



# COMUNE DI POSITANO

Provincia di Salerno

## INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO DA CROLLI SUL TERRITORIO COMUNALE DI POSITANO - PATRIMONIO UNESCO

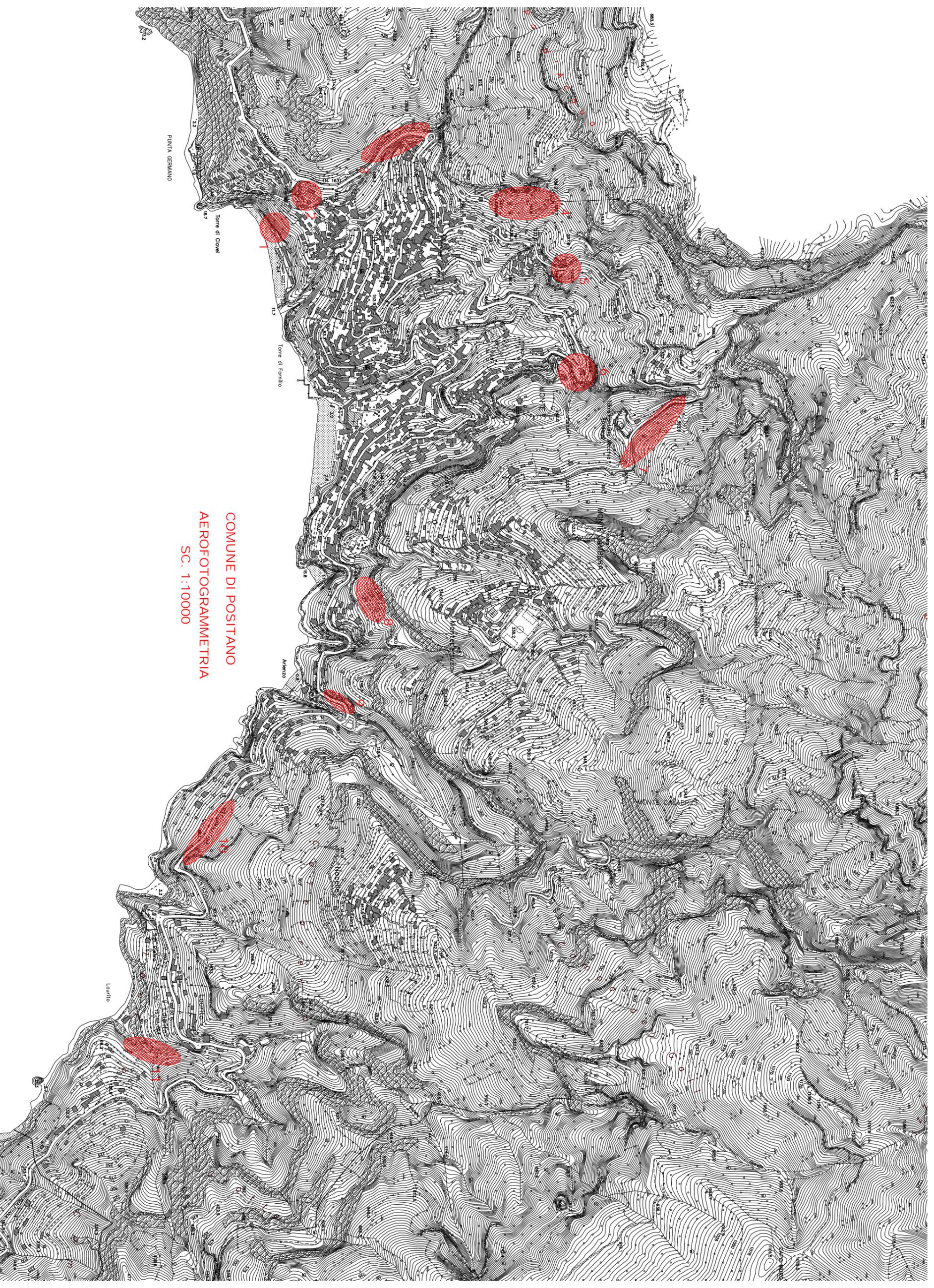
### PROGETTO PRELIMINARE

(art. 17 e seguenti del D.P.R. 207/2010 e ss.mm. e ii.)

Tavola		Scala
<b>04</b>	<b>AREE DI INTERVENTO E SCHEMI TIPO DI INTERVENTO</b>	varie

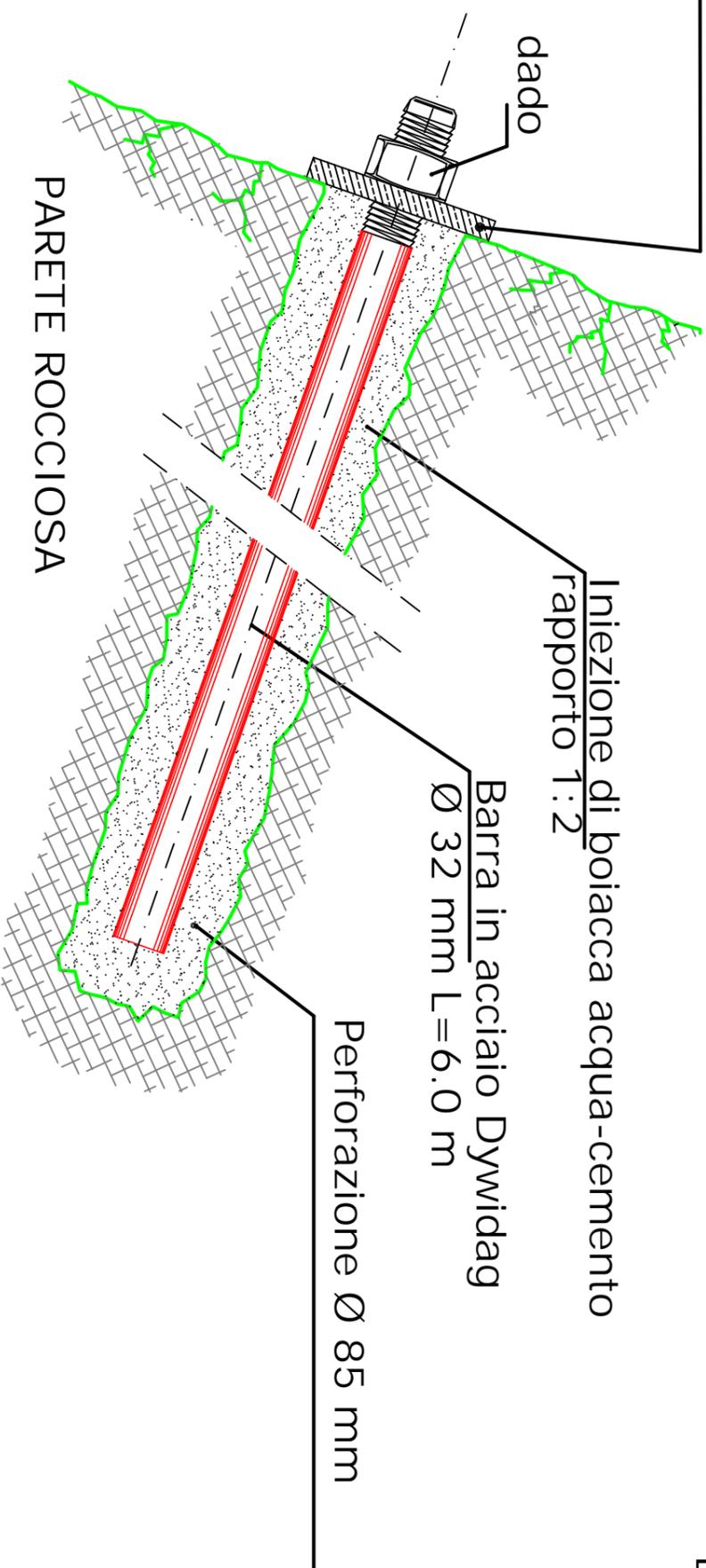
<u>Committente</u> Comune di Positano	<u>Progettista</u> ing. Raffaele FATA  ing. Paolo D'ELIA
<u>Responsabile del Procedimento</u> ing. Raffaele Fata	

Data	Novembre 2014		
Revisione N.			
Note Revisione		Rif. Documento	-----



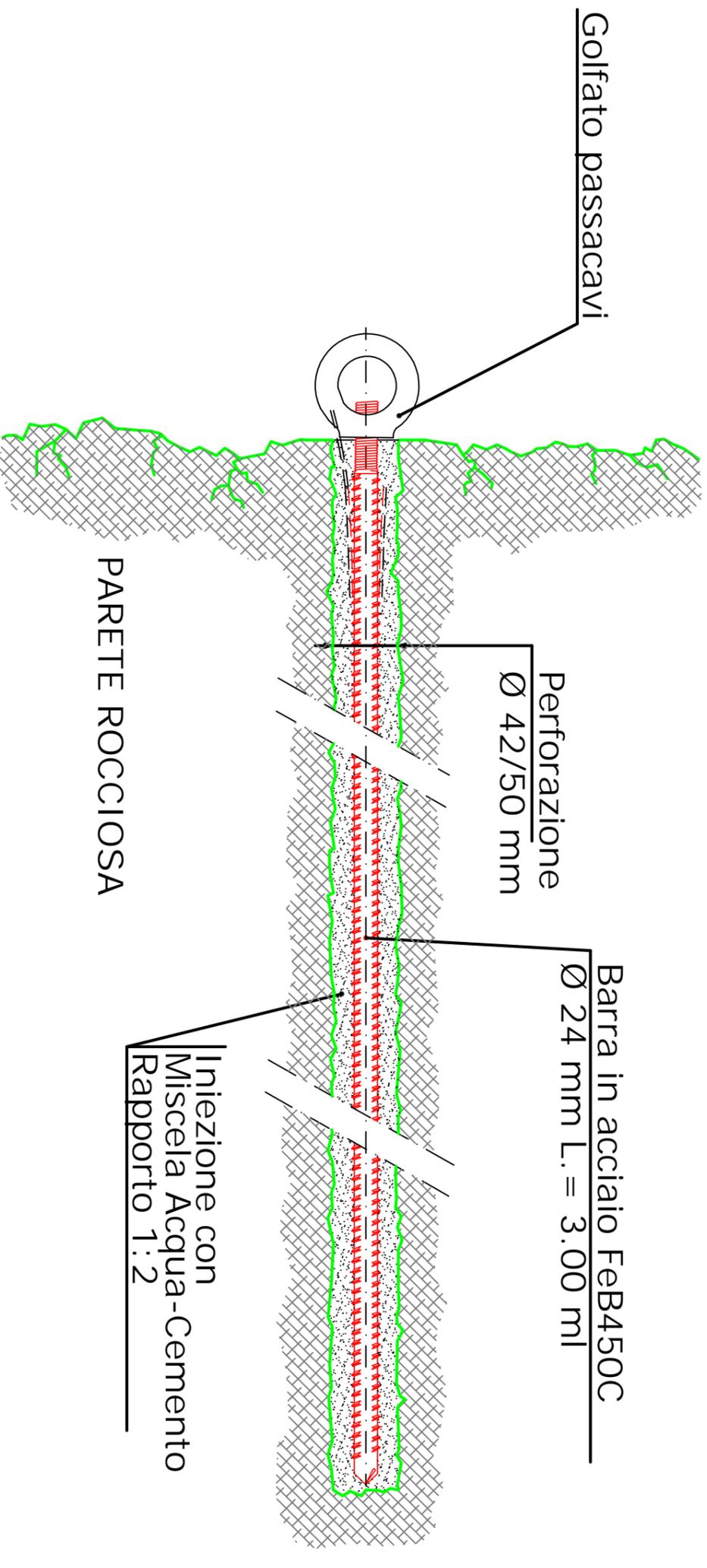
COMUNE DI POSITANO  
AEROFOTOGRAMMETRIA  
SC. 1:10000

Piastra di ripartizione  
150x150x8 mm

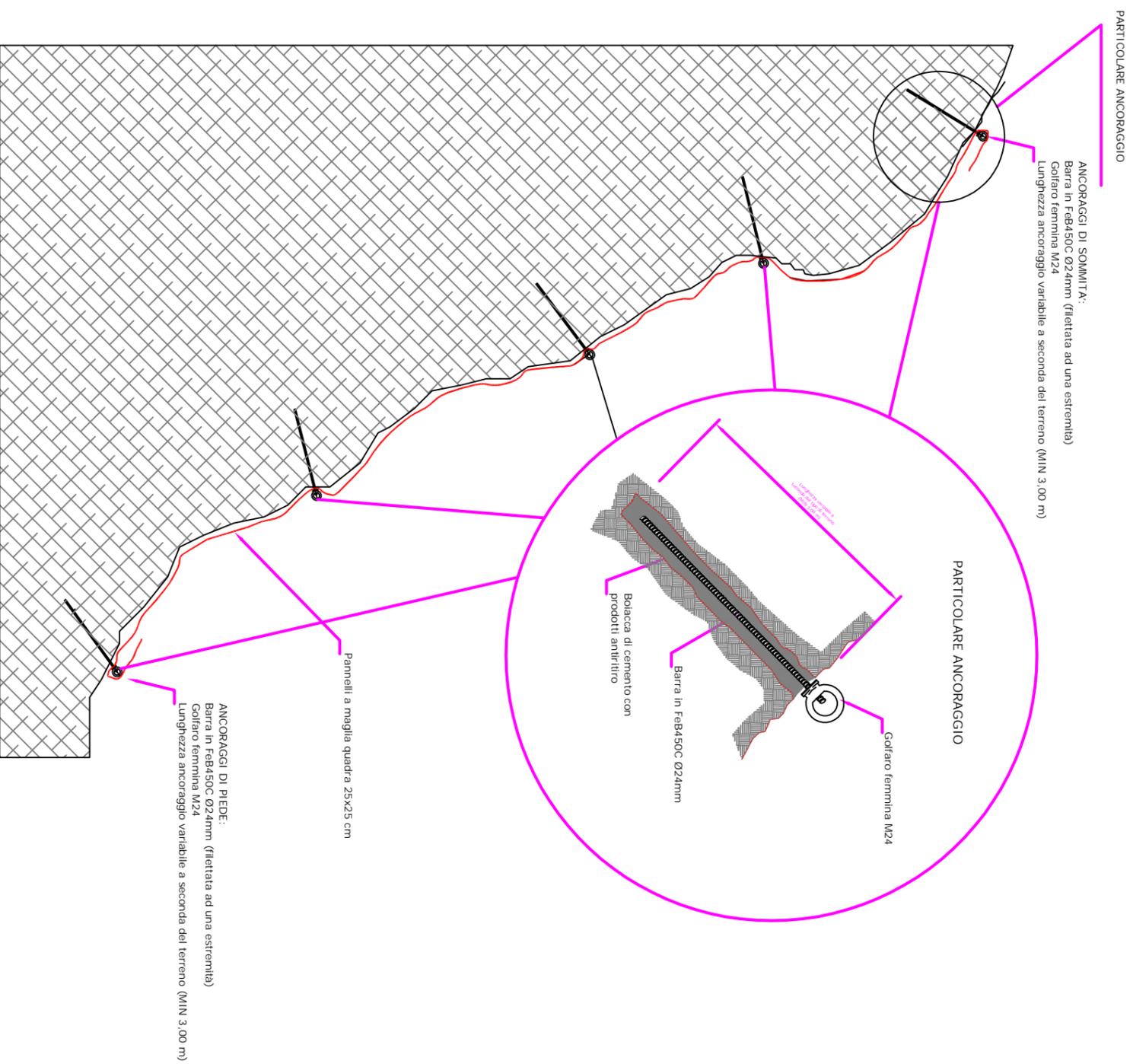


## CHIODATURA IN PARETE PER L'ANCORAGGIO DI VOLUMI ROCCIOSI INSTABILI

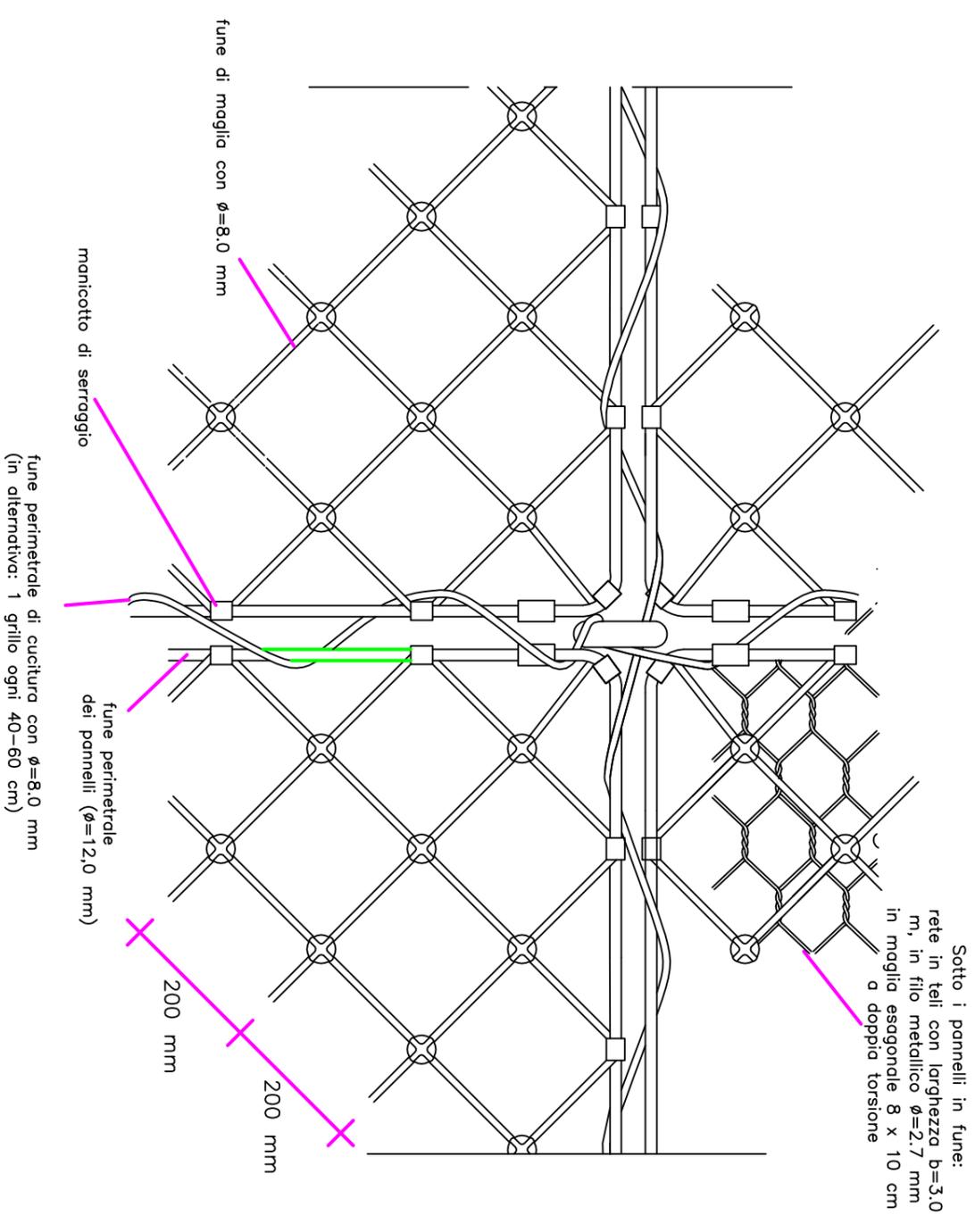
### PARTICOLARE ANCORAGGI FASCIATURE



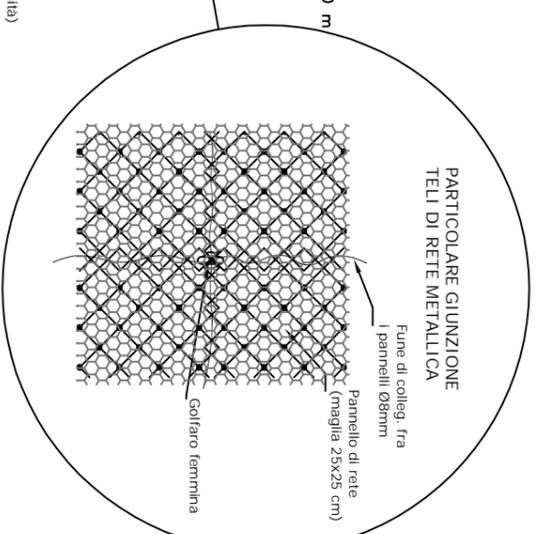
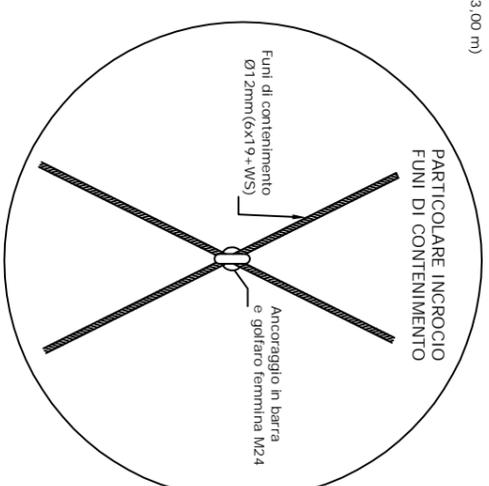
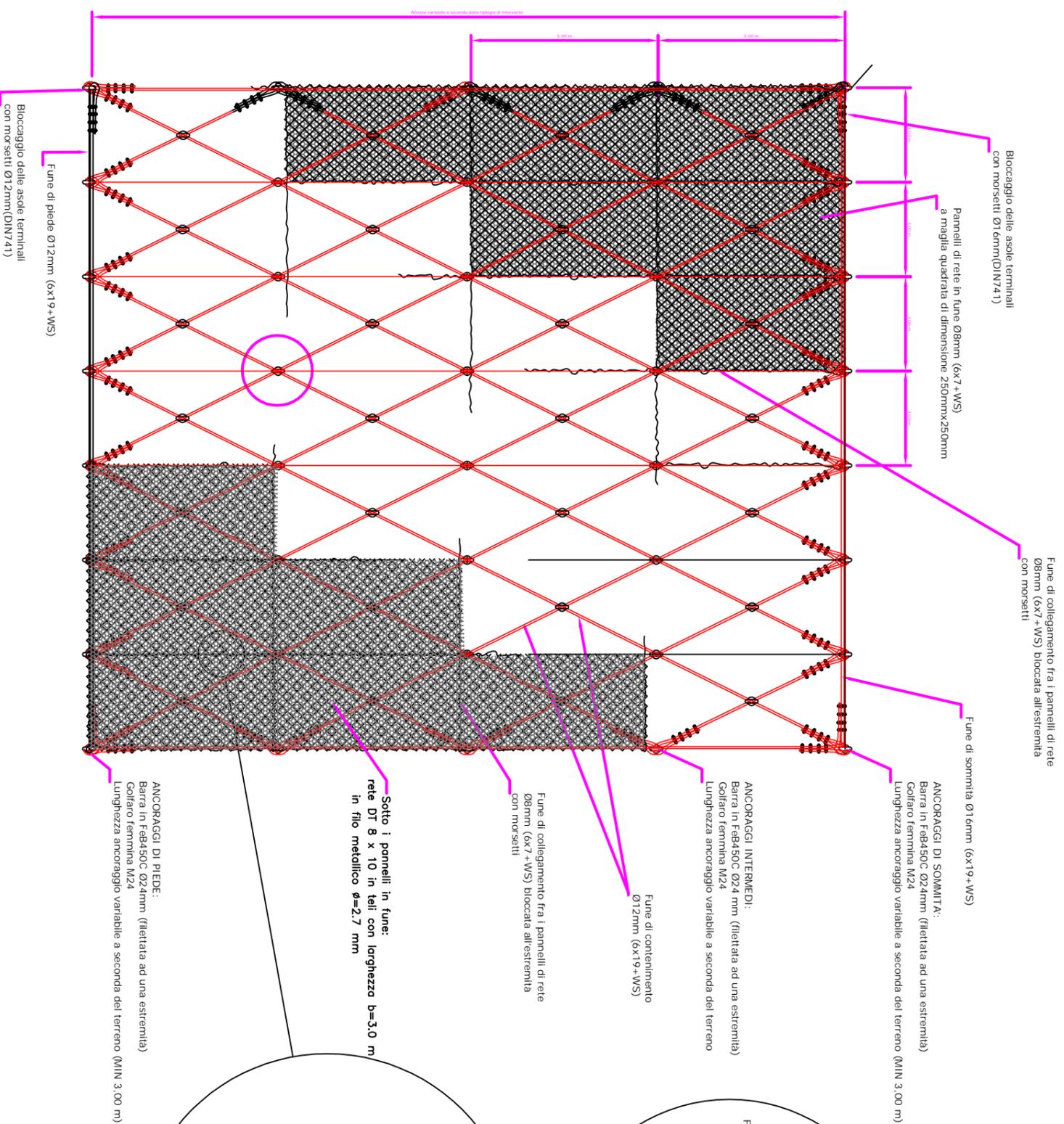
## PARTICOLARE A - ANCORAGGIO



## PARTICOLARE B - LEGATURA TRA PANNELLI DI RETE IN FUNE IN ADERENZA



# PROTEZIONE DEI VERSANTI CON PANNELLI DI RETE IN FUNE COMBINATI CON RETE DT 8 X 10 E RETICOLO DI CONTENIMENTO ROMBOIDALE



# RETE METALLICA A MAGLIA ESAGONALE 8x10 cm, POSATA IN ADERENZA ALLA PENDICE

Rete in teli con larghezza  $b=3.0$  m in filo metallico  $\varnothing=2.7$  mm (min) con maglia esagonale 8x10 cm a doppia torsione

Ancoraggi d'attacco in barra FeB450C  $\varnothing=24$  mm L=3.0 m filettati all'estremo libero e attrezzati con golfara Intasamento con boiacca di cemento

Fune di sostegno alla sommità' ( $\varnothing=16.0$  mm)

vedi particolare

vedi particolare

Anelli di giunzione

Fune di contenimento al piede ( $\varnothing=16.0$  mm)

Anello (con  $\varnothing=1.0$  m) per il distacco delle reti al piede

Ancoraggi d'attacco in barra FeB450C  $\varnothing=24$  mm L=3.0 m filettati all'estremo libero e attrezzati con golfara Intasamento con boiacca di cemento

Nota: La rete a doppia torsione sarà contenuta in aderenza alla pendice attraverso chiodi con funi e/o spit ausiliari appositamente posizionati

# PARTICOLARI RETE METALLICA A MAGLIA ESAGONALE

Ancoraggi d'attacco in barra FeB450C  $\varnothing=24$  mm L=3.0 m filettati all'estremo libero e attrezzati con golfara trattati anticorrosione all'estremo libero intasamento con boiacca di cemento

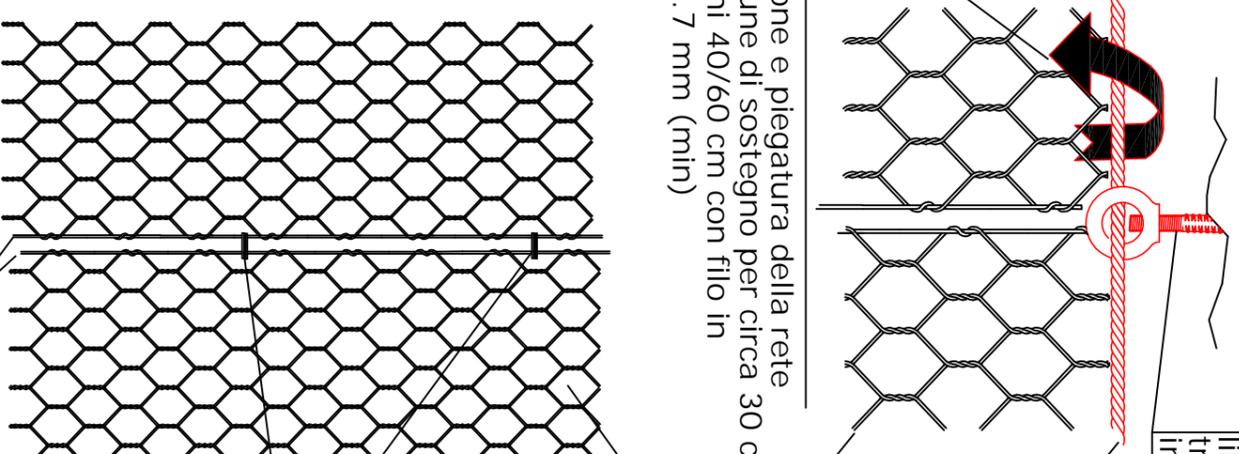
Fune di sostegno in acciaio alla sommità' ( $\varnothing=12$  mm)

Sovrapposizione e piegatura della rete attorno alla fune di sostegno per circa 30 cm Giunzione ogni 40/60 cm con filo in acciaio  $\varnothing=2.7$  mm (min)

Rete in teli con larghezza  $b=3.0$  m in filo metallico  $\varnothing=2.7$  mm (min) con maglia esagonale 8x10 cm a doppia torsione

Anelli di giunzione con anima  $\varnothing 2.7$  mm (min) disposti ogni 40/60 cm

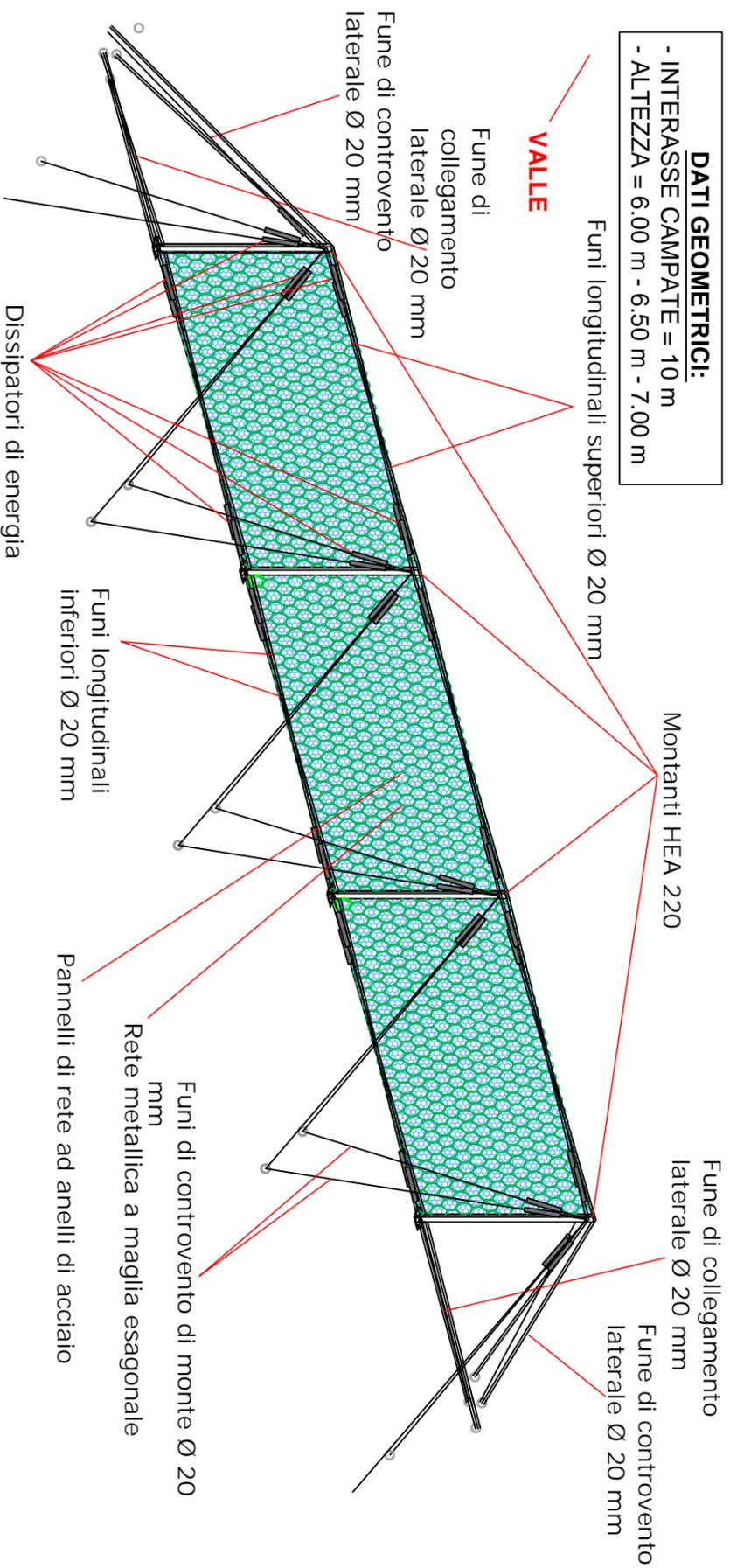
Filo perimetrale dei teli di rete



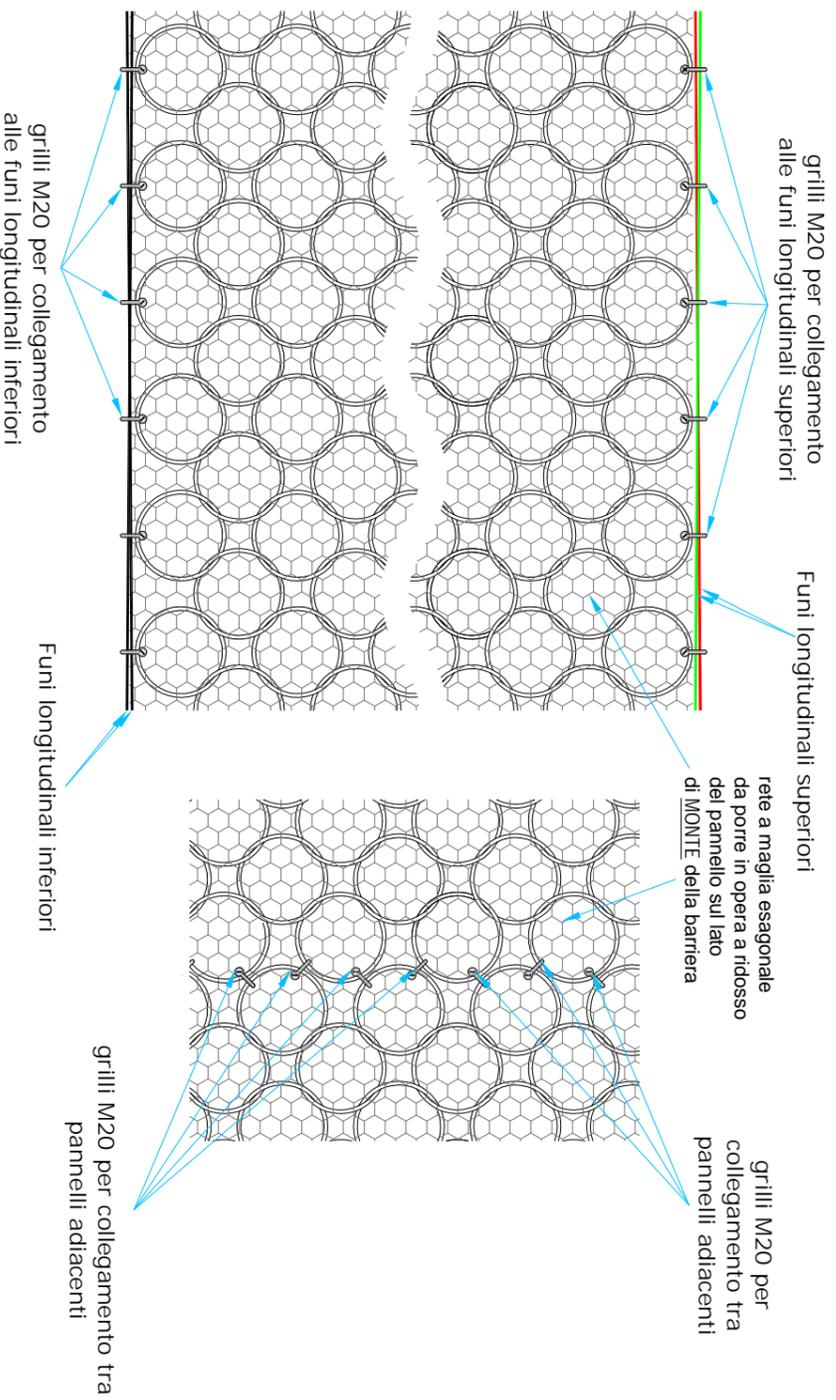
# ASSONOMETRIA SCHEMATICA DELLA BARRIERA - (VISTA DA MONTE) -

## DATI GEOMETRICI:

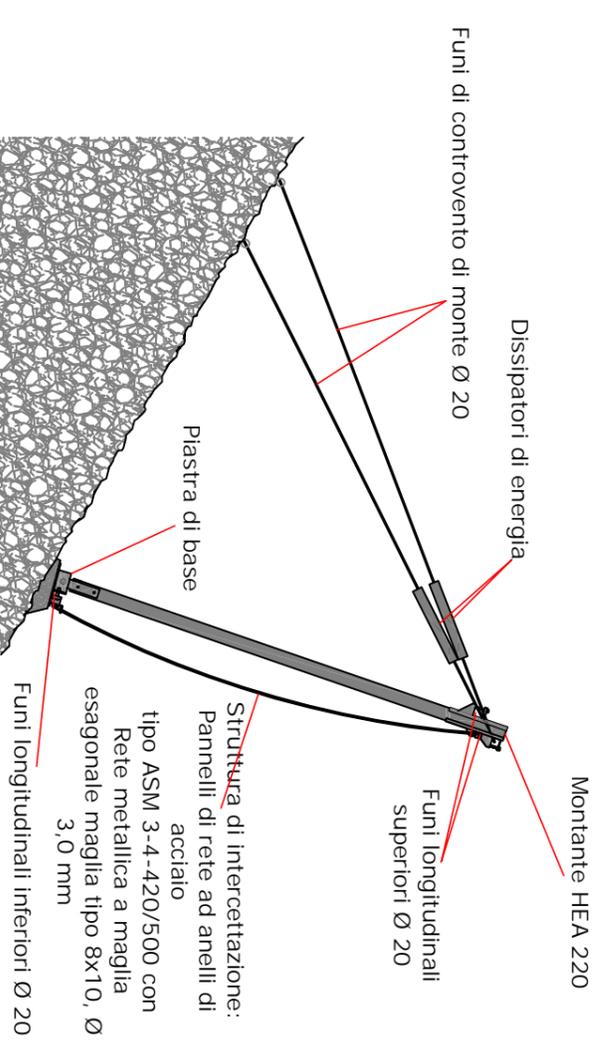
- INTERASSE CAMPATE = 10 m
- ALTEZZA = 6.00 m - 6.50 m - 7.00 m



## COLLEGAMENTO DELLA RETE AD ANELLI ALLE FUNI LONGITUDINALI E TRA PANNELLI ADIACENTI PROSPETTO



## POSIZIONAMENTO SUL VERSANTE SEZIONE



## DETTAGLIO DEL POSIZIONAMENTO DEI MORSETTI A CAVALLOTTO SEZIONE

