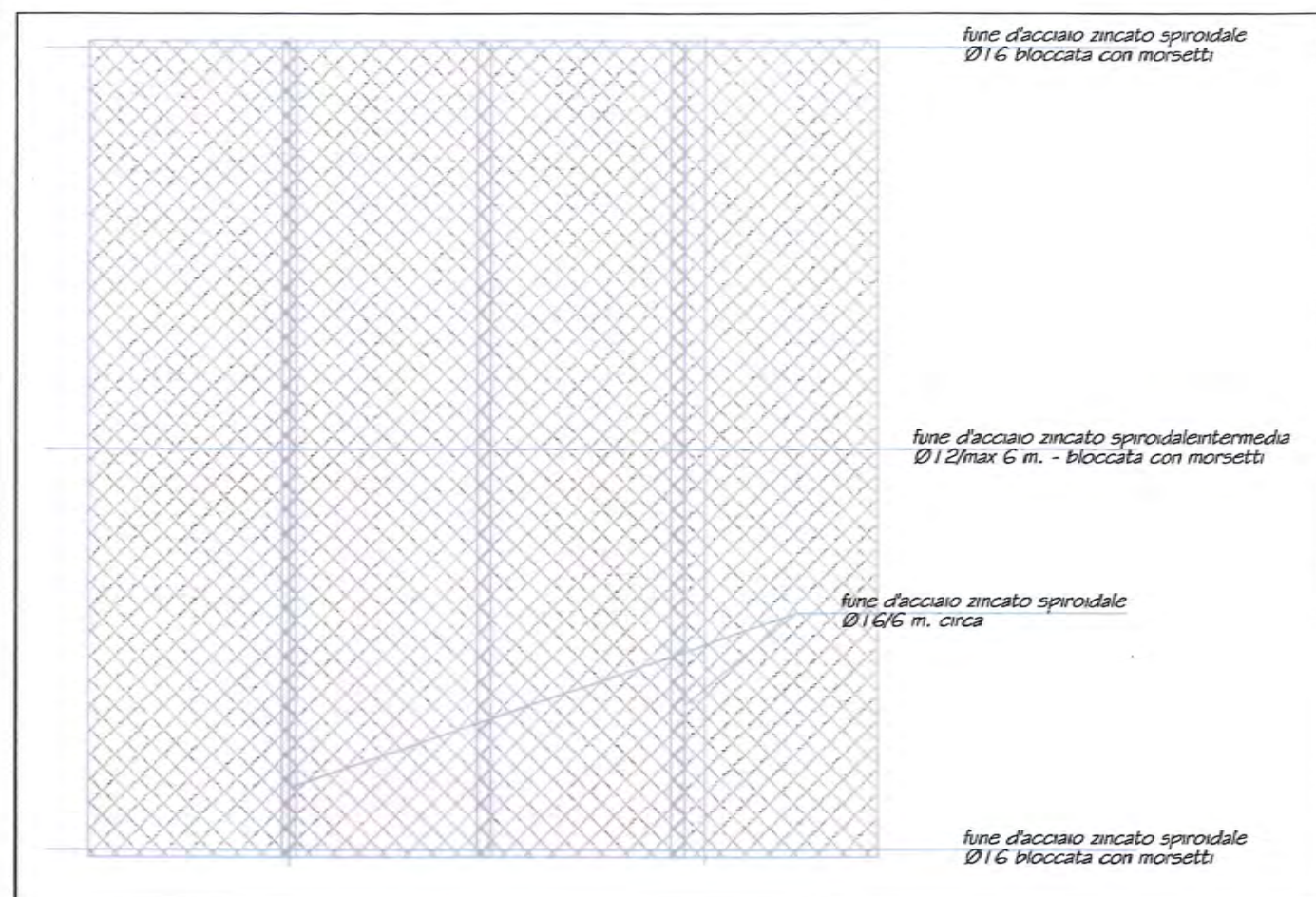
Settore B



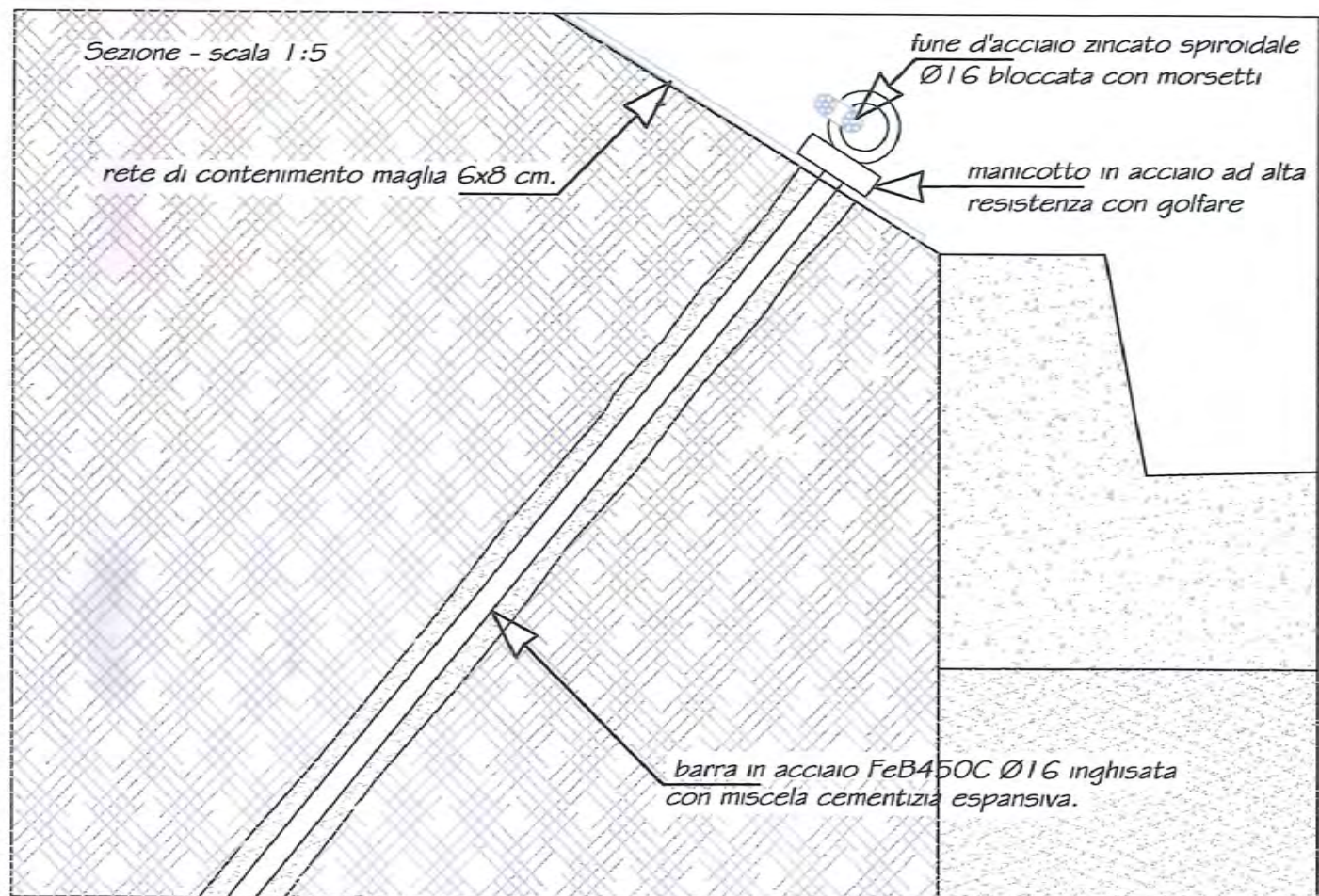
Particolare A



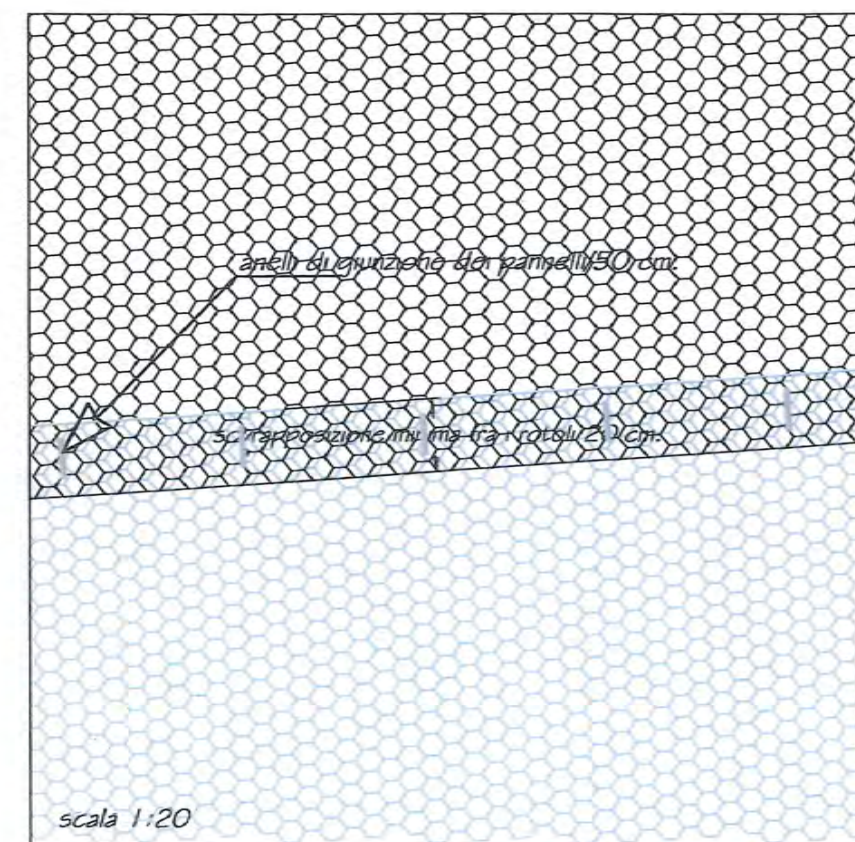
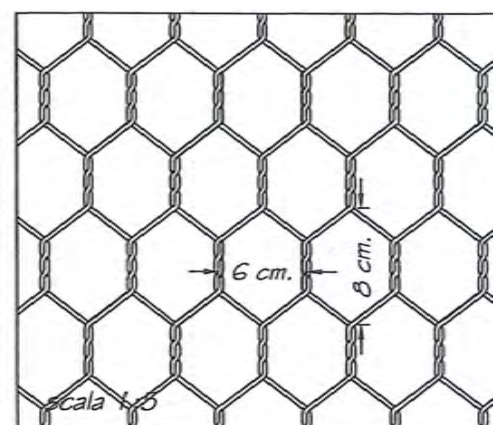
Disposizione delle stese di rete



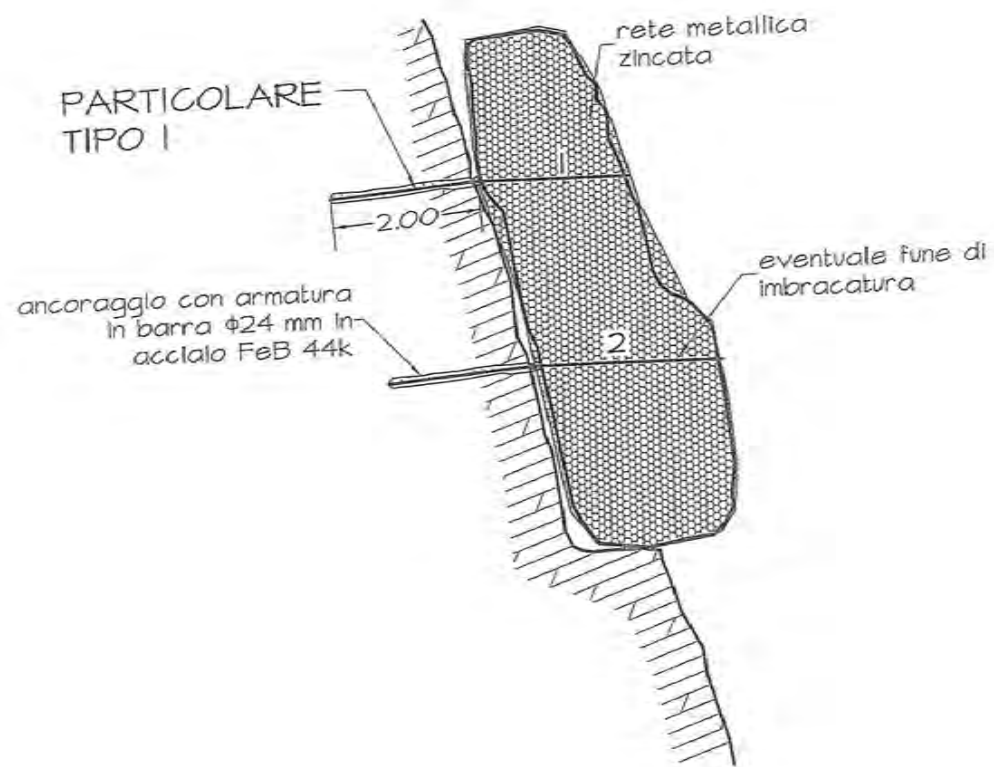
Sezione - scala 1:5



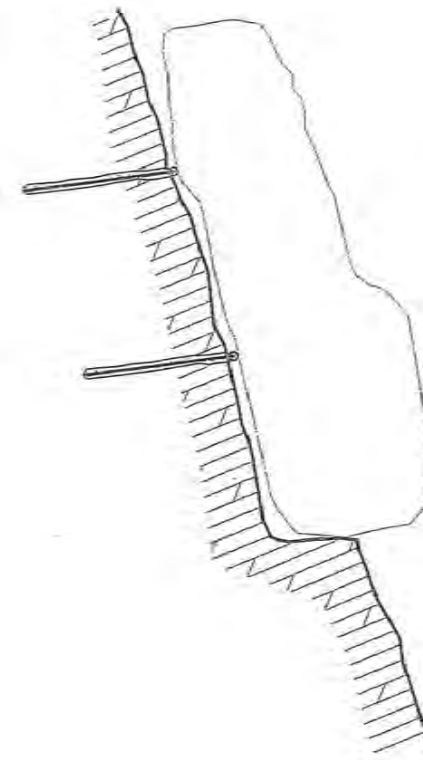
Particolare rete parasassi, maglia 6x8 cm, filo Ø3 mm



Frantumazione mediante espansivi chimici o mezzi meccanici  
previa eventuale imbracatura preliminare



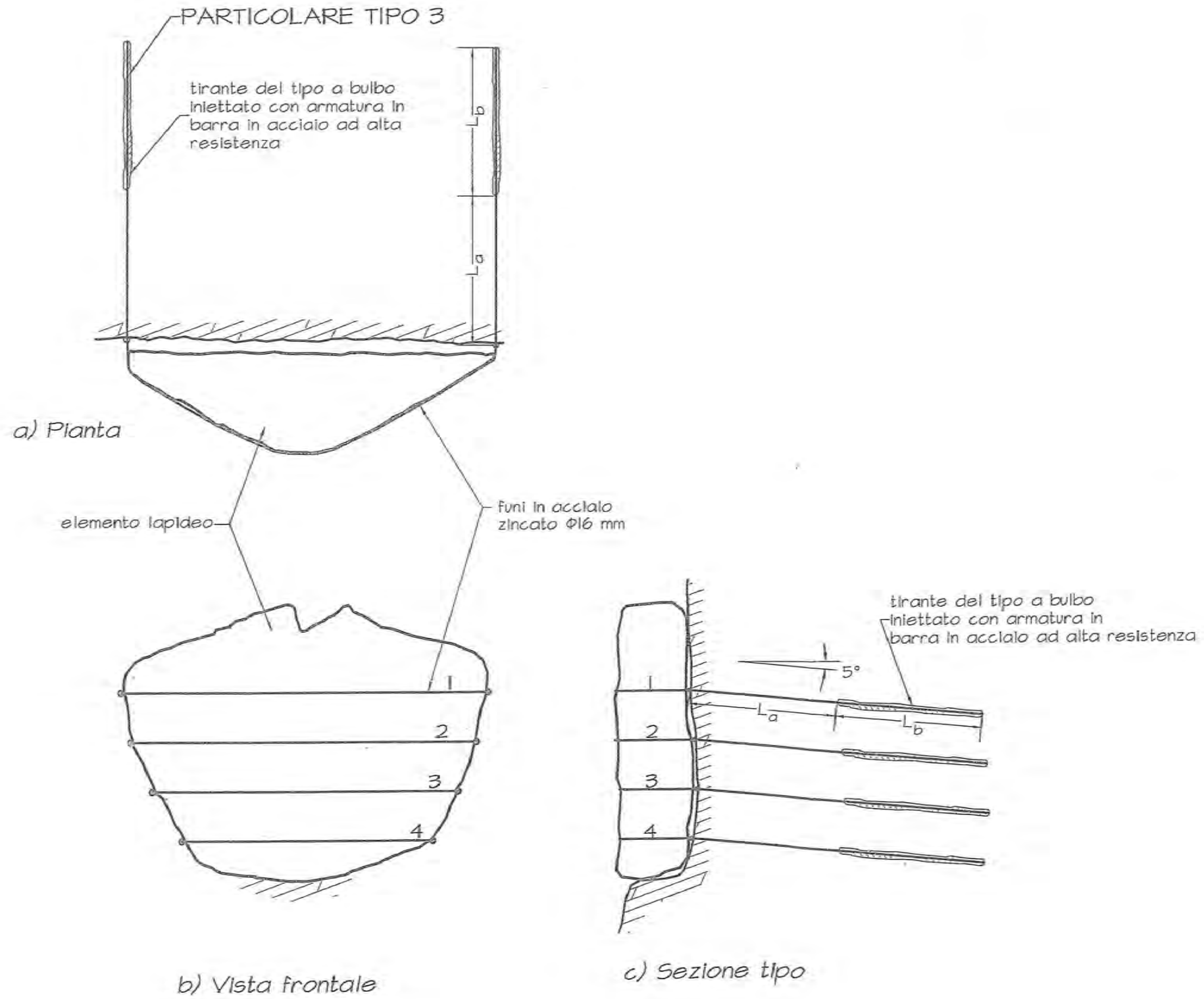
FASE 1 - Eventuale Imbracatura preliminare



FASE 2 - Disgregazione mediante espansivi chimici o mezzi meccanici ed asportazione dei frammenti

Imbracatura con funi di acciaio ancorate a tiranti posti ai lati del blocco da consolidare

di bordo  
acciaio  $\phi 16$  mm



## Sottomurazione tirantata previa eventuale imbracatura preliminare

