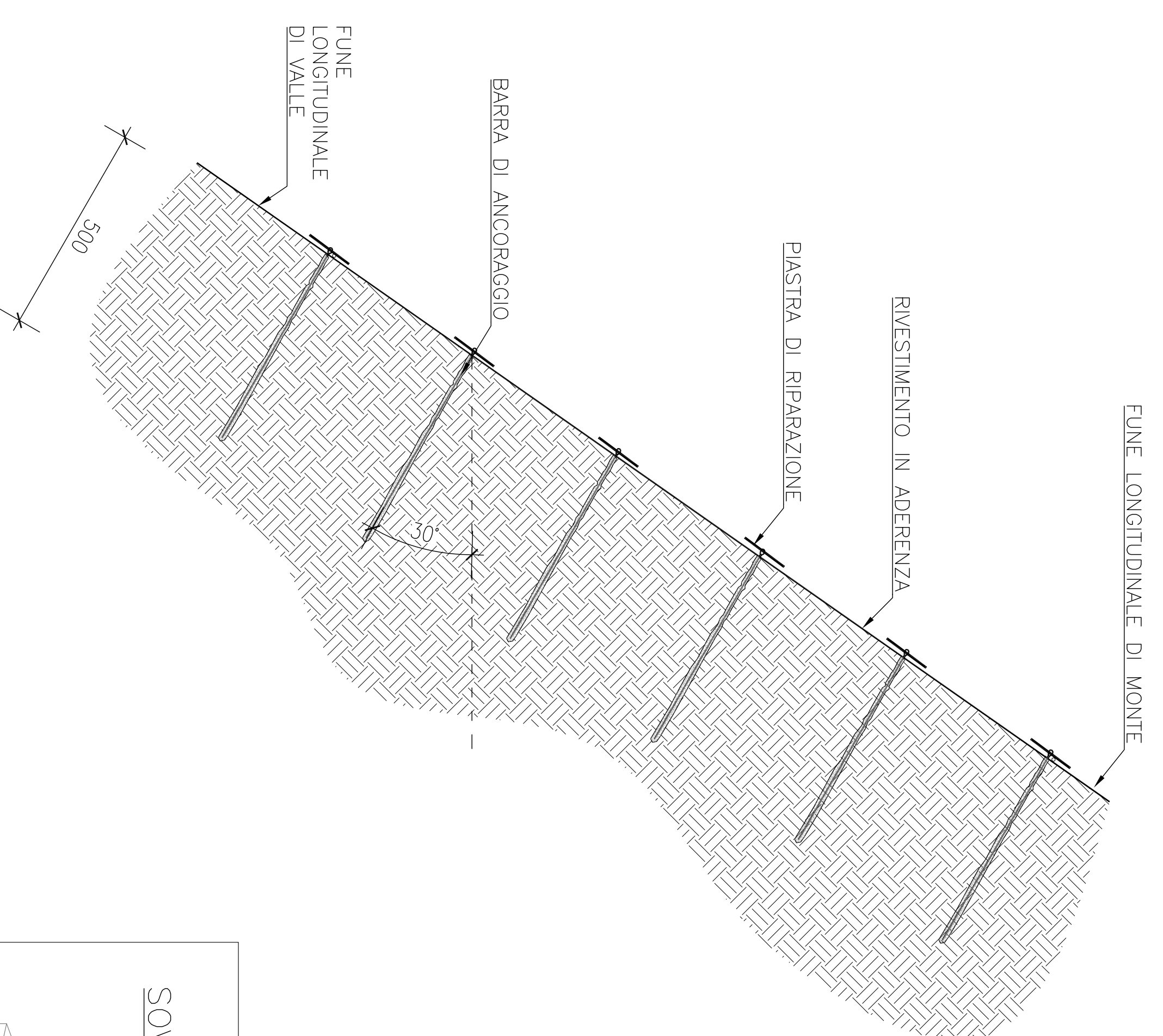
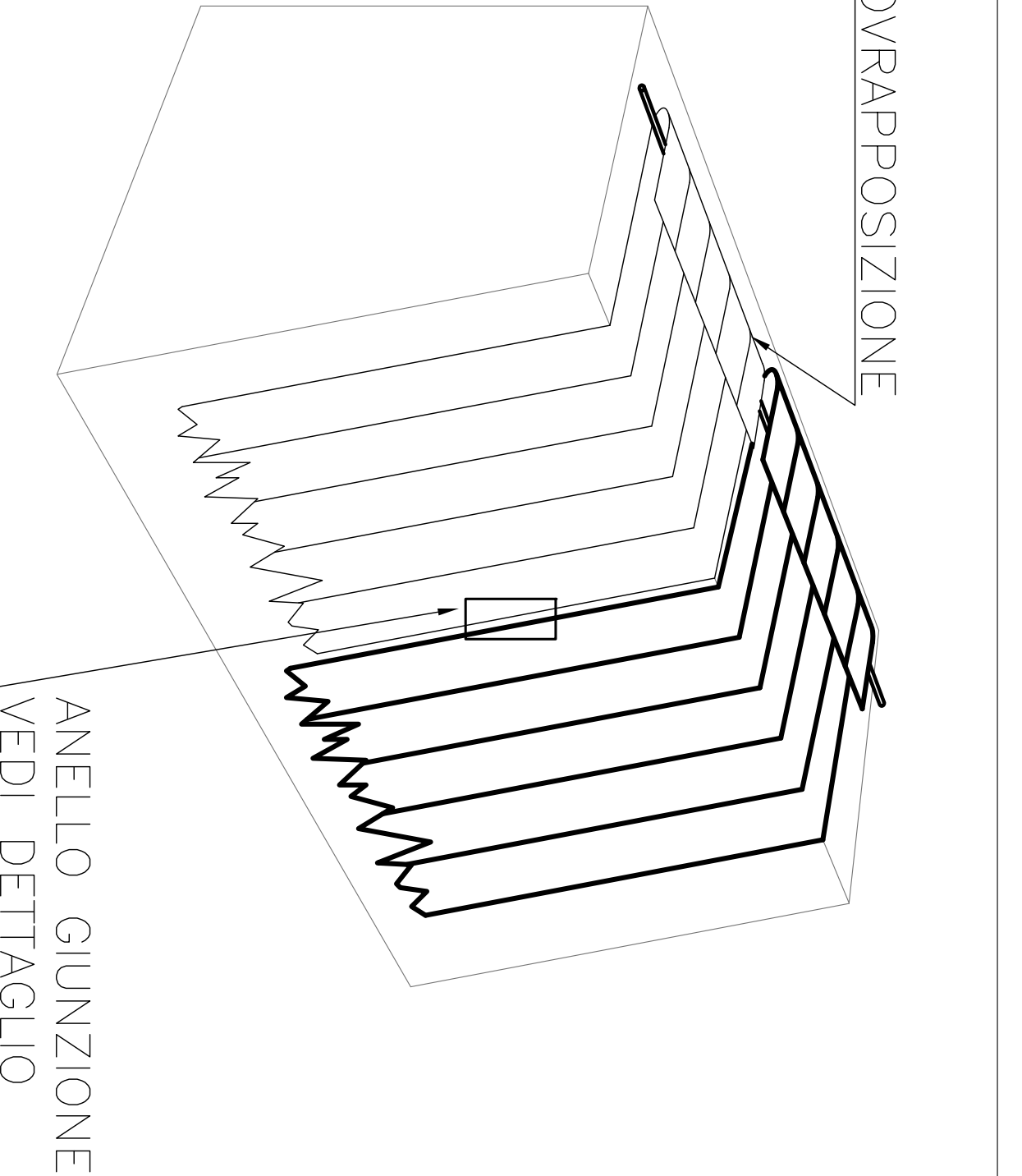


Sezione tipo della parete con l'intervento di SOIL NAILING

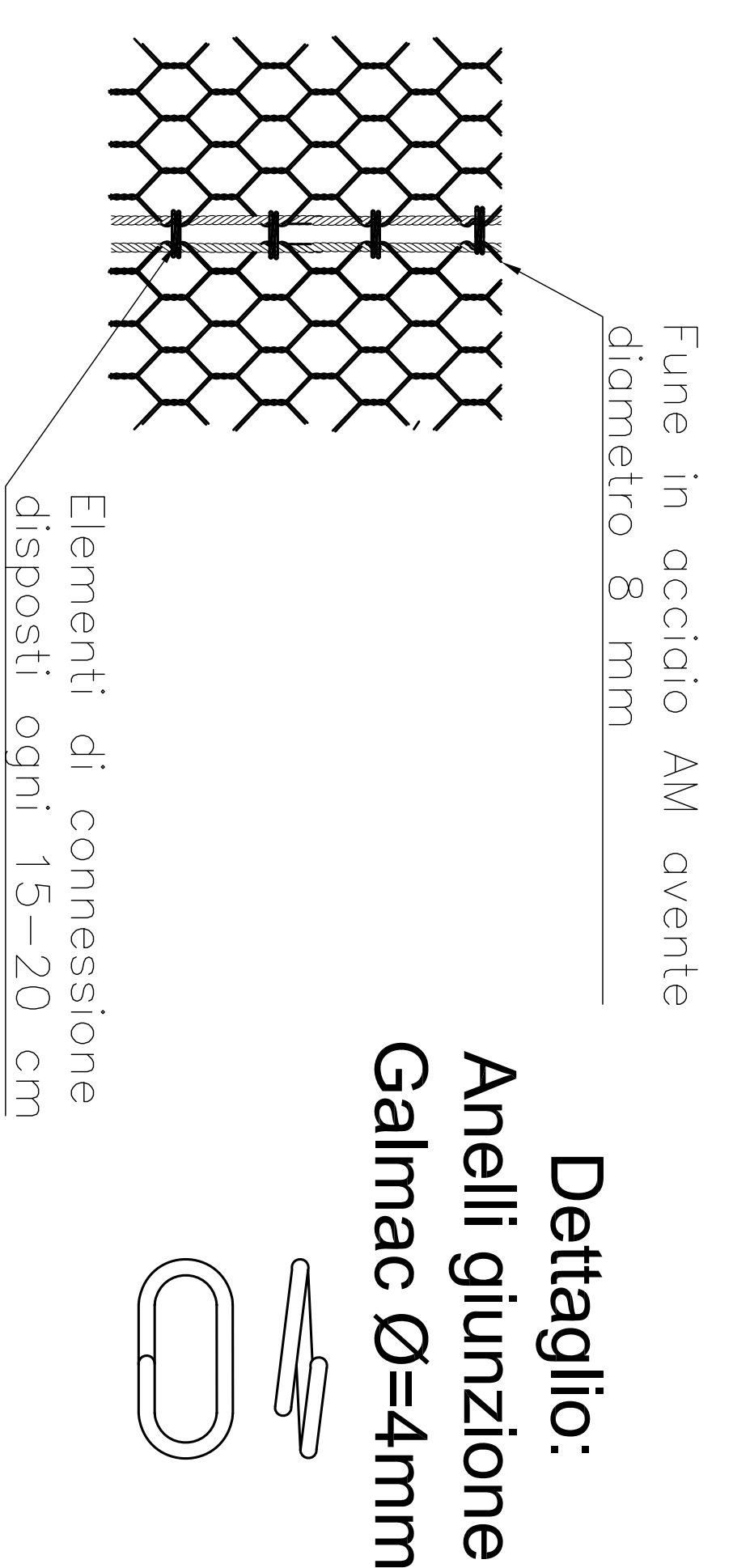


Geocomposito metallico
Geocomposito metallico formato da una rete a doppia torsione tipo 8x10, filo dal diametro di 2,7 mm (EN 10223-3; EN 10218) rivestito in lega Galnmac (Zn-5%Al) (EN 10244 - Classe A) al cui interno sono tessute in senso longitudinale, ogni 50 cm, delle funi metalliche 6x7+AM (UNI EN 12385-4; EN 10264-2) del diametro di 8 mm rivestite in lega Galnmac (Zn-5%Al) Classe A in accordo a UNI EN 10264-2.

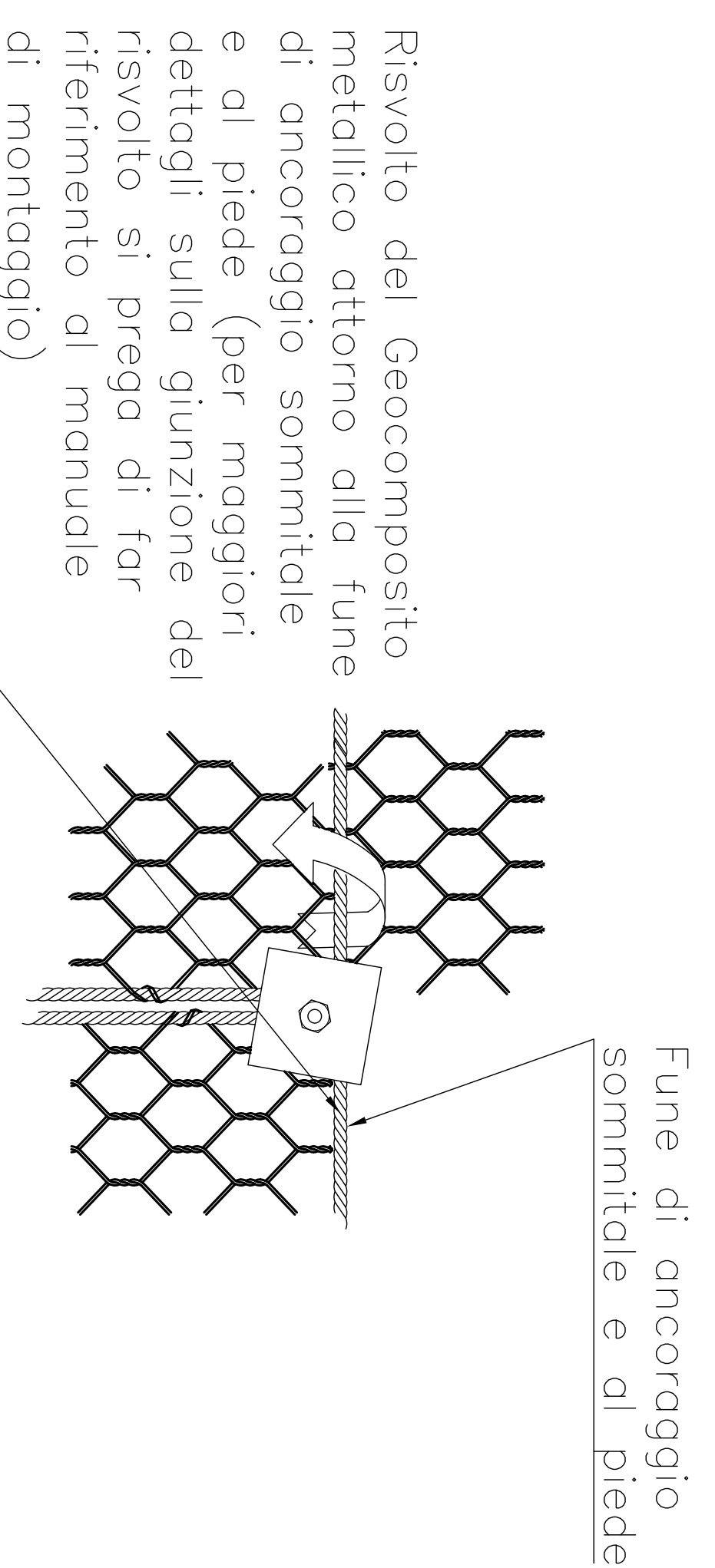
Biostuoia
realizzata mediante l'interposizione tra due reti in polipropilene di massa organica non inferiore a 400gr/mq costituita da fibre di paglia e cocco. Le reti di contenimento avranno ciascuna una massa aerea non superiore ai 10gr/mq ed una maglia di dimensioni pari a 8x10cm e saranno caratterizzate da una resistenza non inferiore a 500N/m con deformazioni non superiori al 20%. Il fissaggio verrà realizzato mediante tendino metallico ad aderenza migliorata $\phi=6$ mm lunghe 25 cm e larghe 10cm, in ragione di 2-4 picchetti/mq



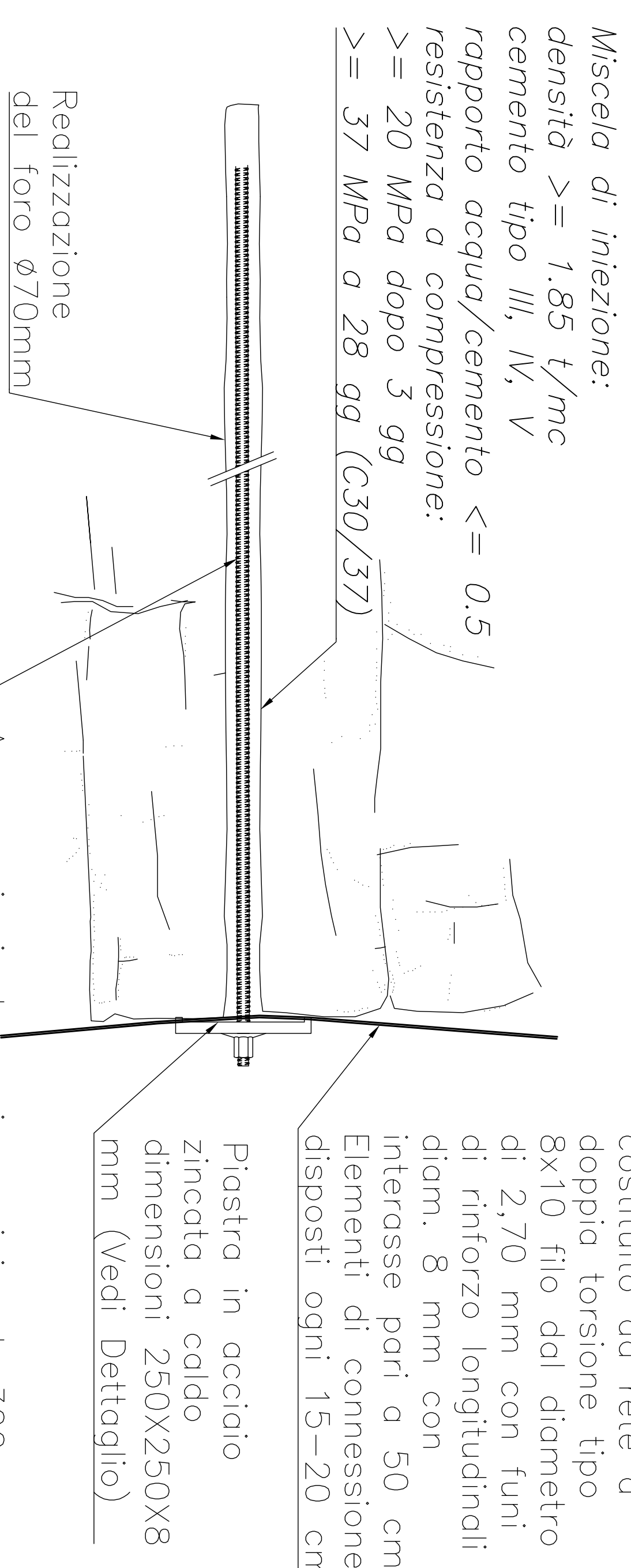
Dettaglio: connessione di teli contigui della rete



Dettaglio: sistema di connessione alla fune di ancoraggio di sommità e al piede

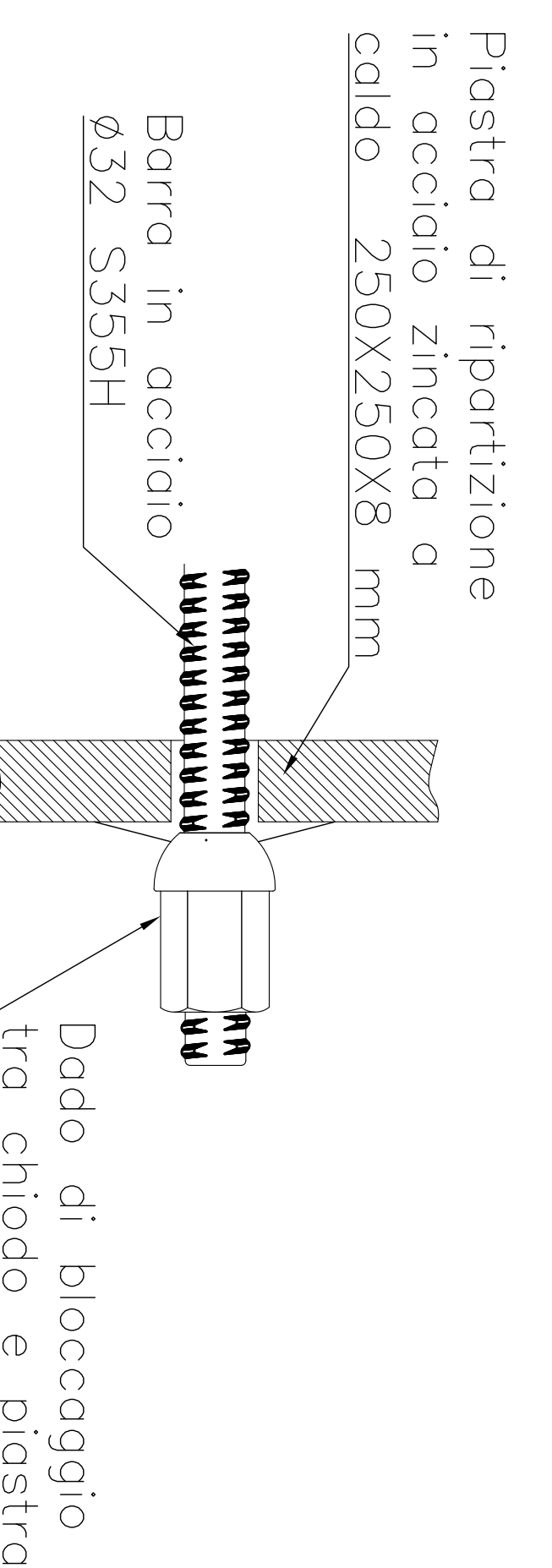


Dettaglio: ancoraggi consolidamento



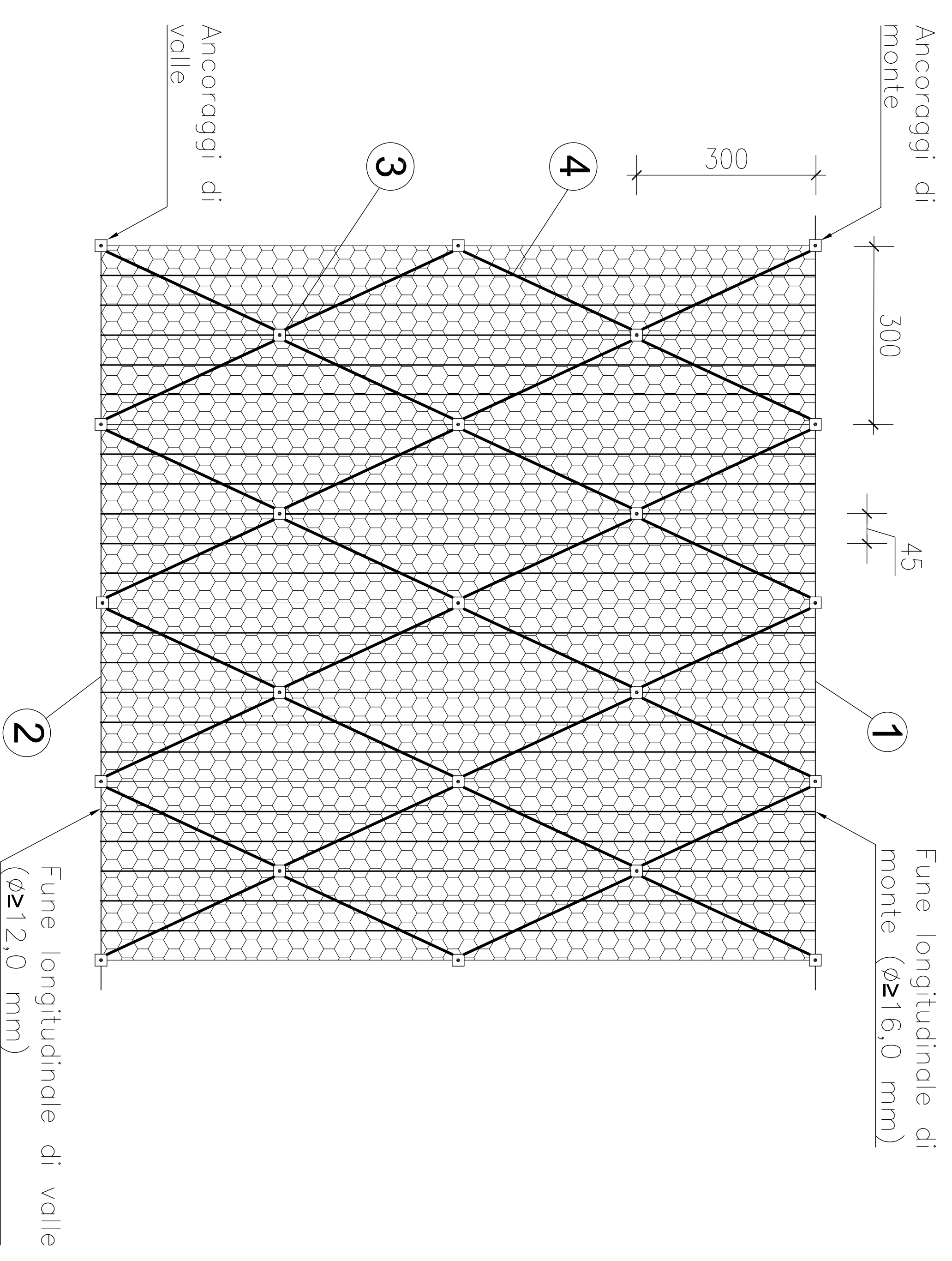
È ammesso l'eventuale impiego di filler calcareo o siliceo con rapporto non superiore al 30% sul peso in cemento e di additivi fluidificanti al 5% al fine di facilitare l'iniettabilità della miscela.

Dettaglio: testa di ancoraggio

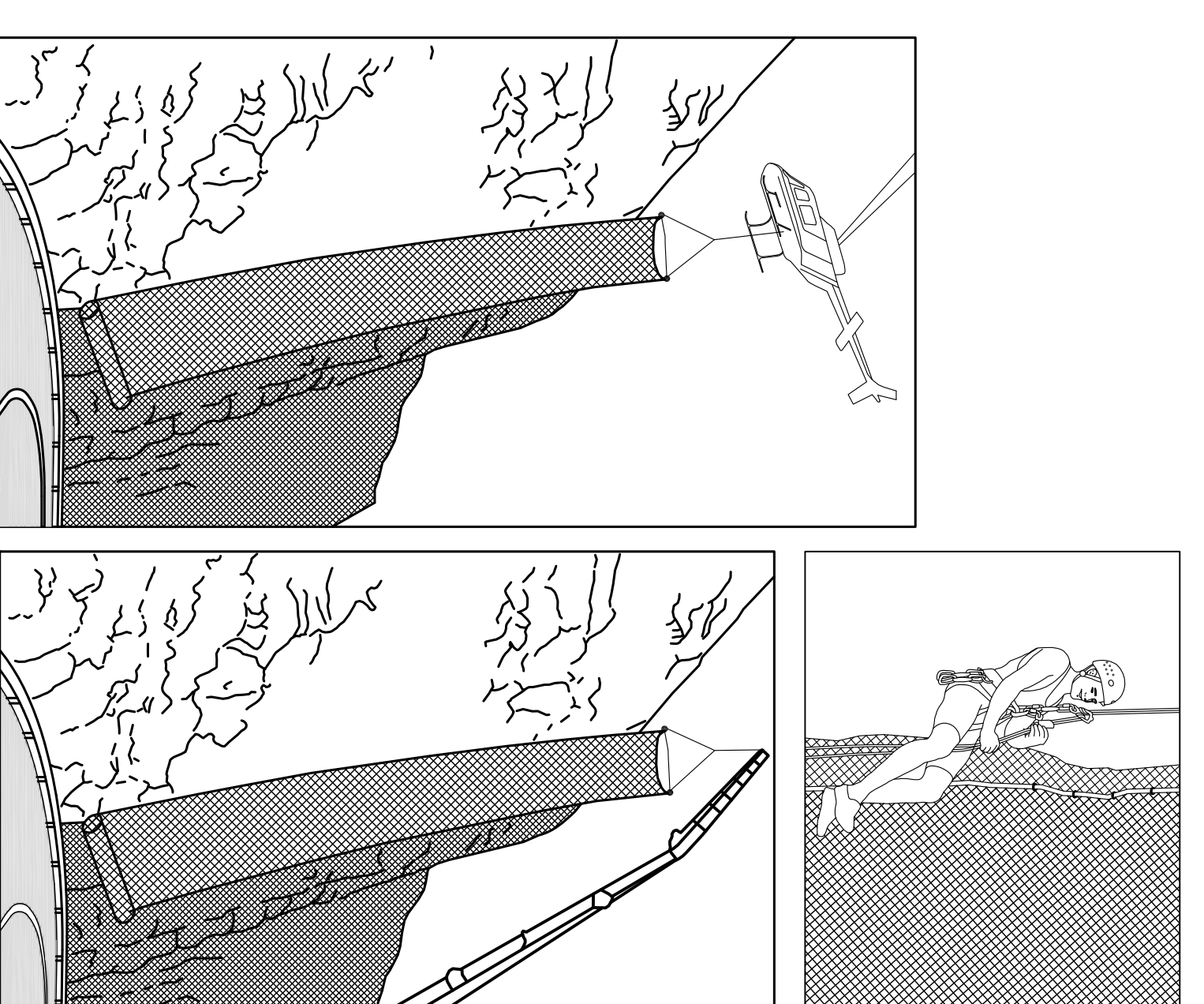


Rafforzamento corticale con geocomposito metallico con ancoraggi in maglia romboidale

- 1 Fune di ancoraggio in acciaio $\phi \geq 16,00$ mm (UNI EN 10244-2; UNI EN 12385)
- 2 Fune longitudinale di valle in acciaio $\phi \geq 12,00$ mm (UNI EN 10244-2; UNI EN 12385)
- 3 Piastra di ripartizione in acciaio zincato 250x250x8 mm con barra d'ancoraggio in acciaio
- 4 Fune di armatura del rivestimento intessuta a maglia romboidale $\phi \geq 12,00$ mm (UNI EN 10244-2; UNI EN 12385)



METODI DI INSTALLAZIONE



ANAS S.p.A.
Società per Azioni
Sede e Direzione Generale: Roma, Via Cavour, 488
Tel. +39 06 498211 Fax +39 06 49821110

PA17108 - Roma, Via Cavour, 488 - Tel. +39 06 498211 - Fax +39 06 49821110
Sede e Direzione Generale: Bologna, Via Saffi, 100 - Tel. +39 051 27001 - Fax +39 051 27002
Cognome e Nome: ANAS S.p.A.

OPERE DI SOSTEGNO - ASSE PRINCIPALE
OS05 - Parate di pali sx dal km 1+062,098 al km 1+228,979
Particolari rivestimento scarpate

Codice Unico Progetto (CUP): F41B03000230001

Codice settore: PA17108 PIV
Categorie: OS05
Natura: N[O] I[2]
Data: 06/11/2004

| DATA | OPERAZIONE | STATO | REVISIONE |
|----------|-----------------------------------|-------|-----------|
| 04/11/04 | PRODOTTO | 0 | 1 |
| 11/01 | VISTO E RESPONSABILE DEL PROGETTO | 4 | 1317 |

| COMPETENZA | INCARICO | ESITO |
|---|---|-------|
| Progettazione e Direzione Generale Ing. ANAS S.p.A. | Progettazione e Direzione Generale Ing. ANAS S.p.A. | |
| Progettazione e Direzione Generale Ing. ANAS S.p.A. | Progettazione e Direzione Generale Ing. ANAS S.p.A. | |
| Progettazione e Direzione Generale Ing. ANAS S.p.A. | Progettazione e Direzione Generale Ing. ANAS S.p.A. | |
| Progettazione e Direzione Generale Ing. ANAS S.p.A. | Progettazione e Direzione Generale Ing. ANAS S.p.A. | |