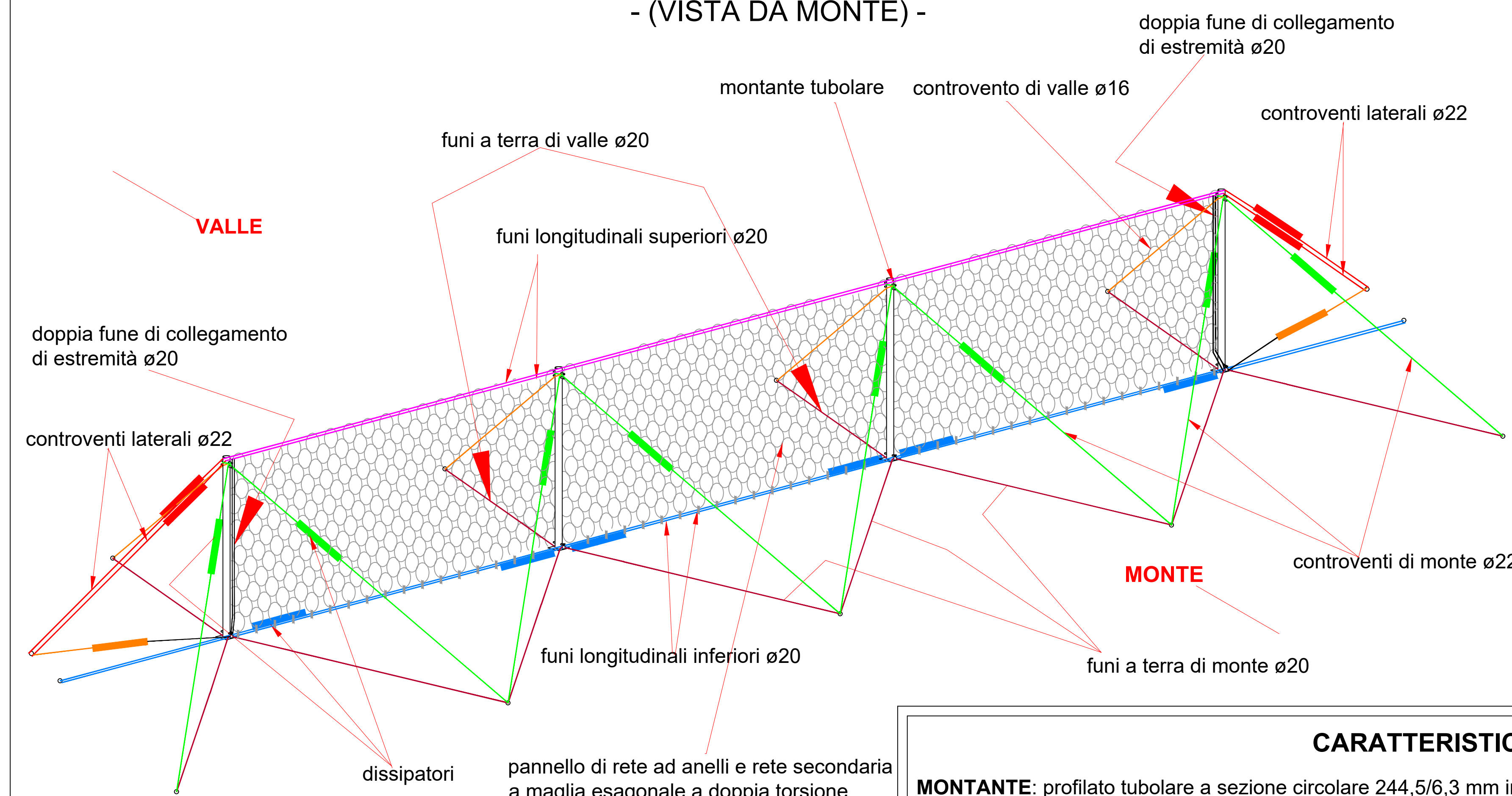
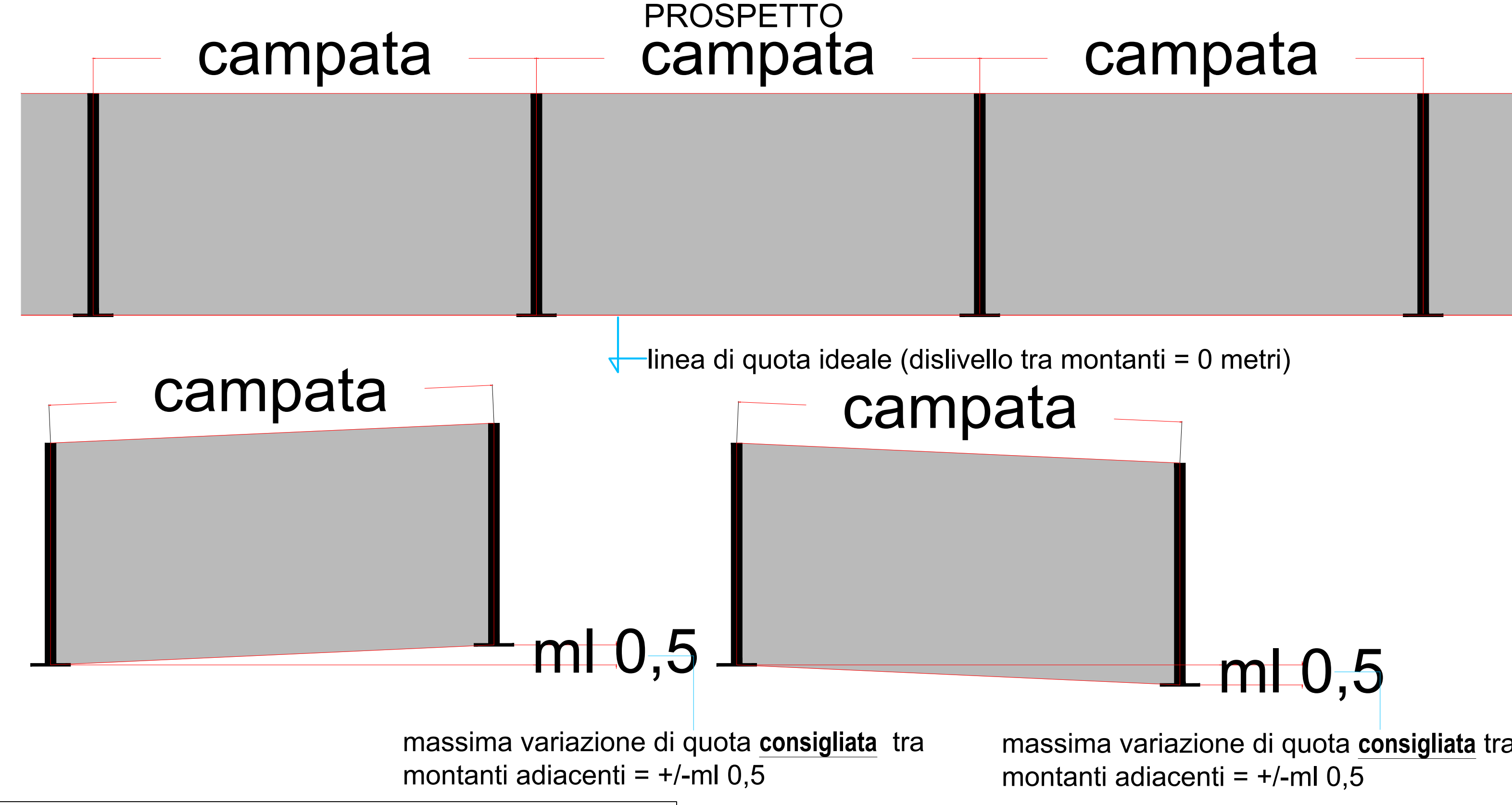


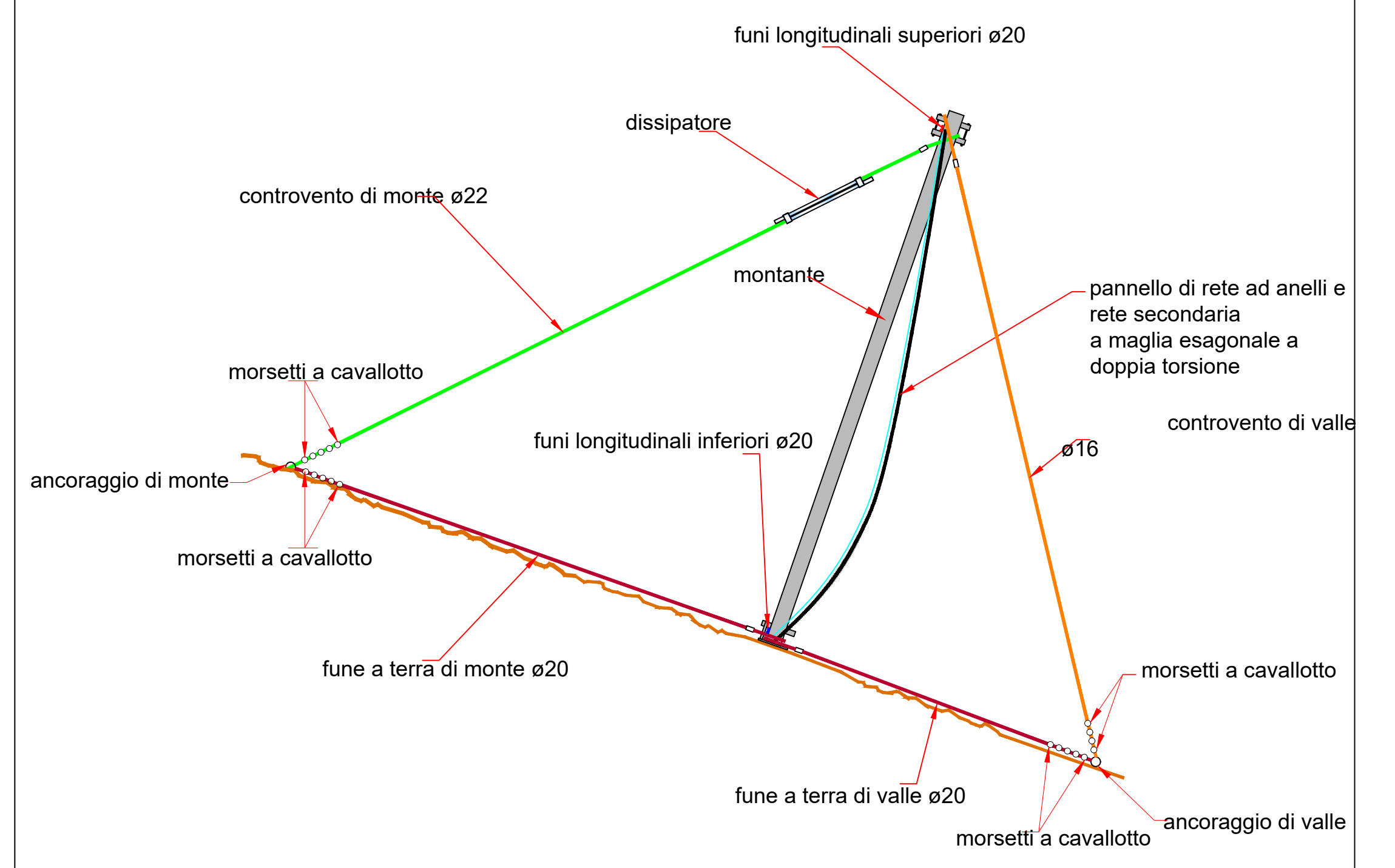
**ASSONOMETRIA SCHEMATICA DELLA BARRIERA**  
- (VISTA DA MONTE) -



**SCHEMA DELLE MASSIME VARIAZIONI DI QUOTA CONSENTITE**



**SEZIONE SCHEMATICA**

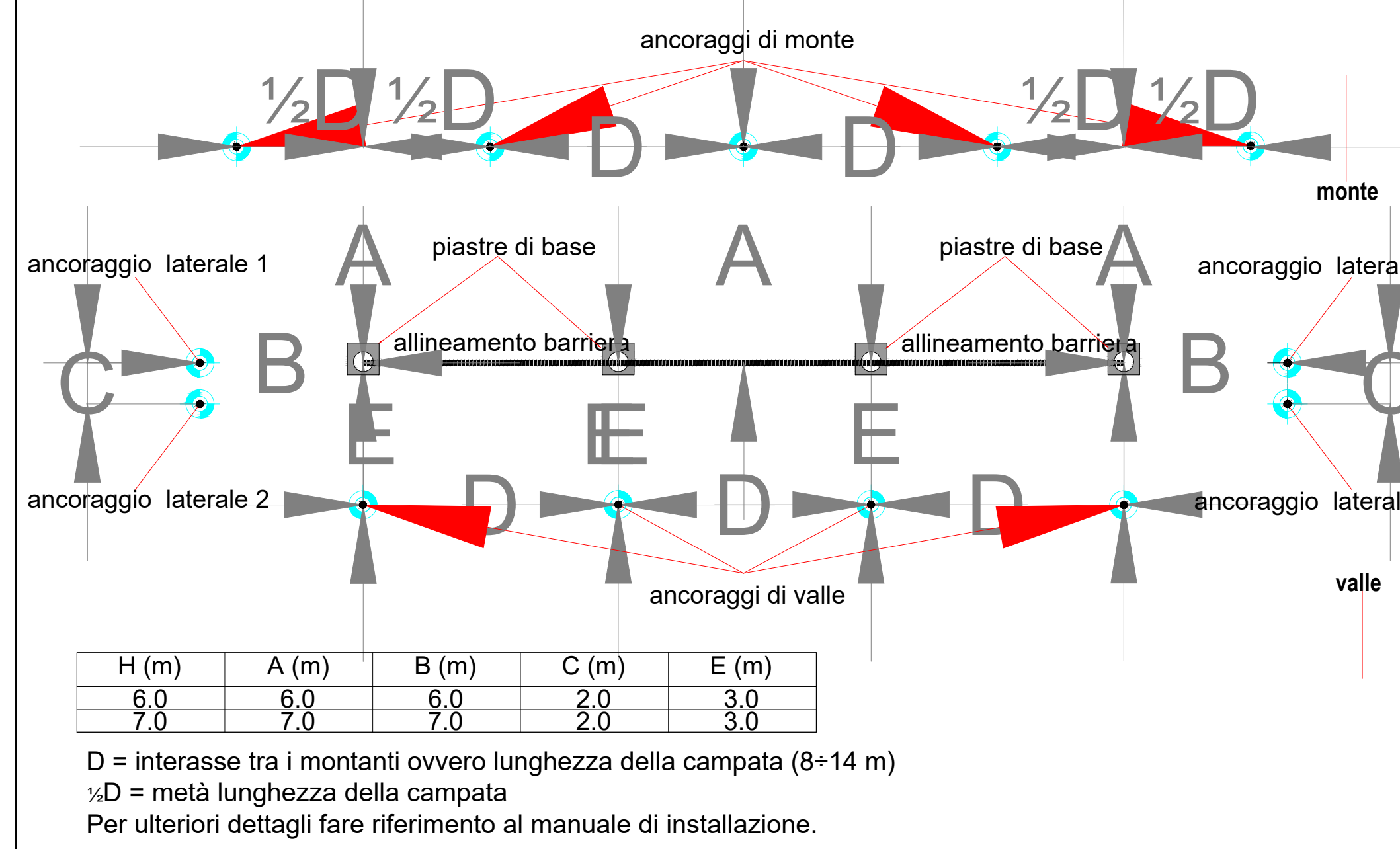


**CARATTERISTICHE DEI MATERIALI**

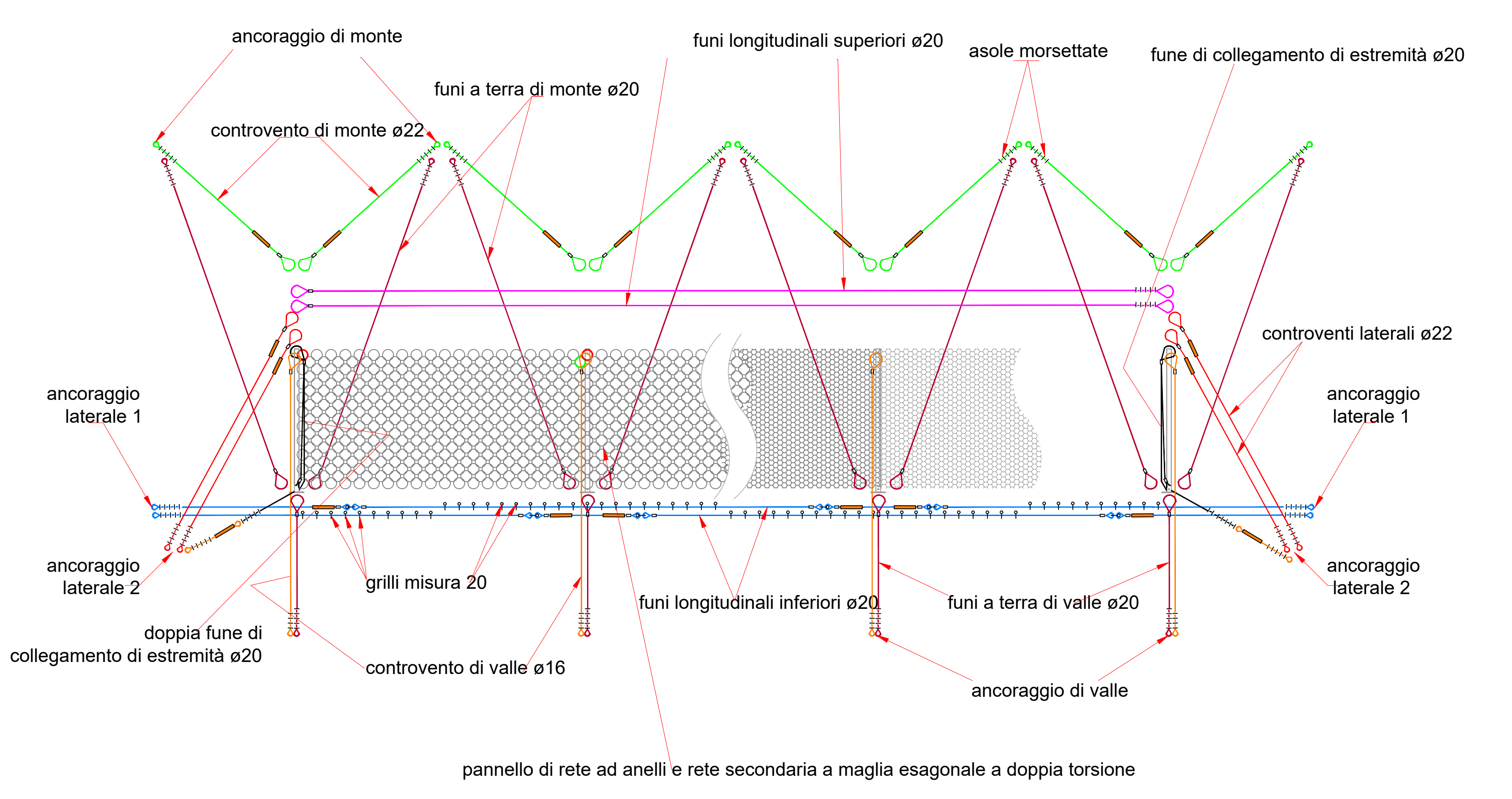
**MONTANTE:** profilato tubolare a sezione circolare 244,5/6,3 mm in acciaio S235JR (EN 10025);  
**FUNI IN ACCIAIO:** Ø 16, 20 e 22 mm (6X19+AM) (EN 12385-4), classe di resistenza acciaio 1770 Mpa;  
**PANNELLI IN RETE PRINCIPALE:** pannelli ad anelli tipo ASM 3-4-350/300 con filo di acciaio Ø 3,00 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 3,00 mm (EN 10223-3);  
**GRILLI:** ad "U" M20, in acciaio zincato S275JR (UNI EN 10025) e ad "U" misura 7/8" in acciaio legato (UNI EN 13889);  
**MORSETTI:** a cavallotto per funi Ø 16, 20 e 22 mm (EN 13411-5).

Nota: i valori indicati sono riferiti alla configurazione standard ottimale per conseguire l'agevole montaggio della barriera. Dislivelli superiori fra i montanti sono comunque possibili senza compromettere la funzionalità.

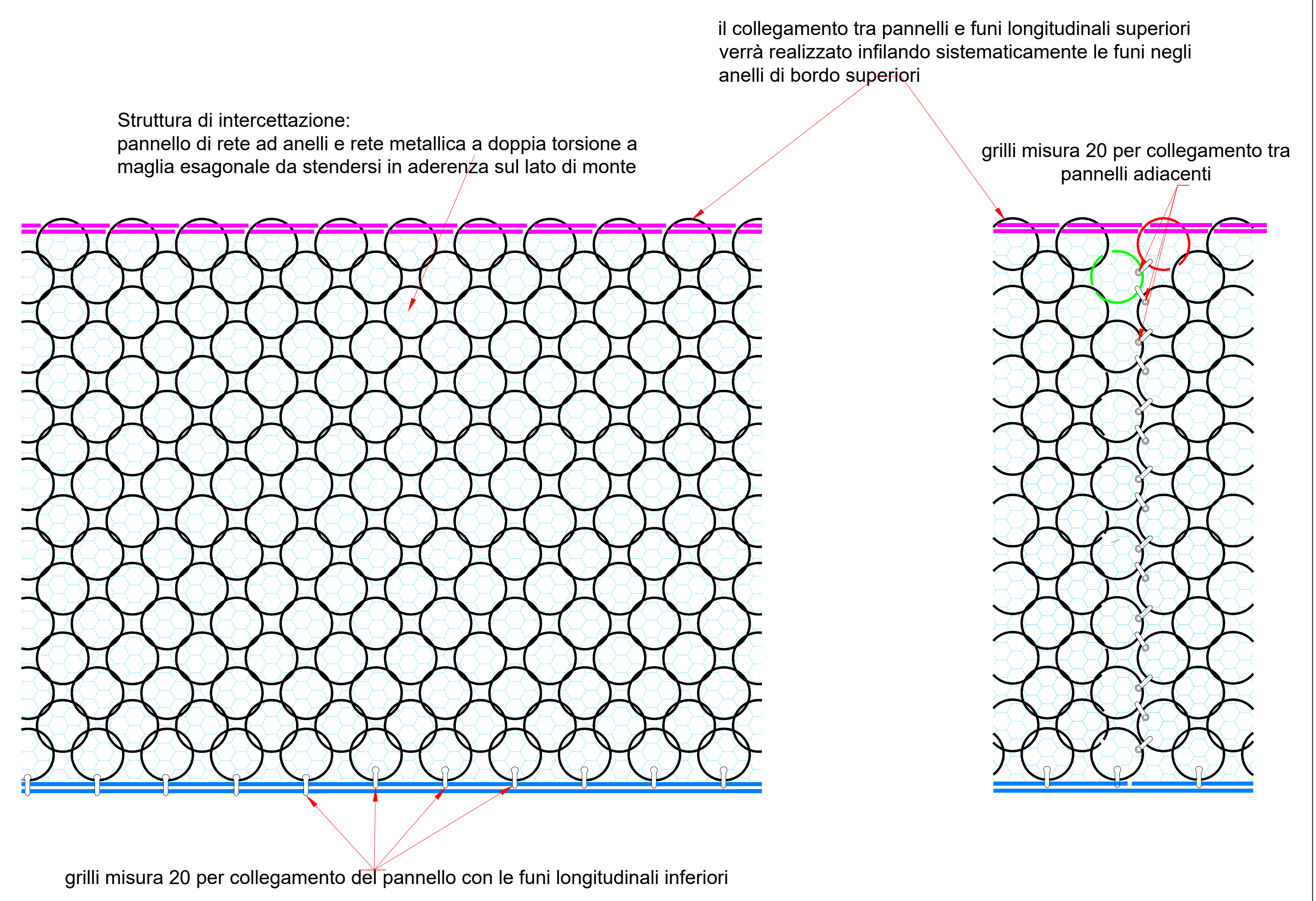
**SCHEMA DELLE FONDAZIONI PIANTA**



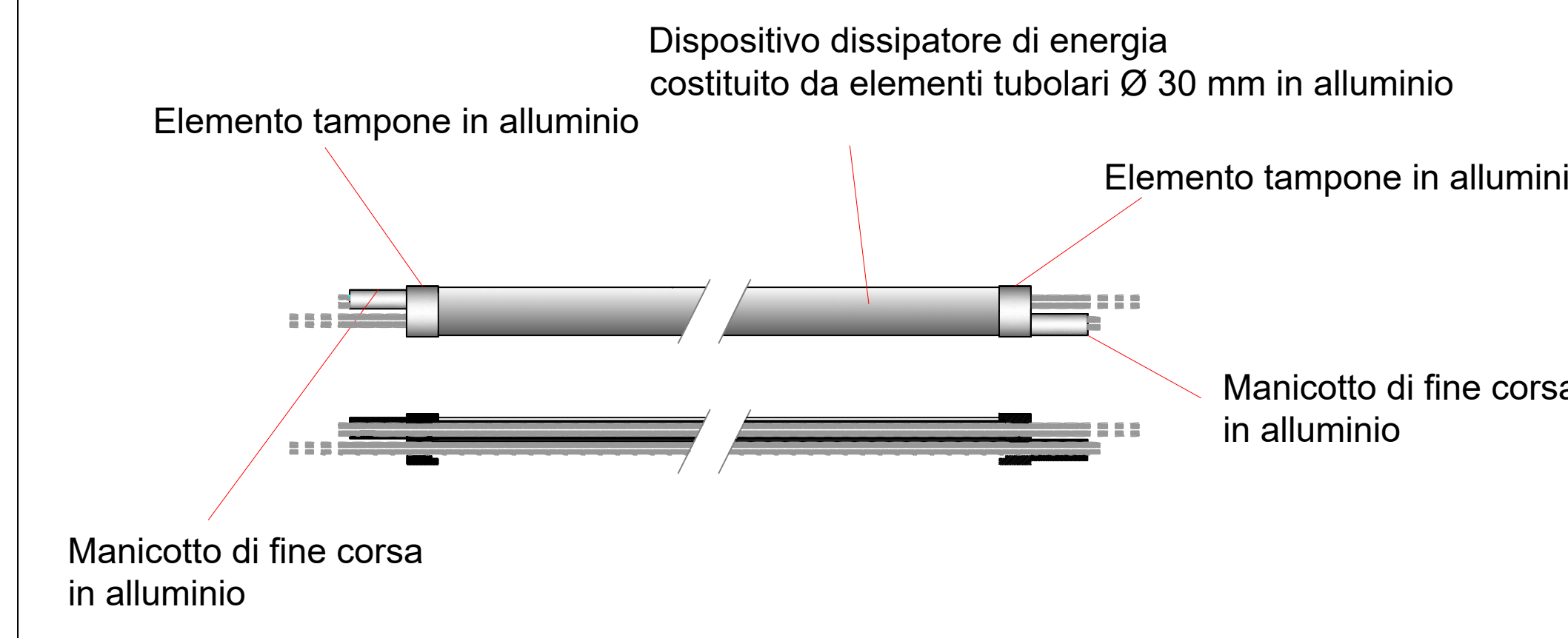
**SCHEMA DEI COMPONENTI**  
- (VISTA DA VALLE) -



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



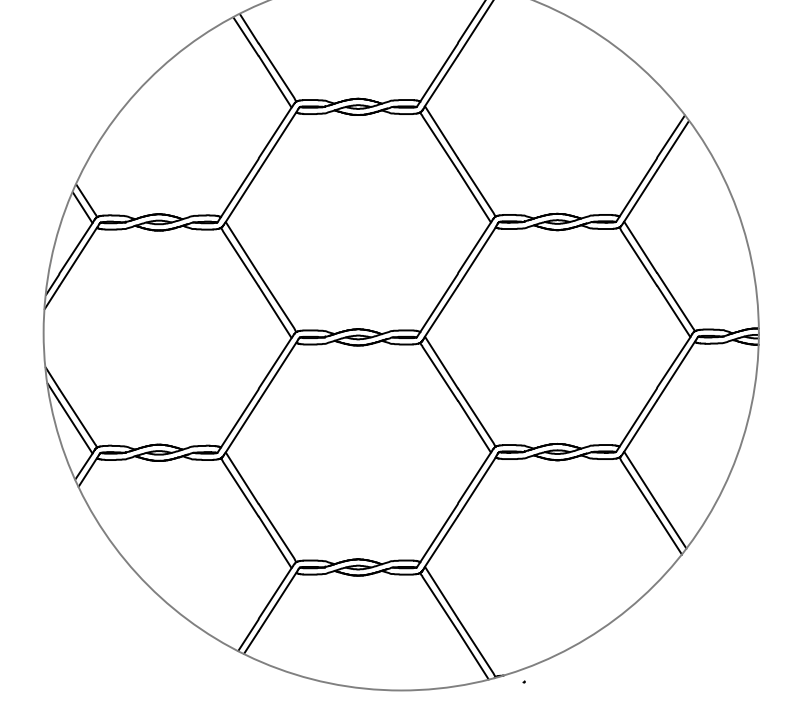
**DETTAGLIO DEI DISSIPATORI**



**SCHEMA DELLA POSIZIONE DELLE FONDAZIONI PER PIASTRE DI APOGGIO**  
PROSPETTO DA VALLE E PIANTA



**RETE SECONDARIA Dettaglio**



Titolo disegno:  
BARRIERA PARAMASSI - EPFM 5000 - Disegni tipo

**COMUNE DI CASTIONE DELLA PRESOLANA**  
Provincia di Bergamo

**PROGETTO ESECUTIVO**  
CUP C57H20001540002

MESSA IN SICUREZZA VERSANTE FRANOSO MONTE PORA  
RETI PARAMASSI SU STRADA PER IL MONTE PORA IN  
COMUNE DI CASTIONE DELLA PRESOLANA (BG)  
CUP C57H20001540002

OGGETTO: ELEMENTI COSTRUTTIVI IN SCALE VARIE

**TAVOLA: 30 - PARTICOLARI COSTRUTTIVI BARRIERA PARAMASSI**

DATA: SETTEMBRE 2021

MARIANTONIA FERRACIN, GEOLOGA Via Bocchetta,14 - 24020 Gandellino (BG)  
 EMILIO NICOLI, INGEGNERE Via A. Libcatelli,32 - 24020 Ardesio (BG)  
 ADRIANO PASINI, FORESTALE Piazza Madonna delle Grazie 1 - 24020 Ardesio (BG)