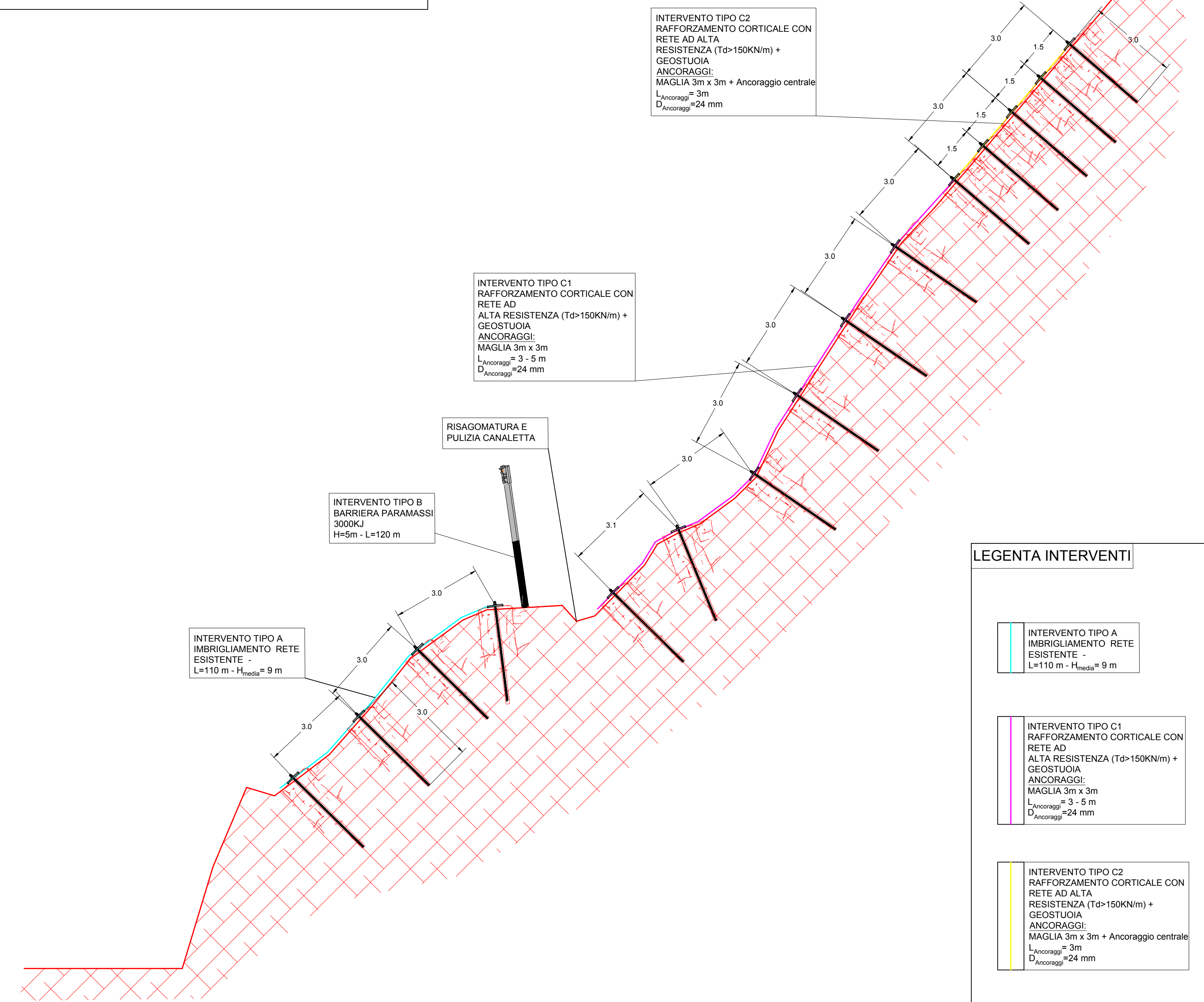
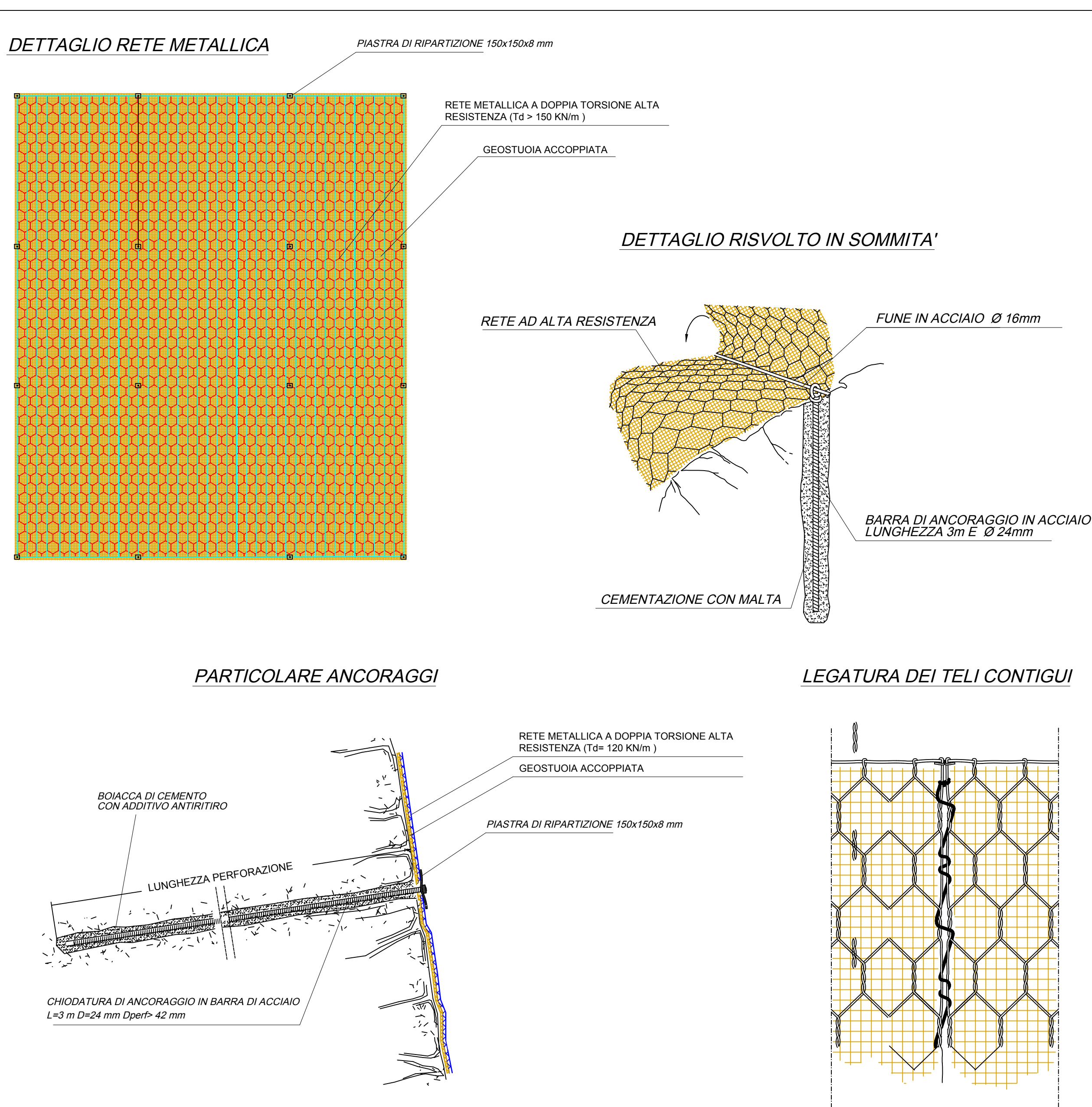


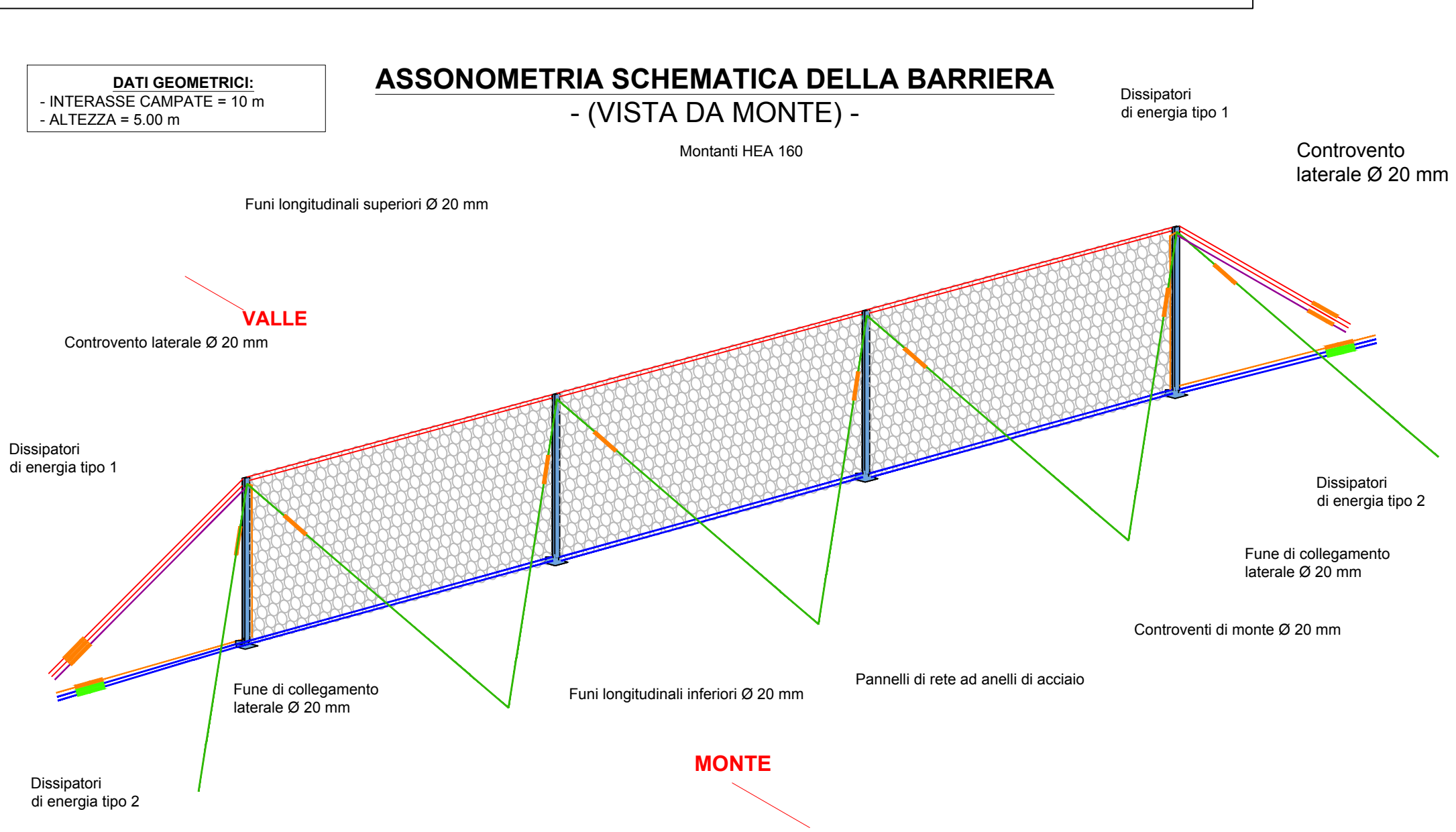
SEZIONE TIPO - Scala 1/100



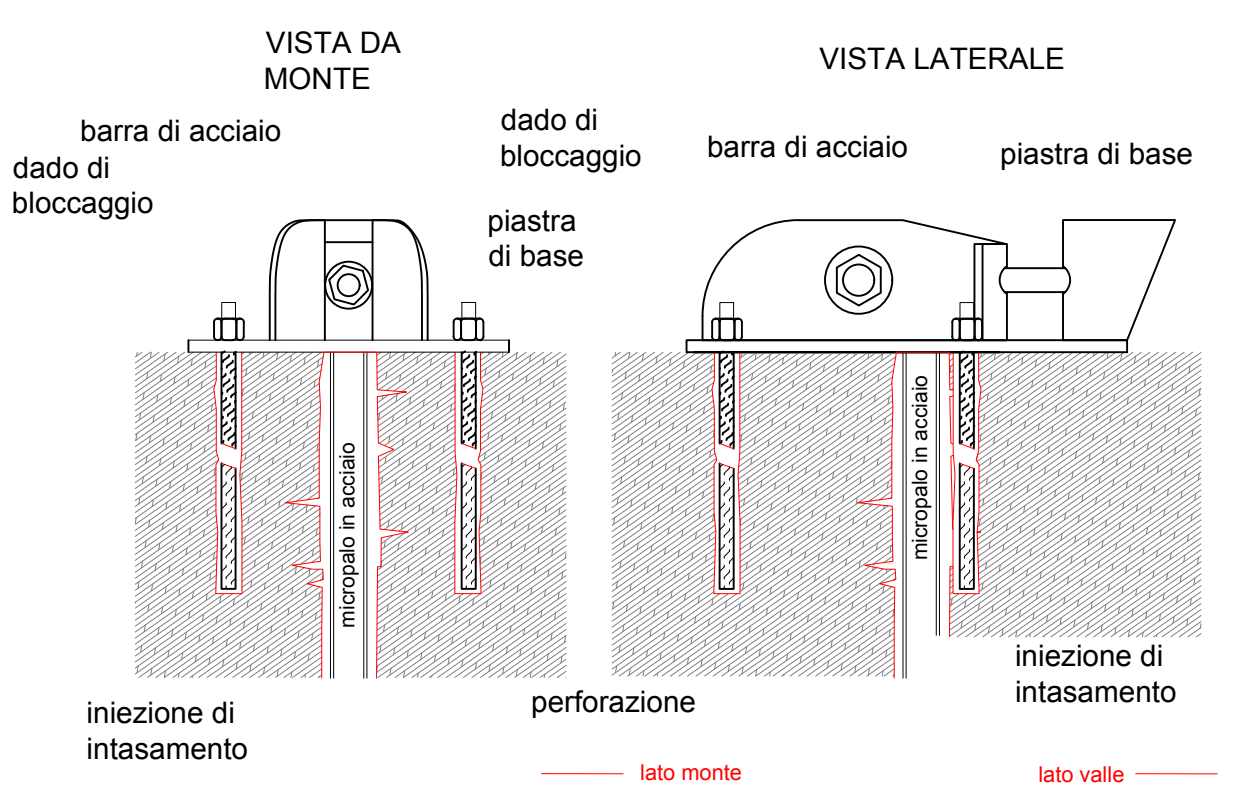
PARTICOLARE RETE RAFFORZAMENTO CORTICALE - Scala varie



PARTICOLARI BARRIERA PARAMASSI - Scala varie



DETTAGLIO FONDAZIONI MONTANTI



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

BARRIERA PARAMASSI 3000 KJ

MONTANTE: profilato HEA160 (UNI 5397) in acciaio S275JR (EN 10025);

PIASTRA DI BASE: in acciaio S235JR, di dimensioni 400x550 mm e spessore 15 mm (EN 10025);

FUNI IN ACCIAIO: Ø 20 mm (6X36+AM) (EN 12385-4), classe di resistenza acciaio 1770 Mpa;

PANNELLI IN RETE PRINCIPALE: pannelli ad anelli tipo ASM 3-4-350/300 con filo di acciaio Ø 3,00 mm (classe di resistenza ≥ 1380 MPa) a forte zincatura (EN 10244-2, Classe A);

RETE METALLICA SECONDARIA: rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale, maglia tipo 8x10, filo Ø 2,20 mm (EN 10223-3);

GRILLI: ad "U" M20, in acciaio zincato S275JR (EN 10025);

MORSETTI: a cavallotto per funi Ø 20 mm (EN 13411-5).

FONDAZIONE	TIPO DI FONDAZIONI	DIMENSIONI	DIAMETRO DI PERFORAZIONE
Fondazioni dei montanti	n. 1 Micropalo	Diametro = 76,1 mm Spessore = 8,0 mm Lunghezza = 5,0 m	Diametro minimo di perforazione = 100 mm
Ancoraggi laterali	Cavallotti in fune spiroidale	Diametro = 20 mm Lunghezza = 6,5 m	Diametro minimo di perforazione = 114 mm
Ancoraggi di monte	Cavallotti in fune spiroidale	Diametro = 20 mm Lunghezza = 6,0 m	Diametro minimo di perforazione = 100 mm

RETE PARAMASSI

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 Galmac (Zn-5%Al) (EN 10244 - Classe A) al cui interno sono tessute in senso longitudinale, ogni 30 - 50 - 100 cm, delle funi metalliche 6x7+AM (UNI 12385-4; EN 10264-2) del diametro di 8 mm rivestite in lega Galmac (Zn-5%Al) Classe A in accordo a UNI EN 10264-2.

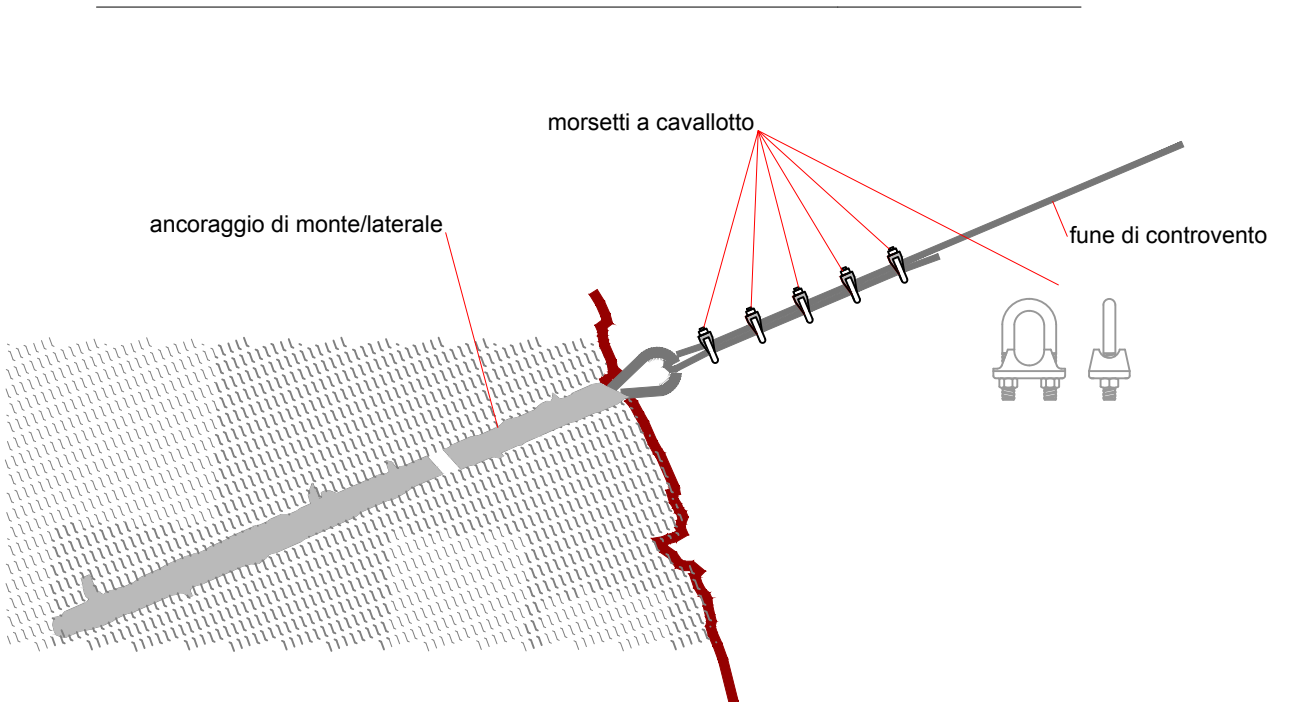
GEOSTUOIA

GEOSTUOIA PER IL CONTROLLO DELL'EROSIONE SU SCARPATE E per applicazioni idrauliche anche in condizioni di elevate velocità di corrente. Dovrà essere realizzata in fibra di poliammide (nylon o P.P.) e caratterizzata da uno spessore nominale non inferiore a 18 mm, resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 1,8 kN/m (EN 10319) ed indice dei vuoti pari almeno al 95%. Il polimero dovrà avere una densità non inferiore a 930 Kg/m³, una resistenza alla temperatura compresa tra -30 °C e + 80 °C e il suo punto di fusione non essere inferiore a 130 °C (bassa infiammabilità, cat. B2, secondo DIN 4102 o equivalente).

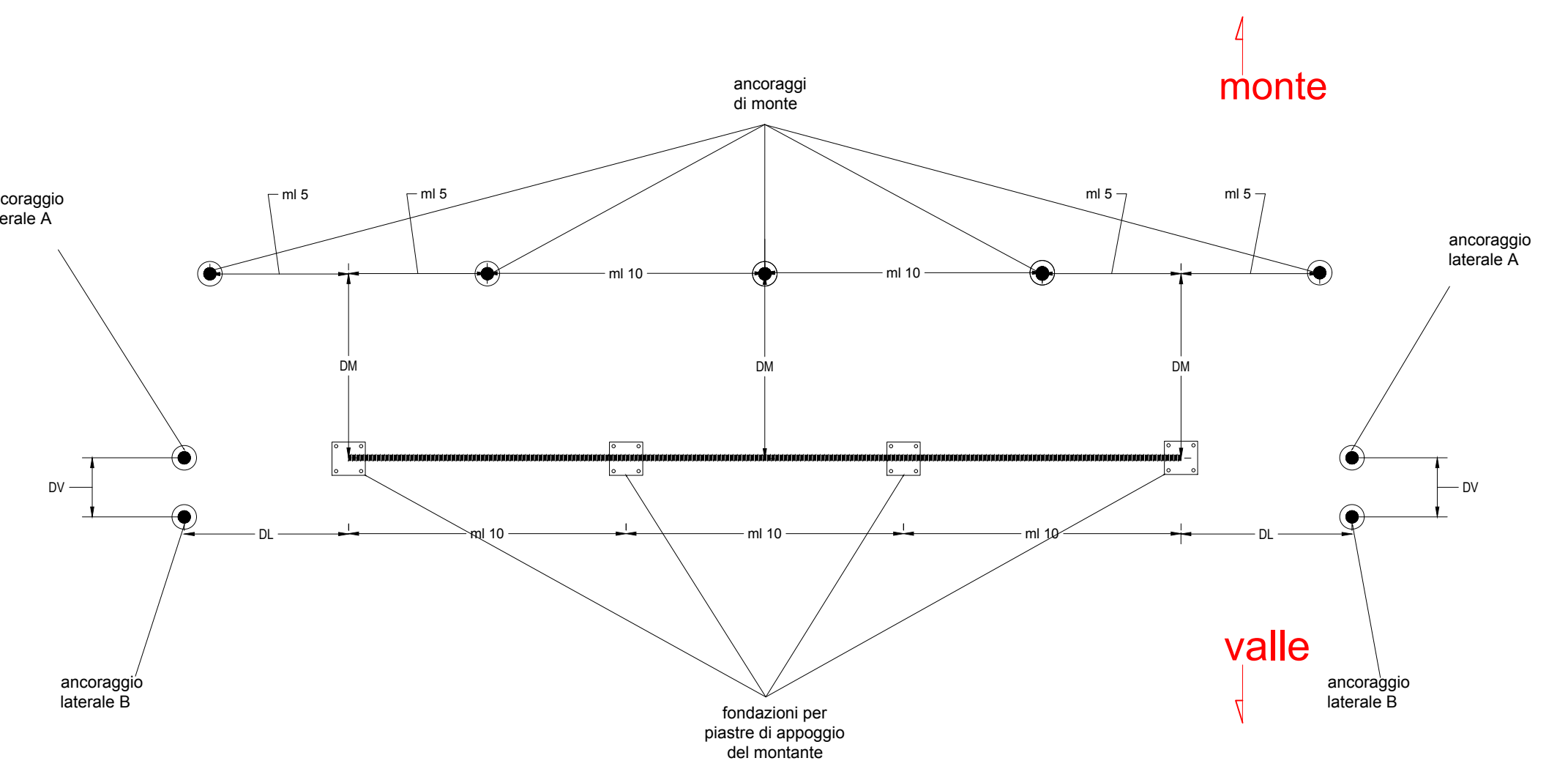
ANCORAGGI IN BARRA

Ancoraggi in barra di acciaio di classe B450C ad aderenza migliorata di diametro minimo 24 mm.

DETTAGLIO ANCORAGGI LATERALI E DI MONTE



SCHEMA DELLE FONDAZIONI PIANTA



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

