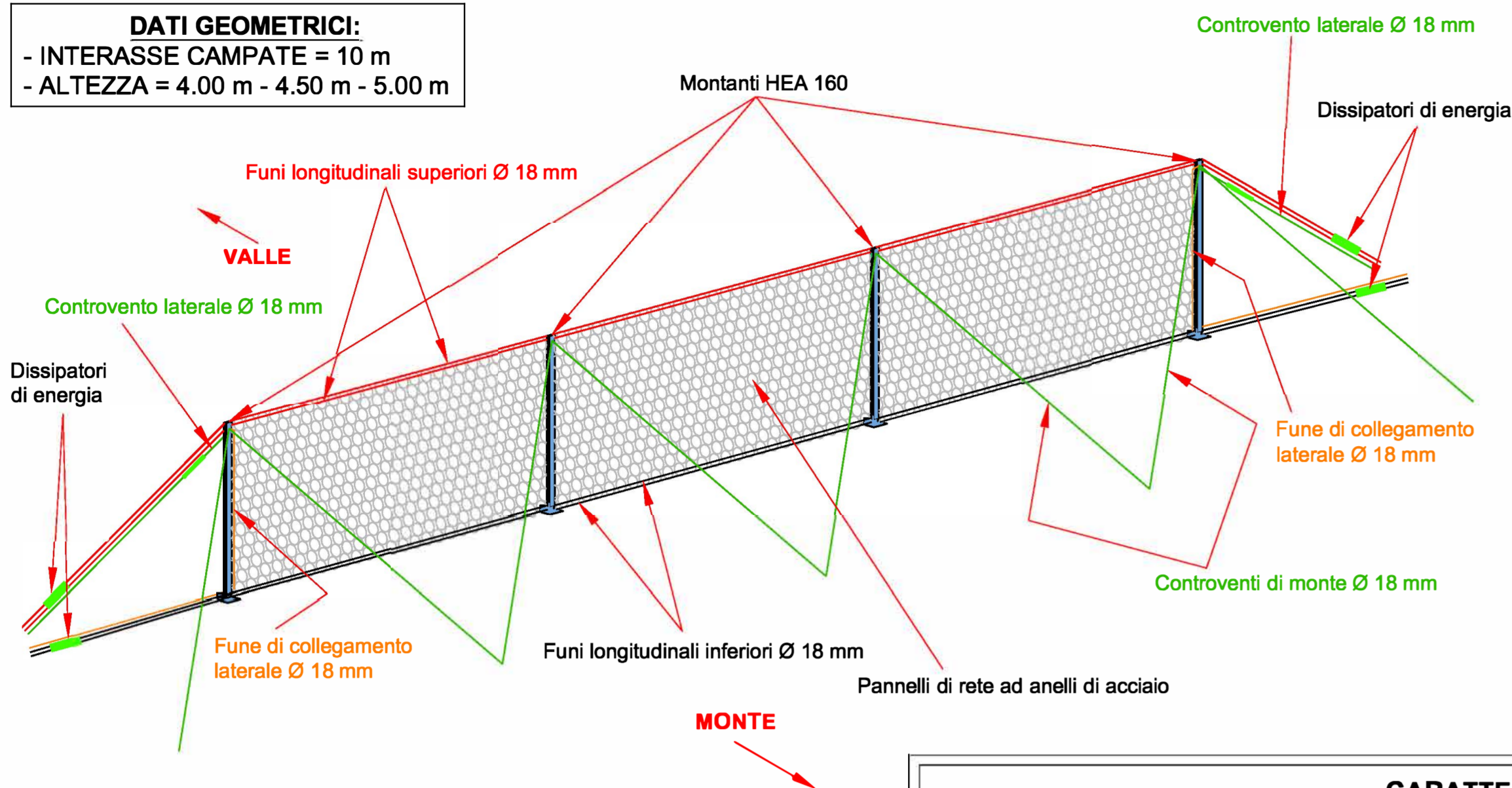
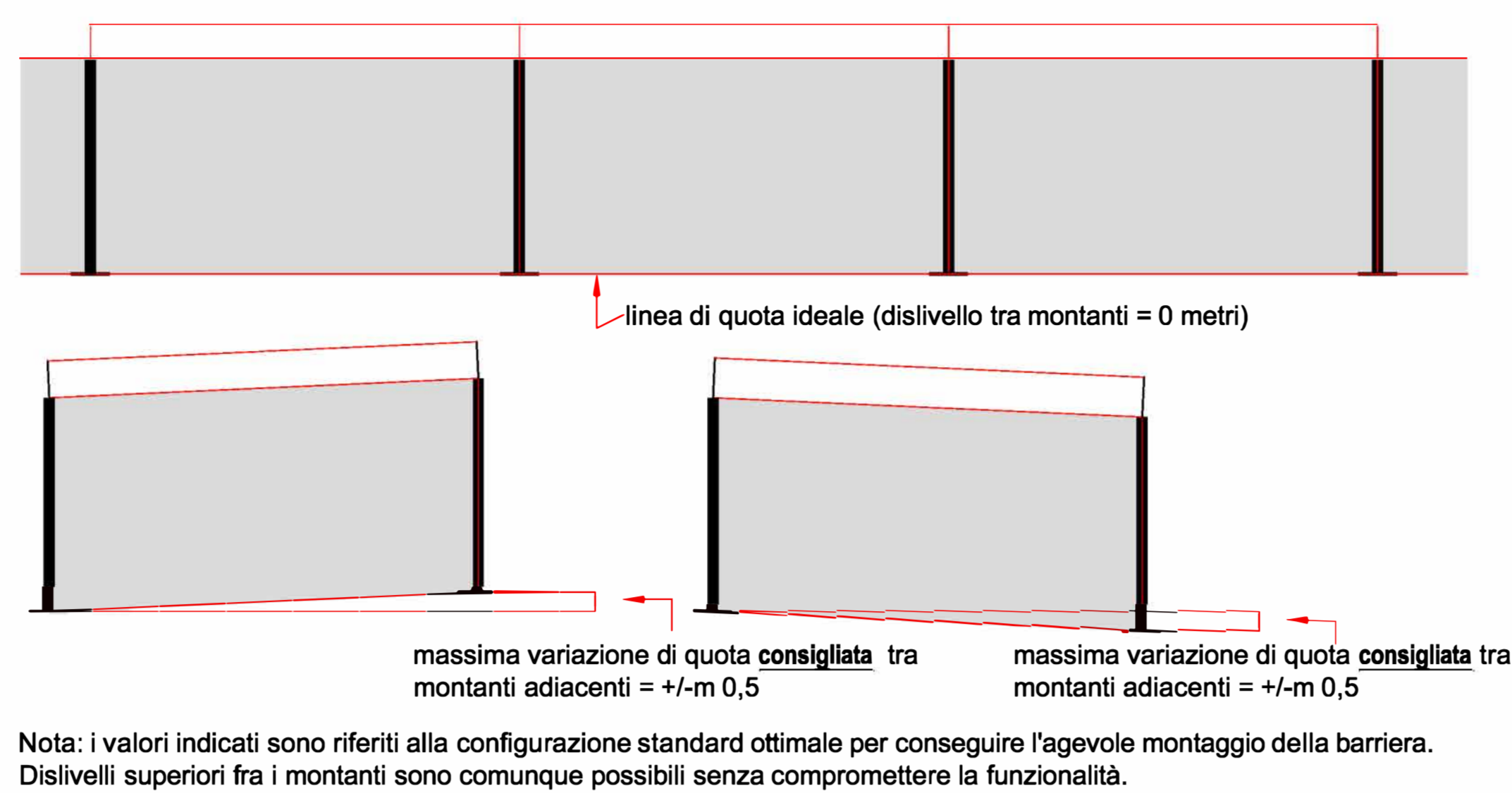


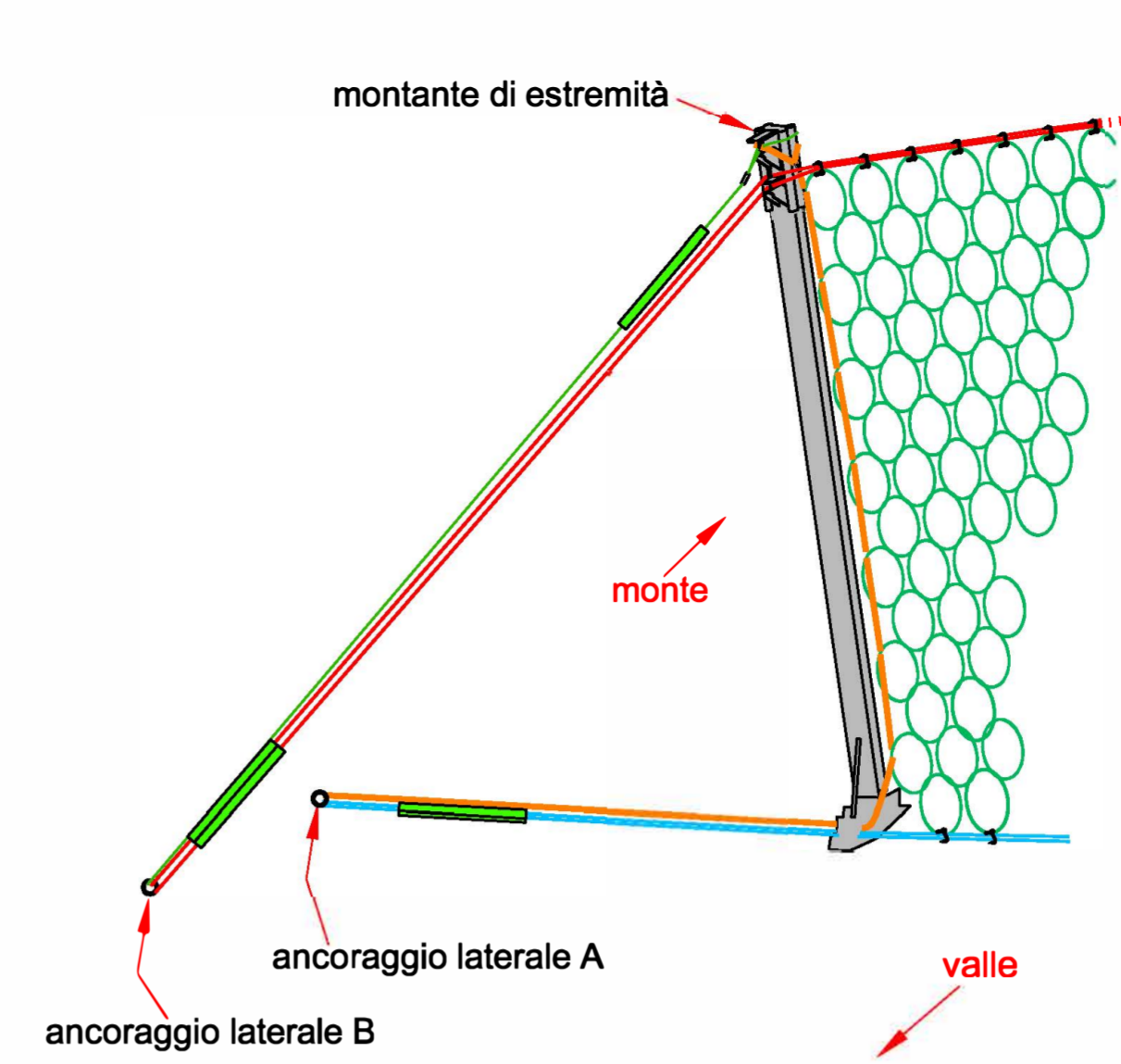
**ASSONOMETRIA SCHEMATICA DELLA BARRIERA**  
- (VISTA DA MONTE) -



**SCHEMA DELLE MASSIME VARIAZIONI DI QUOTA CONSENTITE**  
PROSPETTO



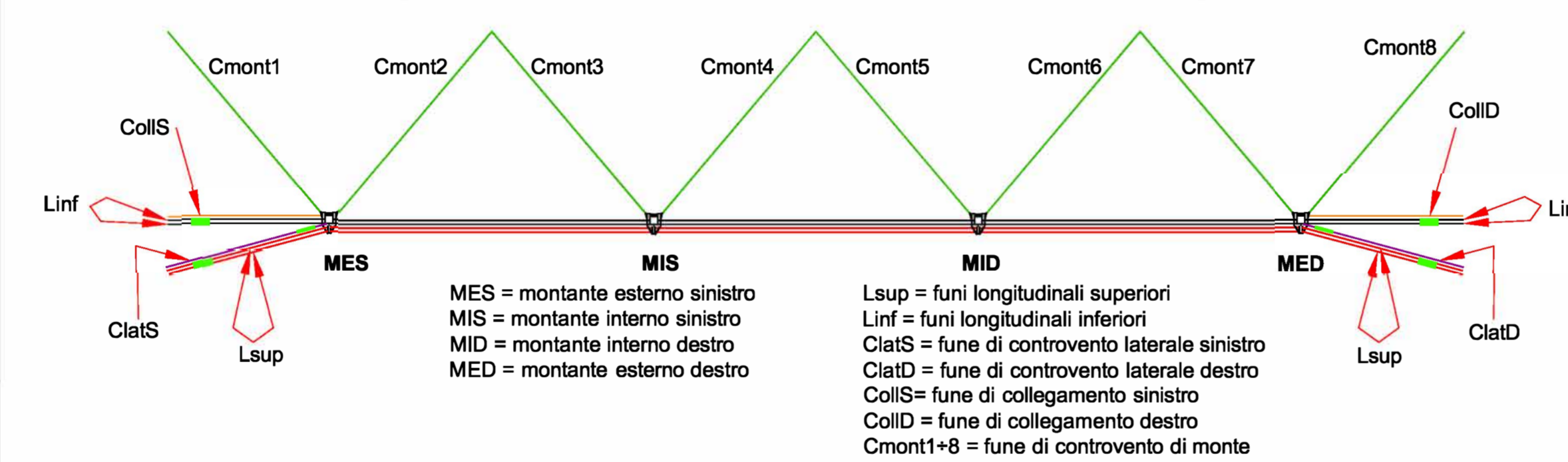
**SCHEMA DISPOSIZIONE DELLE FUNI IN CORRISPONDENZA DEL MONTANTE DI ESTREMITA'**  
ASSONOMETRIA VISTA DA VALLE



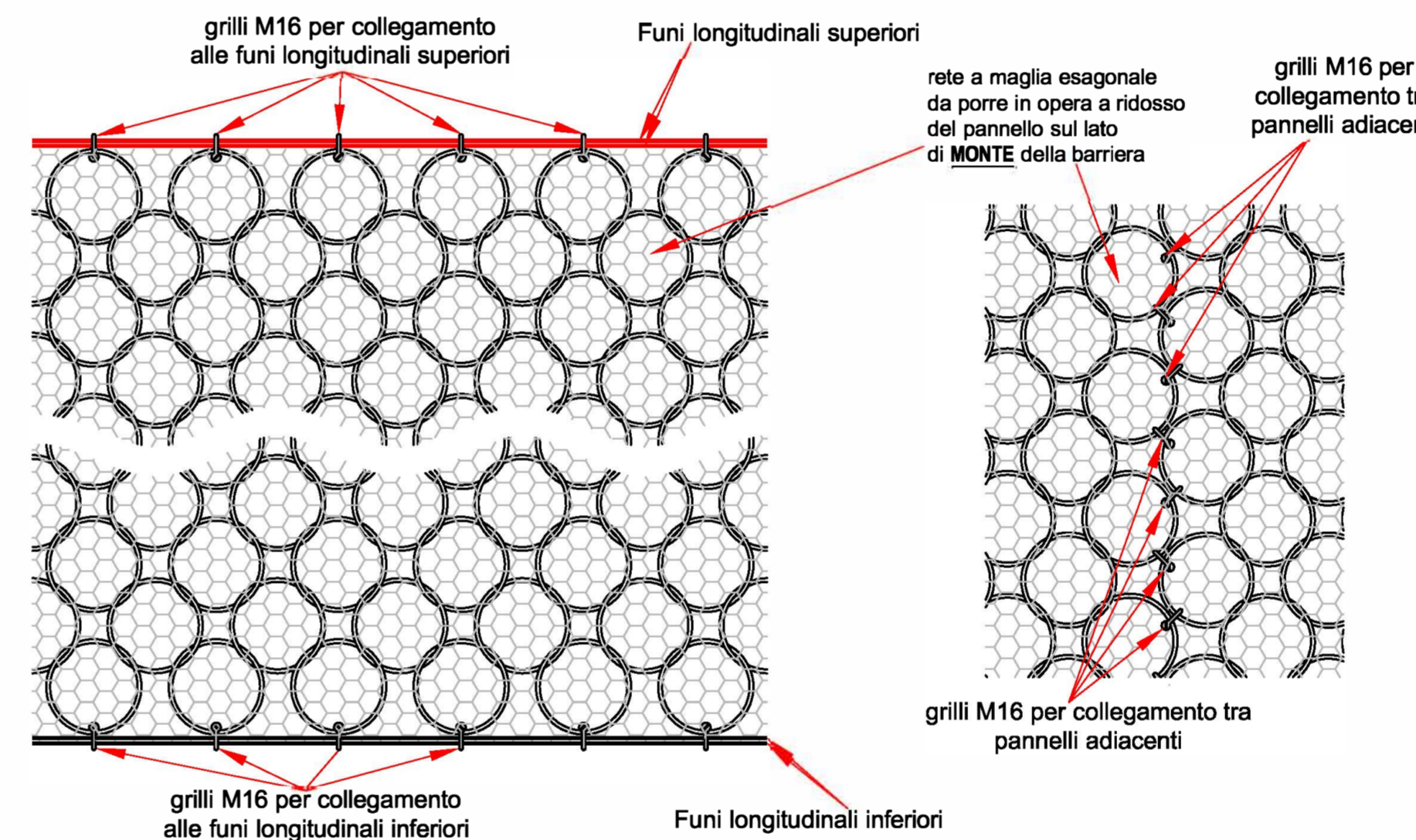
**CARATTERISTICHE DEI MATERIALI**

**MONTANTE:** profilato HEA 160 (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 18 mm (6X19+AM) (EN 12385-4), classe di resistenza acciaio 1770 MPa;  
**PANNELLI IN RETE PRINCIPALE:** pannelli ad anelli tipo ASM 3-4-350/200 con filo di acciaio Ø 3.00 mm (classe di resistenza  $\geq$  1380 MPa) a forte zincatura secondo 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 1223-3);  
**GRILLI:** ad "U" M16, in acciaio zincato S235JR (EN 10025);  
**MORSETTI:** a cavallotto per funi Ø 18 mm (EN 13411-5).

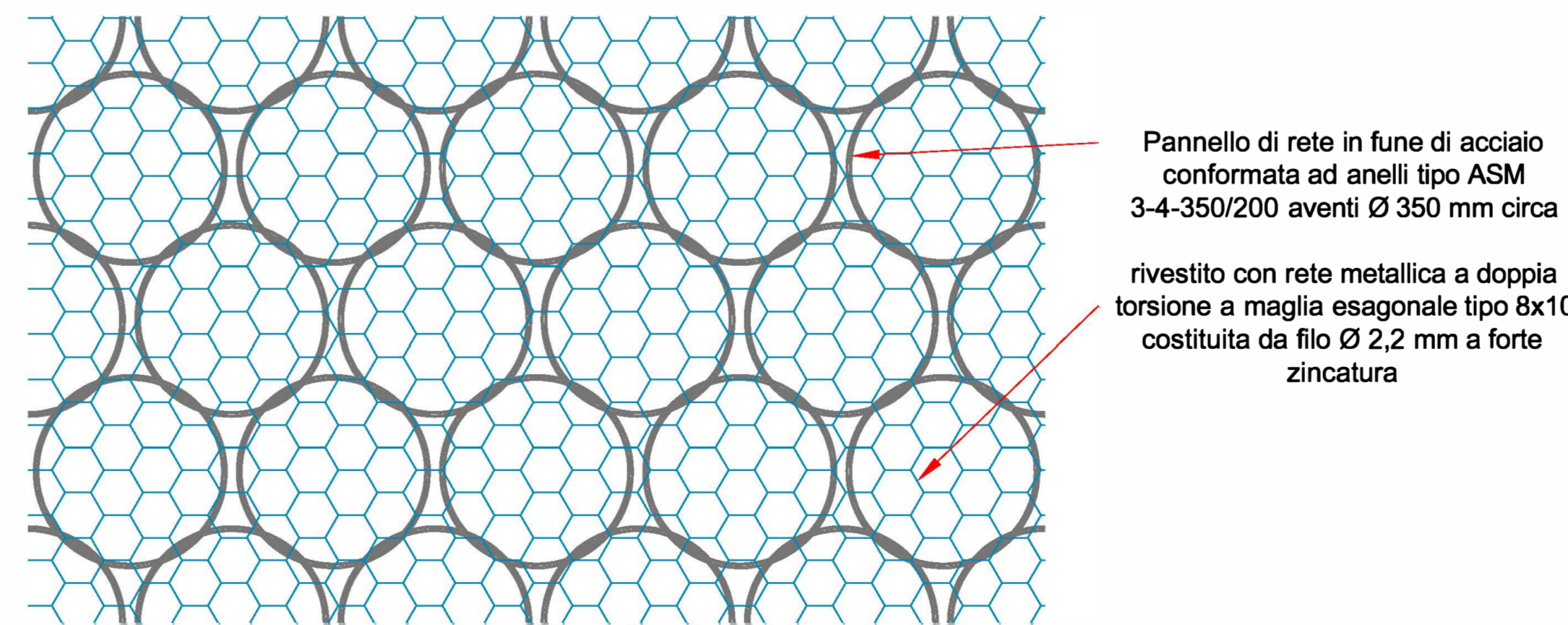
**PIANTA SCHEMATICA DELLA BARRIERA A 3 CAMPATE**



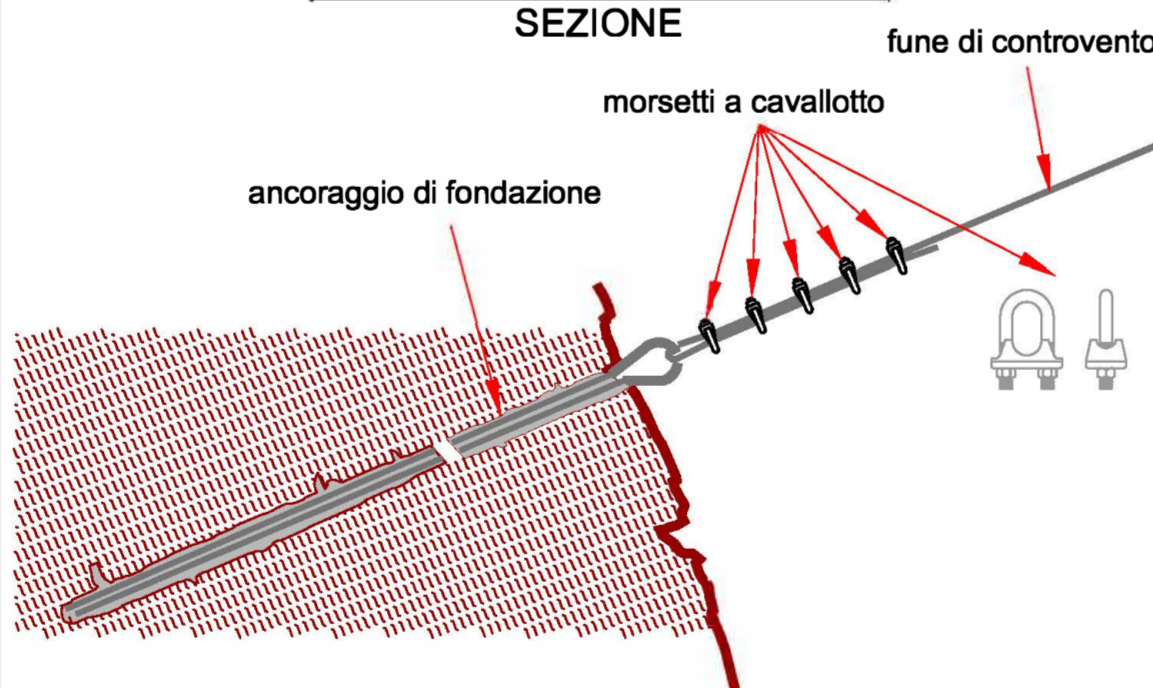
**COLLEGAMENTO DELLA RETE AD ANELLI ALLE FUNI LONGITUDINALI E TRA PANNELLI ADIACENTI**  
PROSPETTO e DETTAGLIO



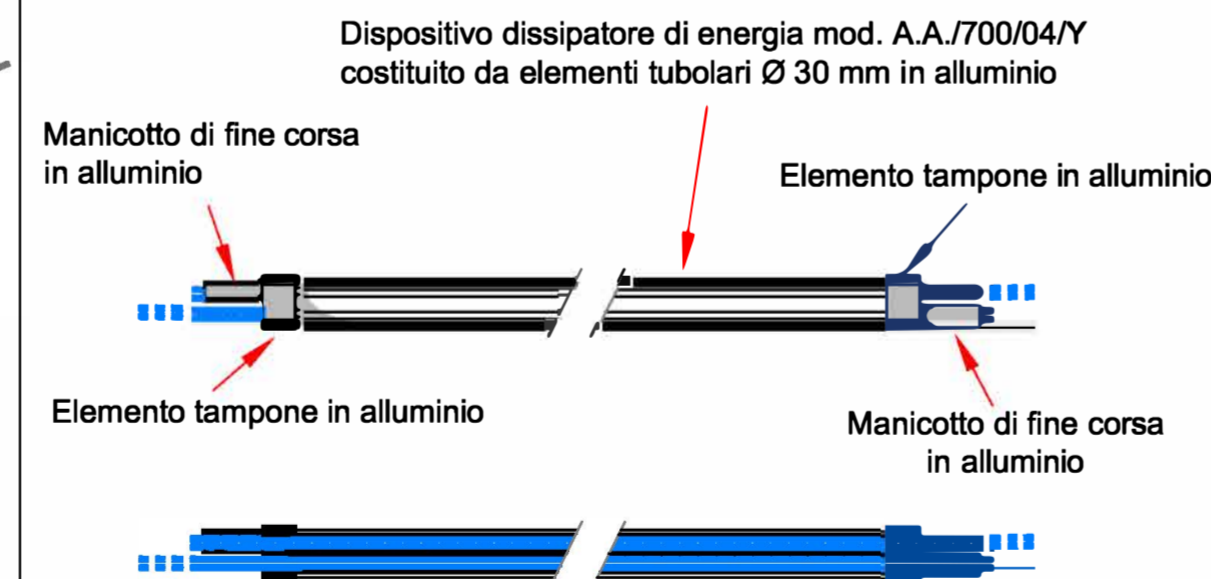
**DETTAGLIO DELLA RETE PRINCIPALE E DELLA RETE SECONDARIA**



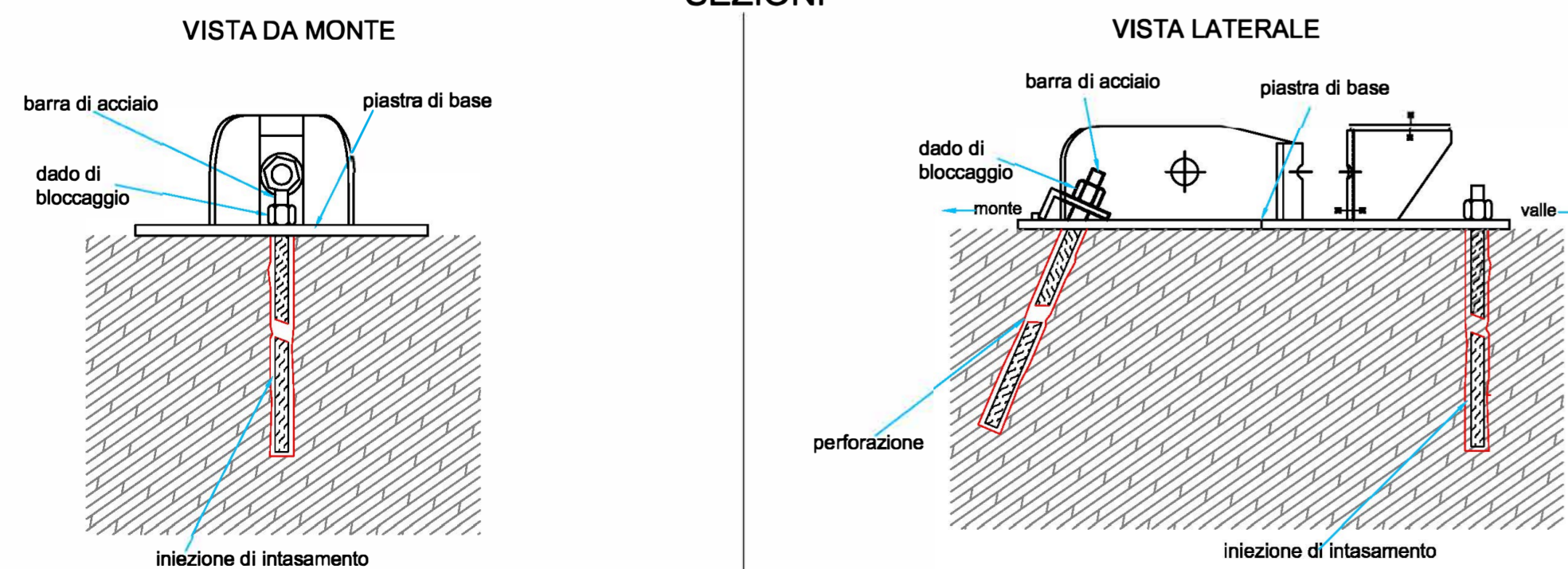
**DETTAGLIO DEL POSIZIONAMENTO DEI MORSETTI A CAVALLOTTO**  
SEZIONE



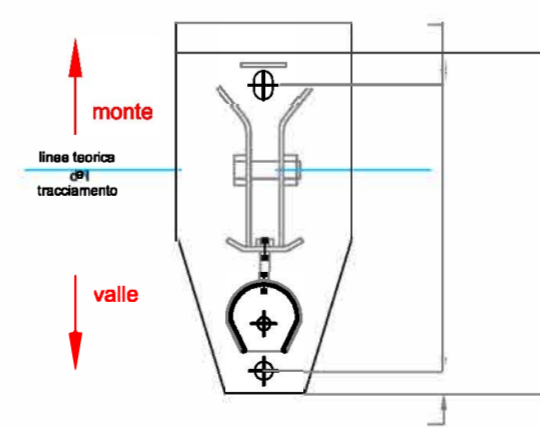
**DETTAGLIO DEL DISPOSITIVO DI DISSIPAZIONE DI ENERGIA**



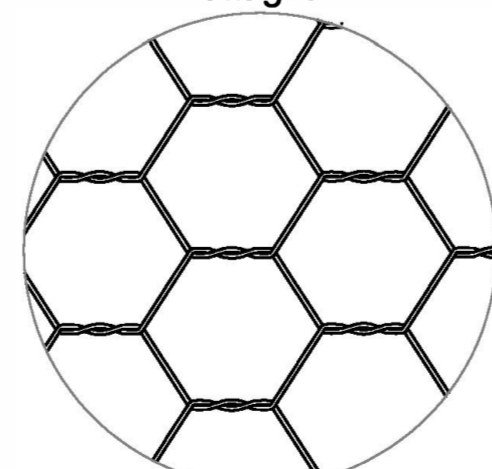
**SCHEMA DELLA POSIZIONE DELLE FONDAZIONI PER PIASTRE DI APOGGIO**  
SEZIONI



**SCHEMA DELLA PIASTRA DI BASE**  
PIANTA



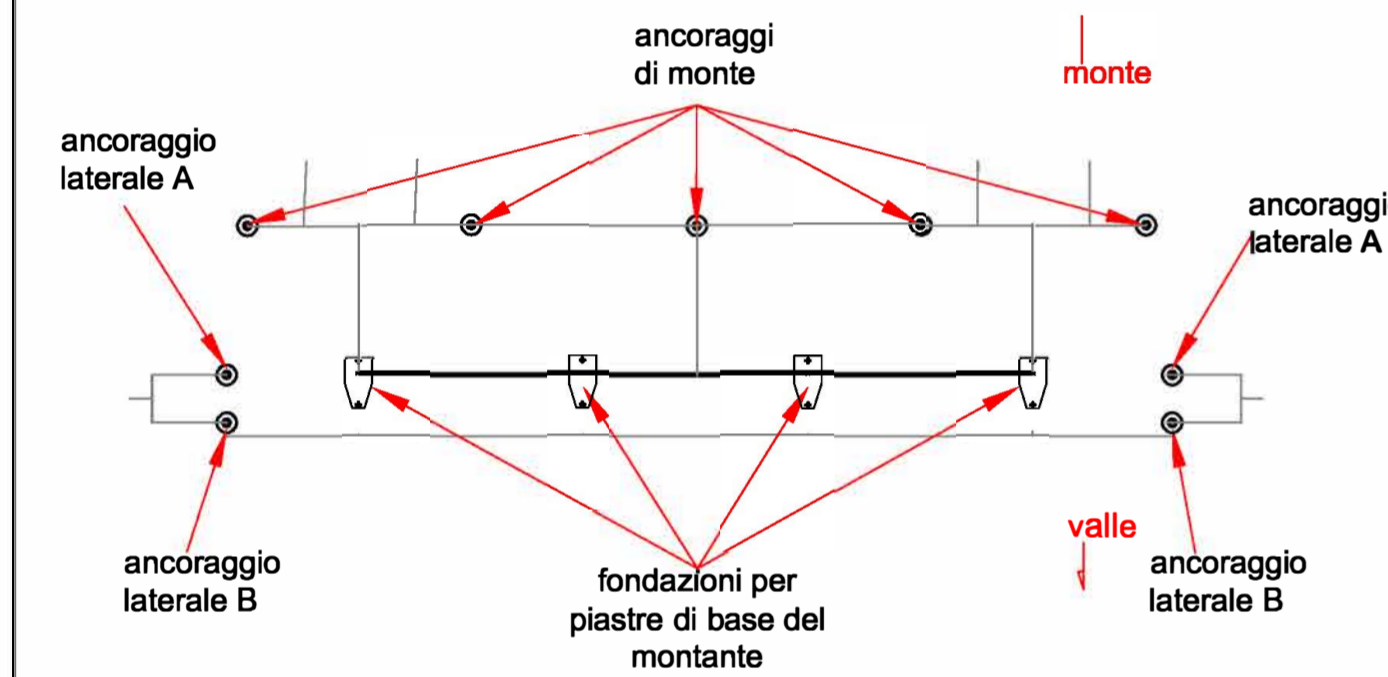
**RETE SECONDARIA**  
Dettaglio



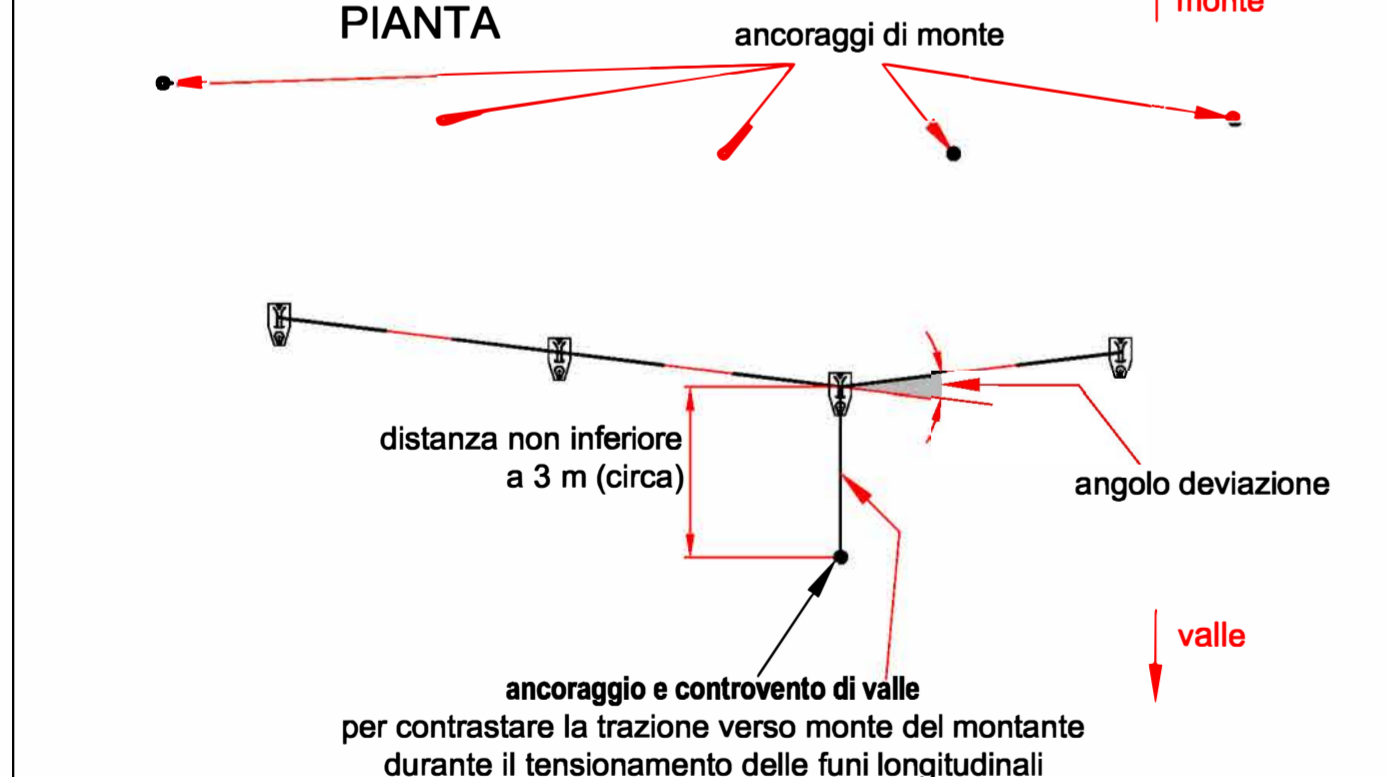
Nota: le dimensioni di DM, DV e DL variano in funzione dell'altezza H dei montanti, come indicato in tabella. Per ulteriori dettagli fare riferimento al manuale di installazione.

H (m)	DM (m)	DV (m)	DL (m)
4,0	4,0	1,5	4,0
4,5	4,5	1,5	4,0
5,0	5,0	1,5	4,0

**SCHEMA TIPO DELLE FONDAZIONI**  
PIANTA



**SCHEMA TIPO DELLE FONDAZIONI**  
- DEVIAZIONE DI ALLINEAMENTO -  
PIANTA



**PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO**  
DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE E TRASPORTI  
SERVIZIO GESTIONE STRADE  
UFFICIO GESTIONE PER LA ZONA CENTRO

PROGETTO: **LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLA S.S. 46 DEL MONTE PASUBIO AL KM 60,680 CIRCA, NEL COMUNE DI VALLARSA**

FASE PROGETTO: PERIZIA ESECUTIVA

CATEGORIA: 324 - STRUTTURE - OPERE PROVVISORIALI E DI DIFESA

TITOLO TAVOLA: **SCHEMA BARRIERA PARAMASSI CLASSE 5 - 2000 KJ**

SCALA: A VISTA	FASE PROGETTO: E	TIPO ELAB.: T	CATEGORIA: 324	PARTE D'OPERA: 40	REVISIONE:
NOME FILE:		NUMERO PAV:		DATA REDAZIONE: LUGLIO 2025	
PROGETTAZIONE GENERALE: Ing. Italo Artico		ESPONENTI P.A.T. PER LA PROGETTAZIONE: geom. Romeo Carpentieri geom. Michele Mozzucchi		Visto il DIRETTORE DELL'UFFICIO: Ing. Italo Artico	
CIRCOLOGO: Dott. Geol. Lorenzo Giallomberti		CALCOLO STATICO: Ing. Stefano Filippi		Visto il DIRIGENTE: Ing. Sergio Deromedis	