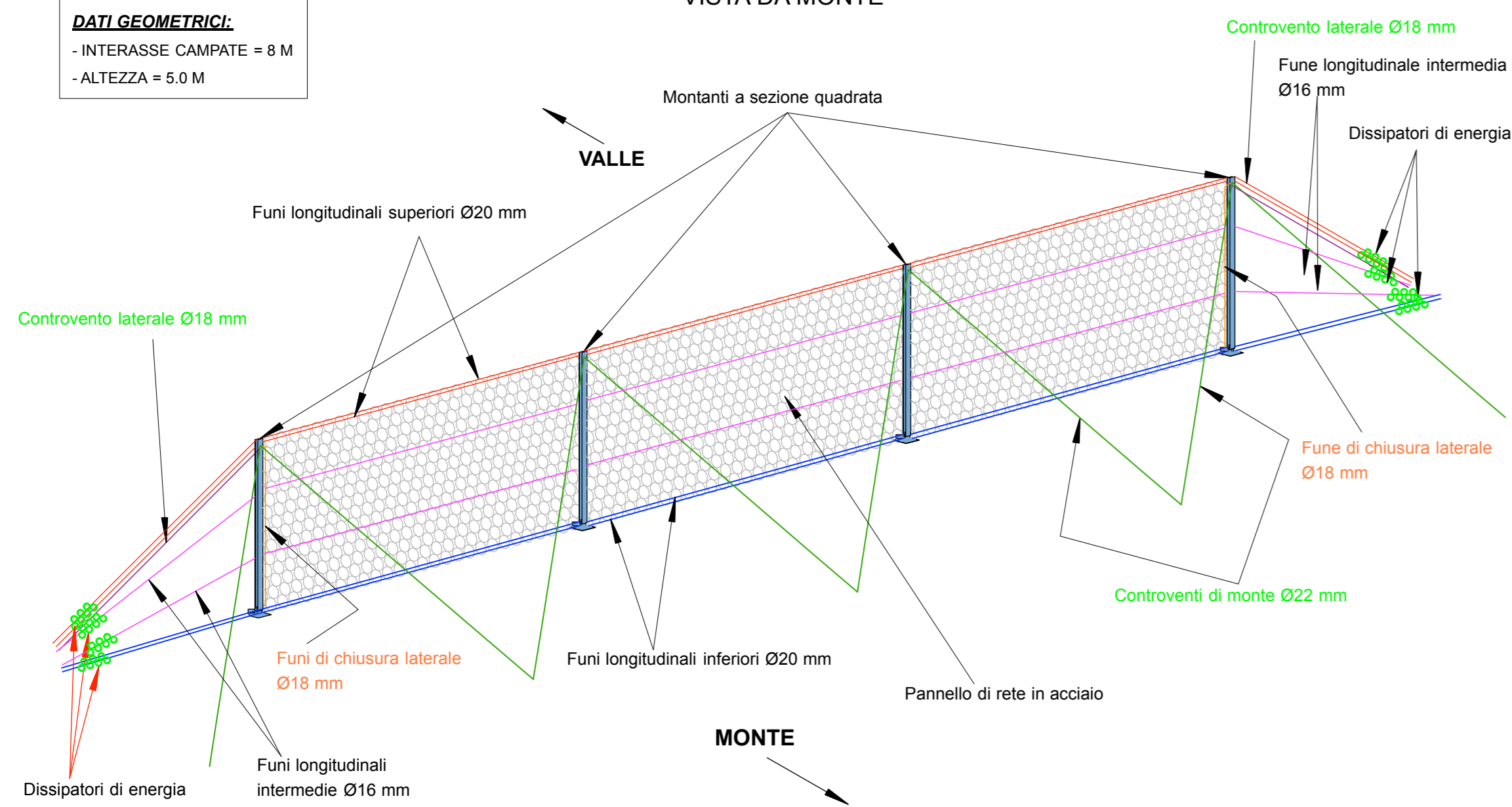
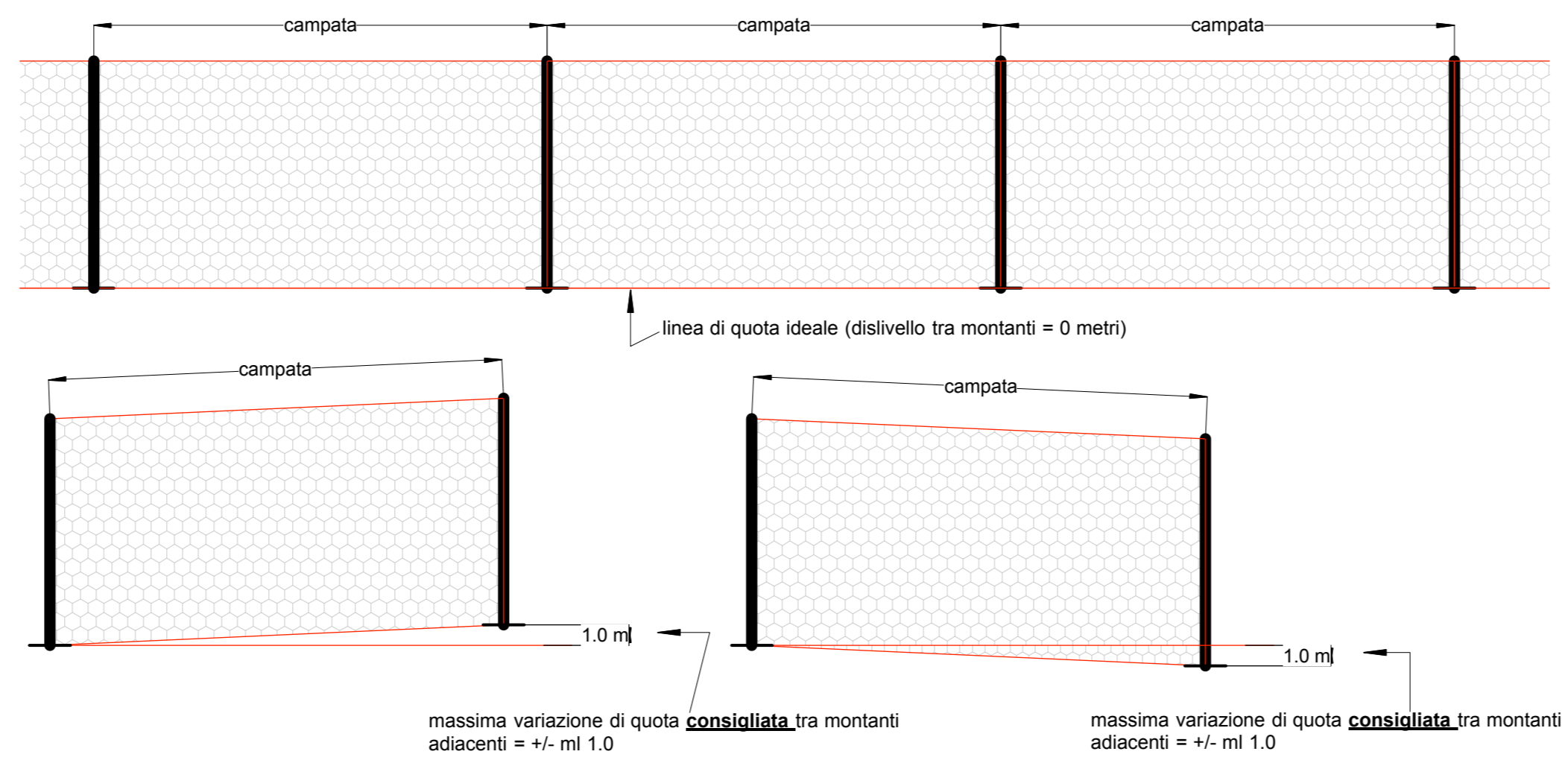


**ASSONOMETRIA SCHEMATICA DELLA BARRIERA
VISTA DA MONTE**

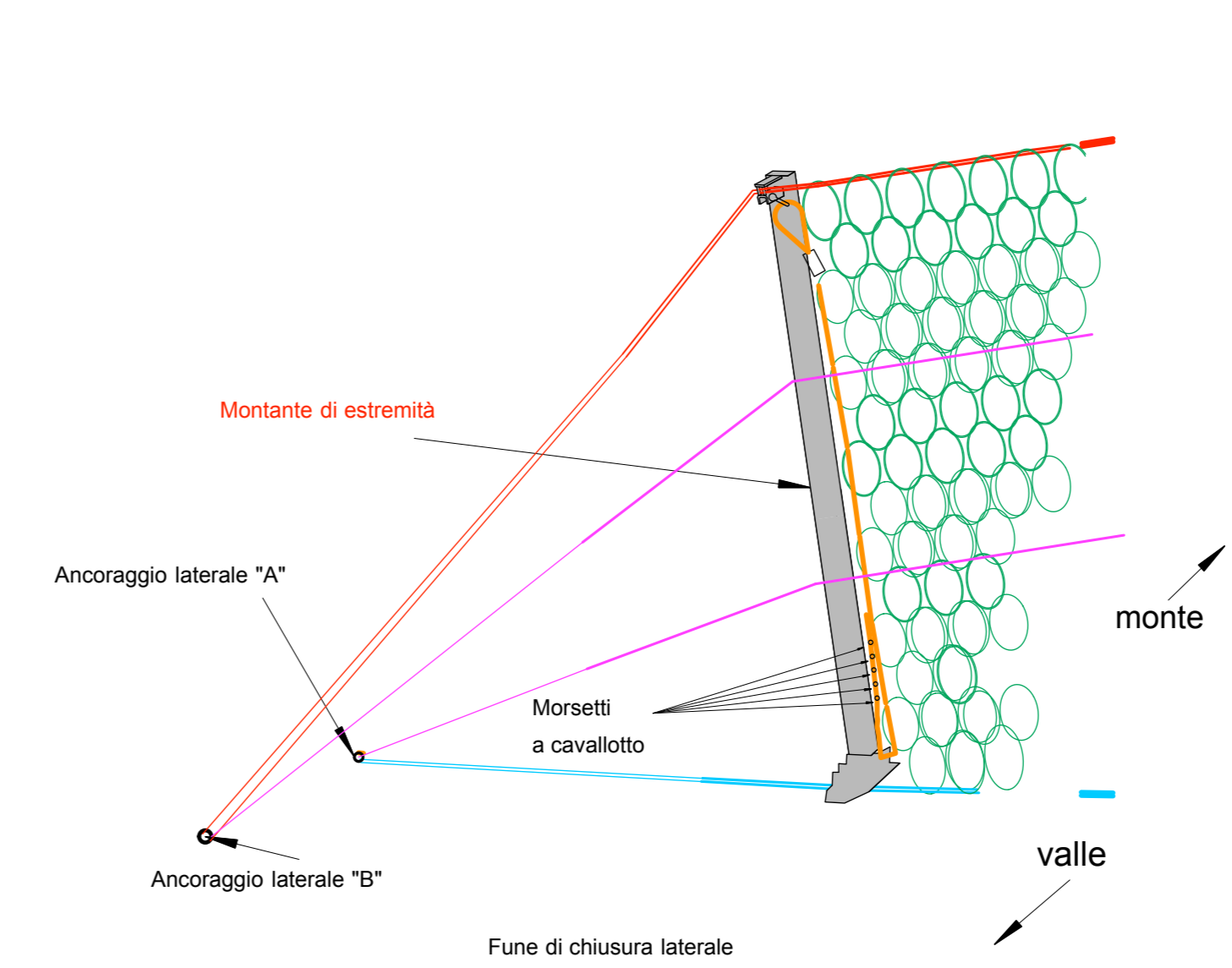


**SCHEMA DELLE MASSIME VARIAZIONI DI QUOTA CONSENTITE
PROSPETTO**



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.

**DISPOSIZIONE DELLA FUNE DI CHIUSURA LATERALE
ASSONOMETRIA VISTA DA VALLE**



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

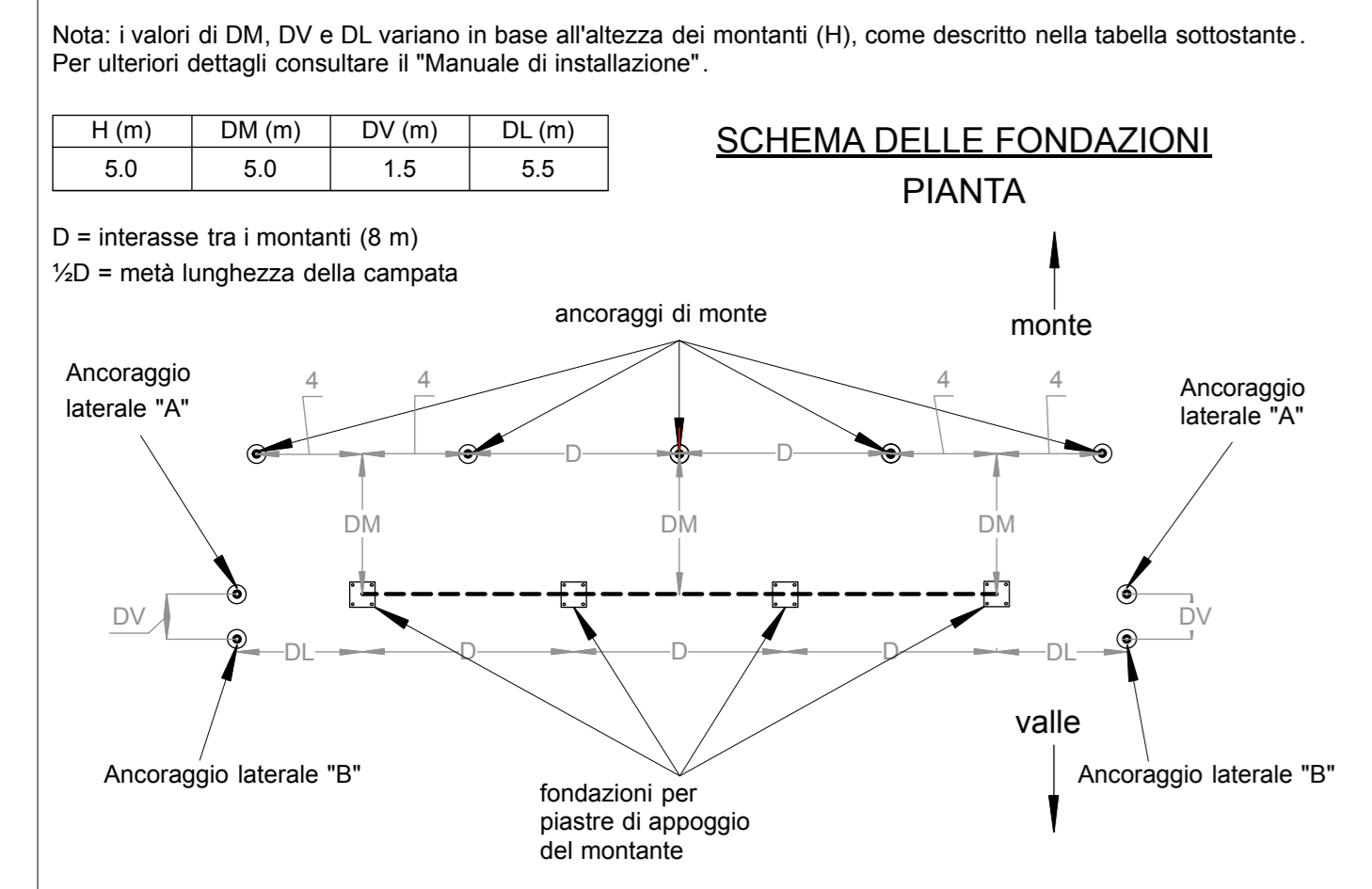
MONTANTE: Profilato quadrato 200x200 mm, spessore minimo 6,0 mm in acciaio S355JR (EN 10025)
PIASTRA DI BASE: dimensioni 610x200 mm, spessore 15 mm, in acciaio S275JR (EN 10025)
FUNI IN ACCIAIO: Ø16 mm (6X19+WSC) (EN 12385-4), classe di resistenza acciaio 1770 MPa
DISSIPATORI DI ENERGIA: a deformazione di materiale, costituiti da elementi in acciaio zincato;
PANNELLI IN RETE: pannelli ad anelli a 4 punti di contatto; diametro dell'anello Ø350 mm, n. 12 avvolgimenti di filo di acciaio Ø3.00 mm zincato (UNI EN 10244-2, Classe A)
GRILLI: ad "Ω", dimensioni 1/2", 5/8", 3/4" e 7/8" (EN 13889)
MORSETTI: a cavalletto di tipo A per funi in acciaio Ø16 mm (EN 13411-5)
BARRE IN ACCIAIO FONDAZIONI MONTANTI: barre tipo Dywidag Y1050H (con fp0.1k/fpk min 950/1050 MPa) Ø26,5 per fondazioni di monte e Ø32 di valle
ACCIAIO FONDAZIONI ANCORAGGI LATERALI E DI MONTE: funi spirroidali Ø18 (1x37) grado 1770 MPa (UNI EN 12385-) zincate in classe A, in accordo con UNI EN 10264-2
INIEZIONI PER ANCORAGGIO FONDAZIONI: Malta cementizia di classe min. C32/40 - classe di esposizione XC2
CALCESTRUZZO PER DADO DI FONDAZIONE: Classe C32/40 - classe di esposizione XC4 - S4
ARMATURA PER DADO DI FONDAZIONE: acciaio aderenza migliorata B450C

TABELLA RIEPILOGATIVA ANCORAGGI

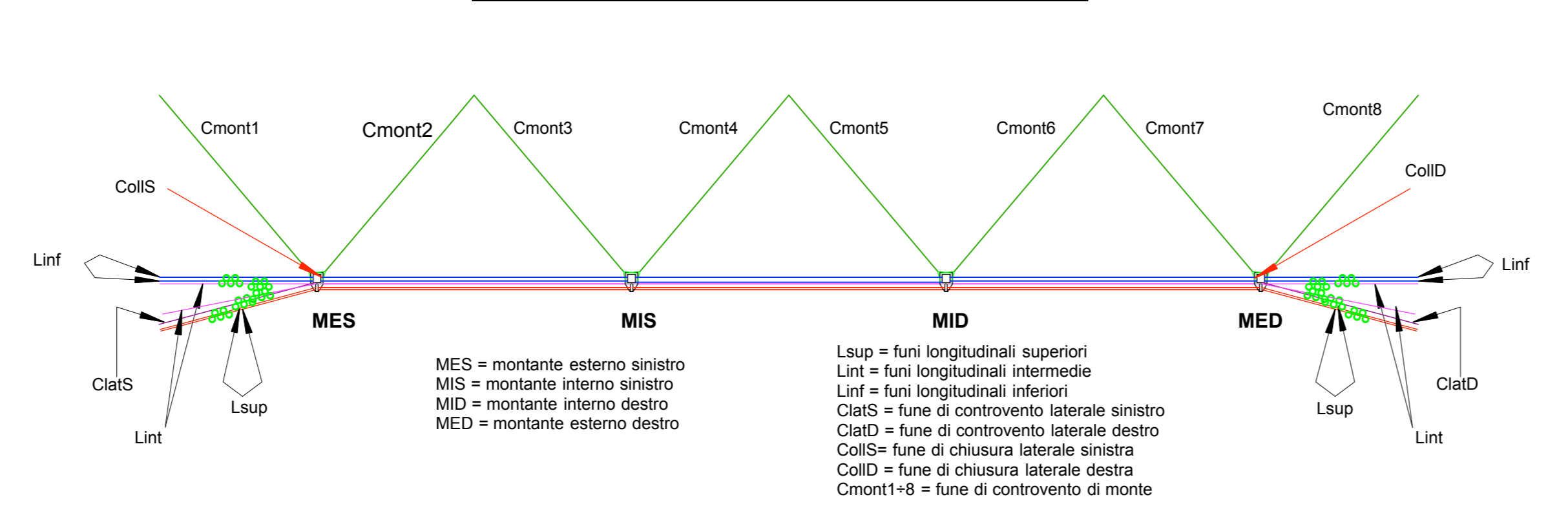
FONDAZIONI CONTROVENTI DI MONTE: perforazione Ø114; lunghezza 6,00 m; cavalletto in doppia fune spirroidale Ø 18 mm (1X37+AM);
FONDAZIONI CONTROVENTI LATERALI: perforazione Ø130; lunghezza 6,50 m; cavalletto in doppia fune spirroidale Ø 16 mm (1X37+AM);
FONDAZIONI MONTANTI:
VALLE: 1 barra Ø32 tipo Dywidag - perforazione Ø114; lunghezza 6,5 m verticali
MONTE: 1 barra Ø26.5 tipo Dywidag - perforazione Ø114; lunghezza 9,0 m inclinate di 45° rispetto la verticale
INIEZIONI PER TUTTI GLI ANCORAGGI FONDAZIONI: Malta cementizia di classe minima C32/40 - classe di esposizione XC2

**DIMENSIONAMENTO DEGLI ANCORAGGI E FONDAZIONI
VALIDO SOLO PER LA BARRIERA RB 3000 OFFICINE MACCAFERRI S.P.A.
ADOTTATA IN FASE DI PROGETTAZIONE**

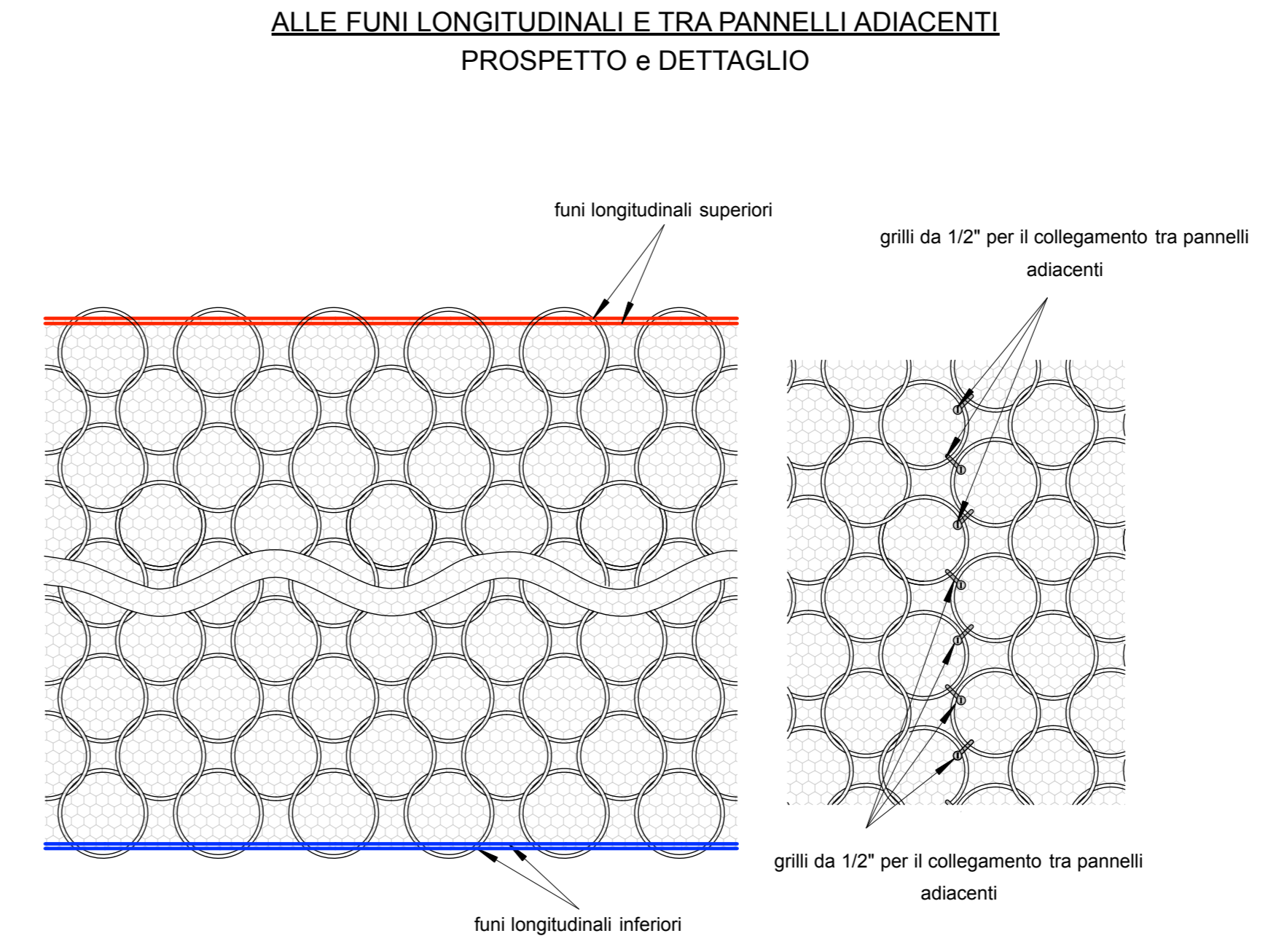
**SCHEMA DELLE FONDAZIONI
PIANTA**



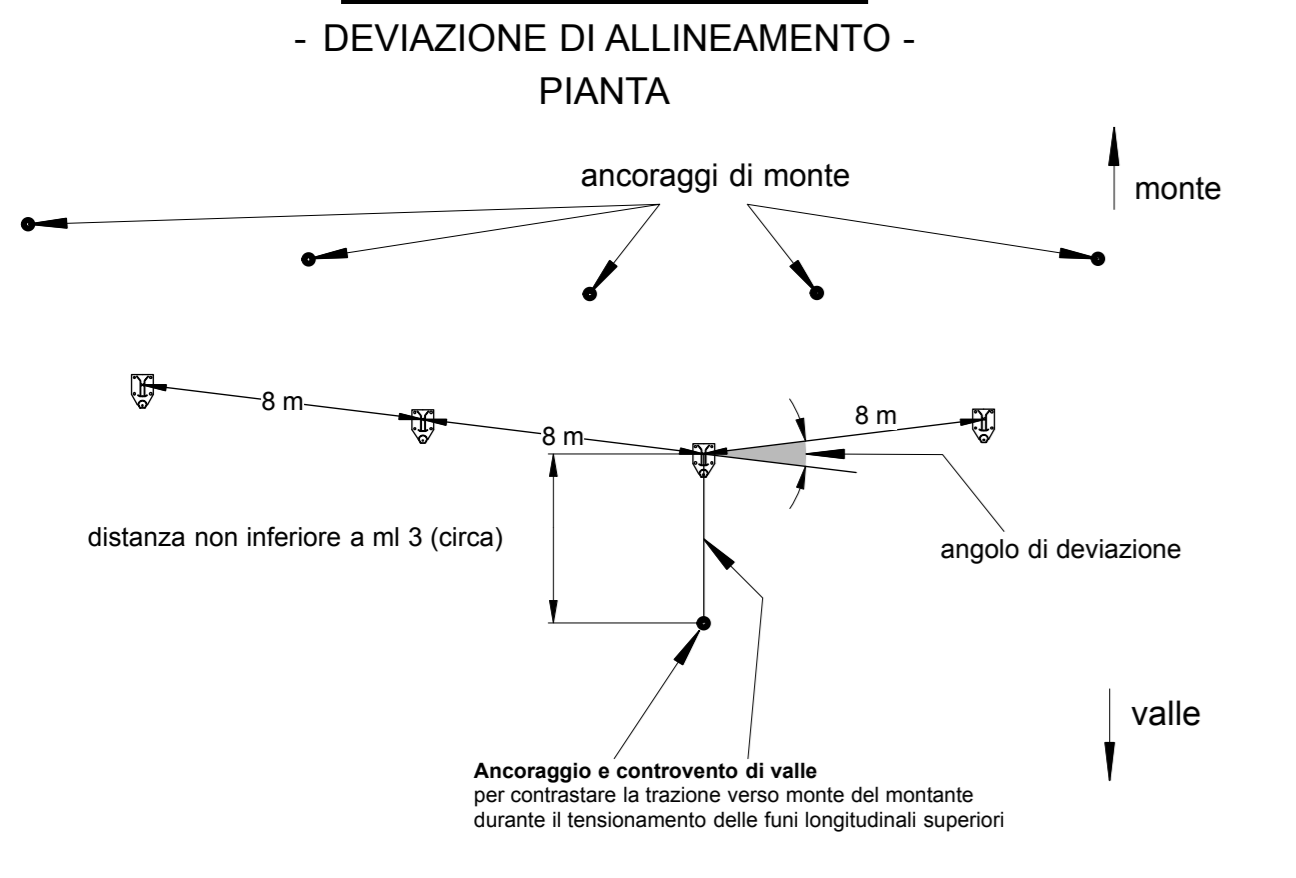
PIANTA SCHEMATICA DELLA BARRIERA A 3 CAMPATE



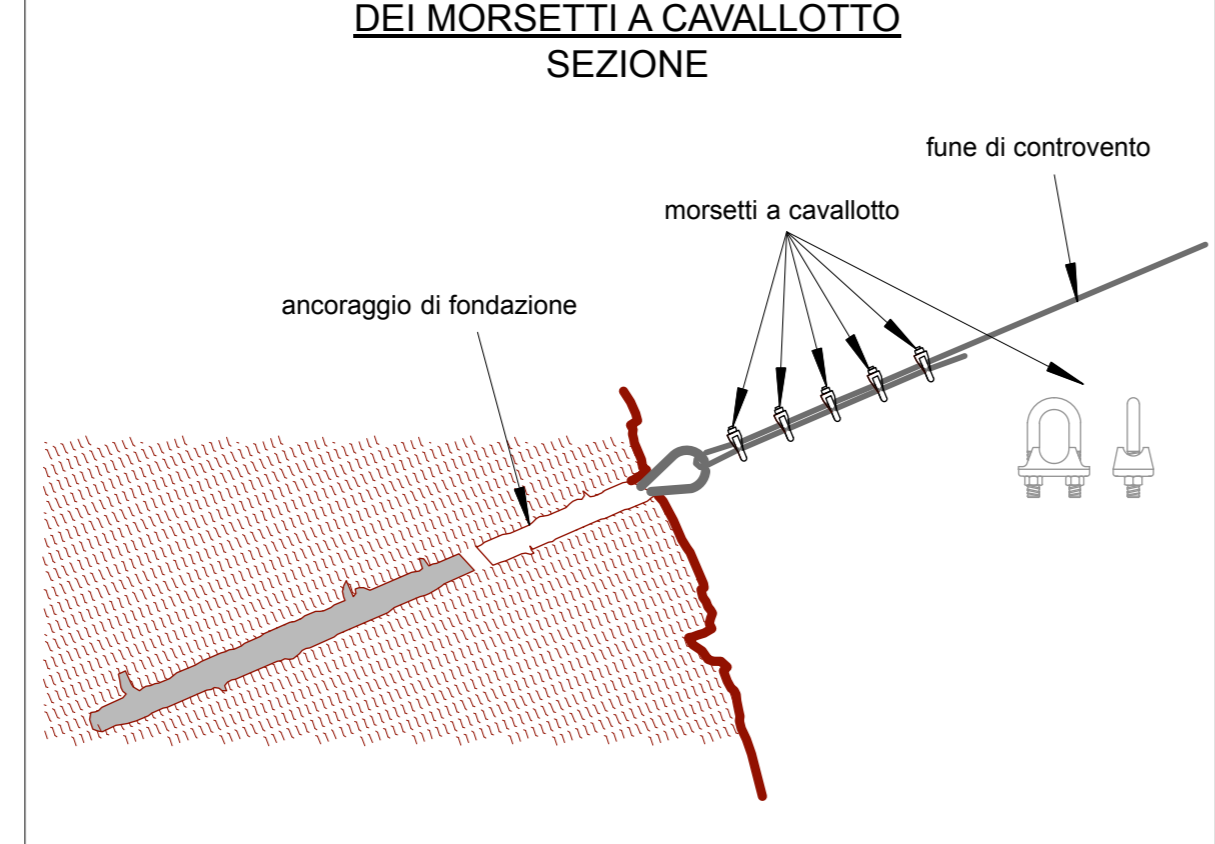
**COLLEGAMENTO DELLA RETE AD ANELLI
ALLE FUNI LONGITUDINALI E TRA PANNELLI ADIACENTI**



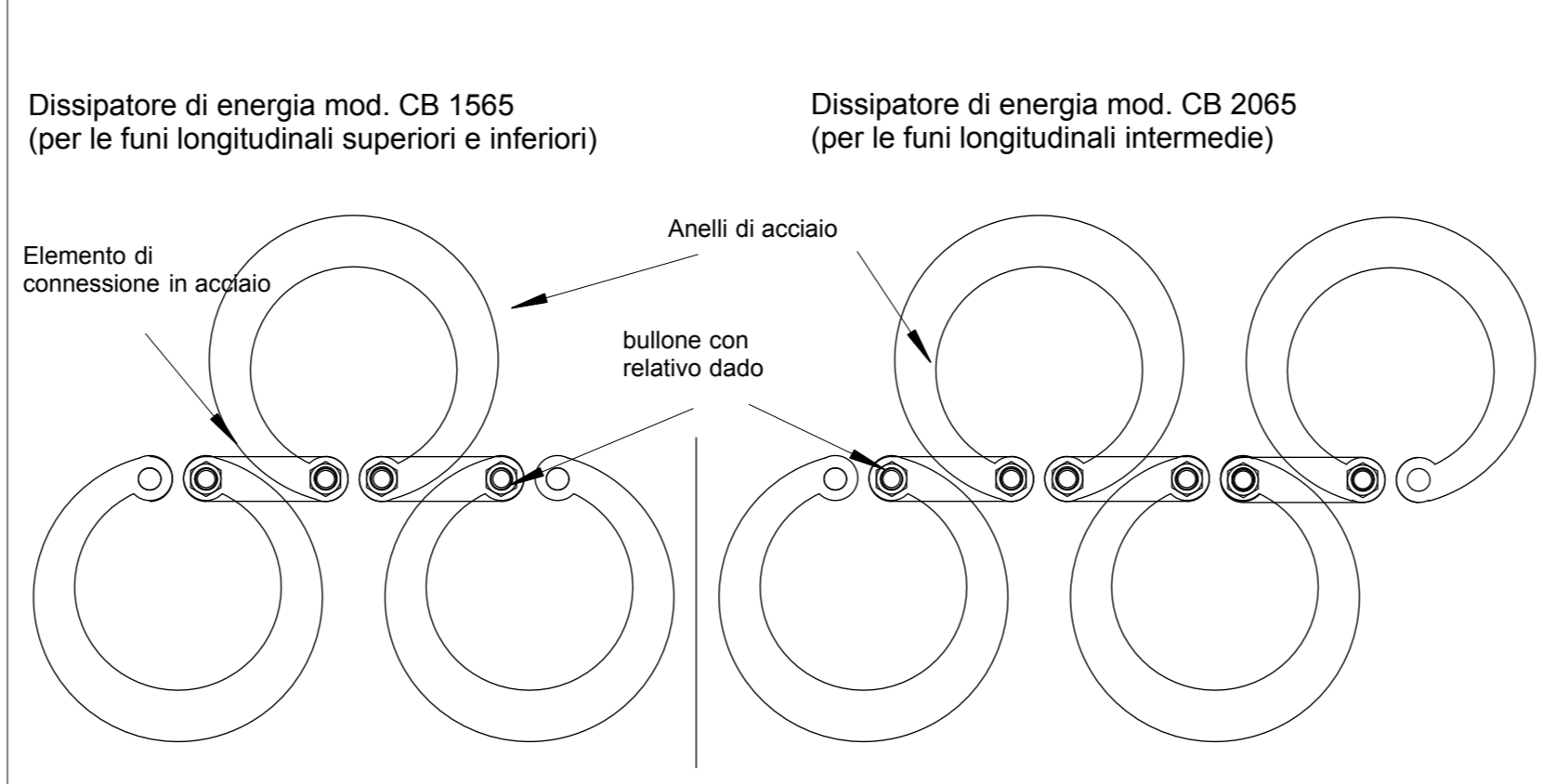
**SCHEMA DELLE FONDAZIONI
- DEVIATIONE DI ALLINEAMENTO -
PIANTA**



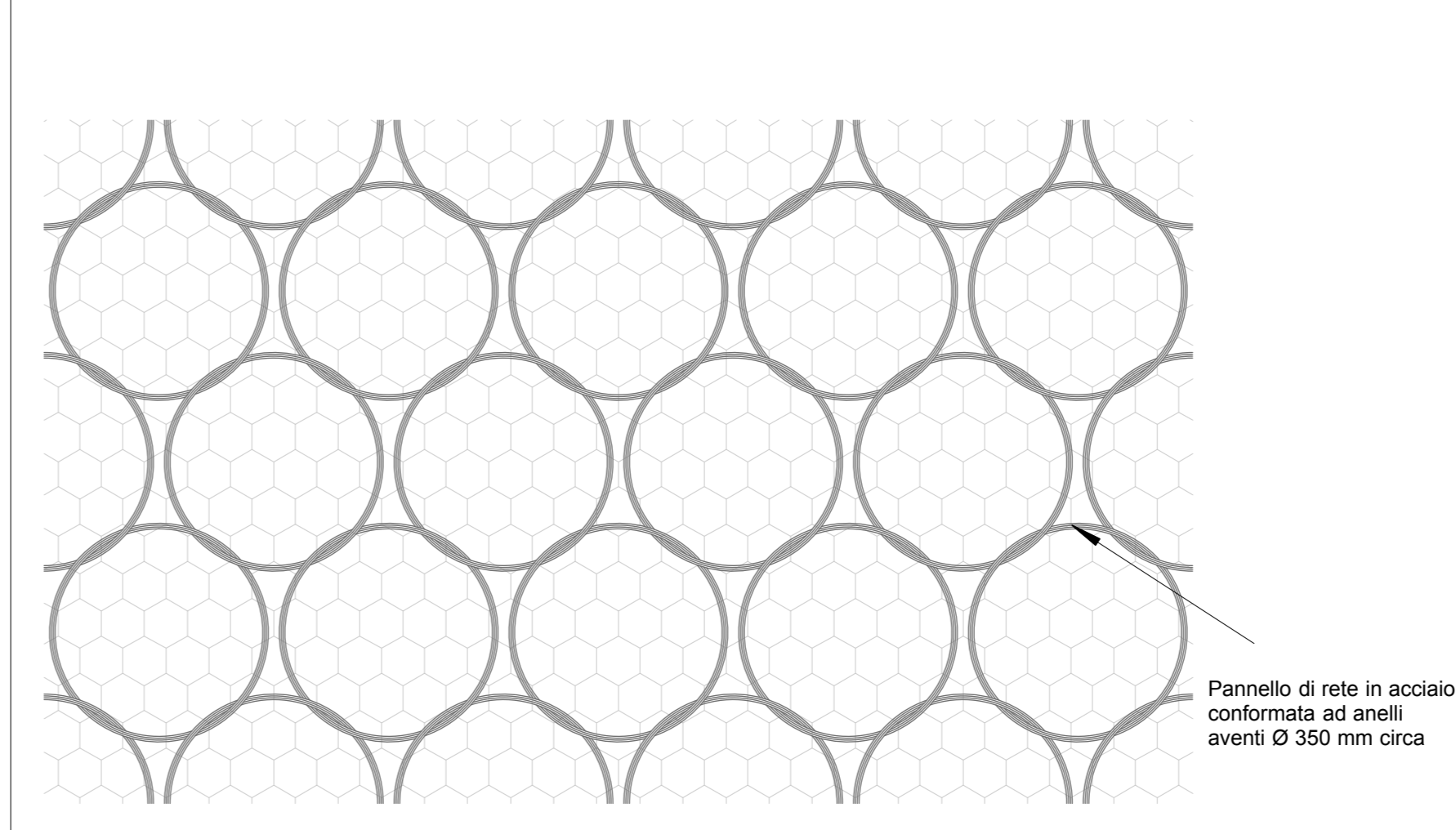
**DETTAGLIO DEL POSIZIONAMENTO
DEI MORSETTI A CAVALLOTTO
SEZIONE**



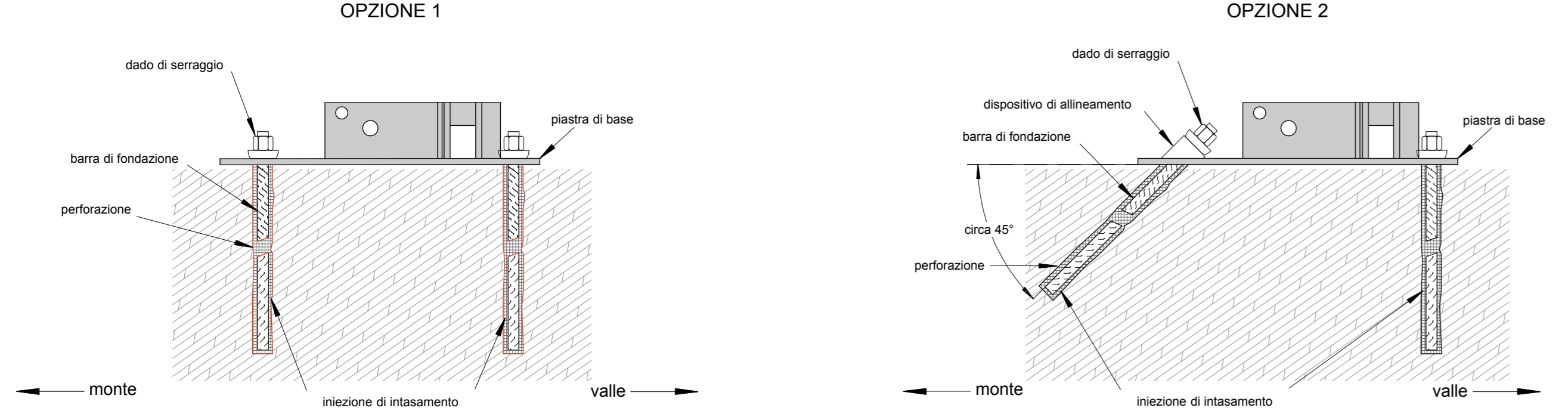
DETTAGLIO DEI DISSIPATORI DI ENERGIA



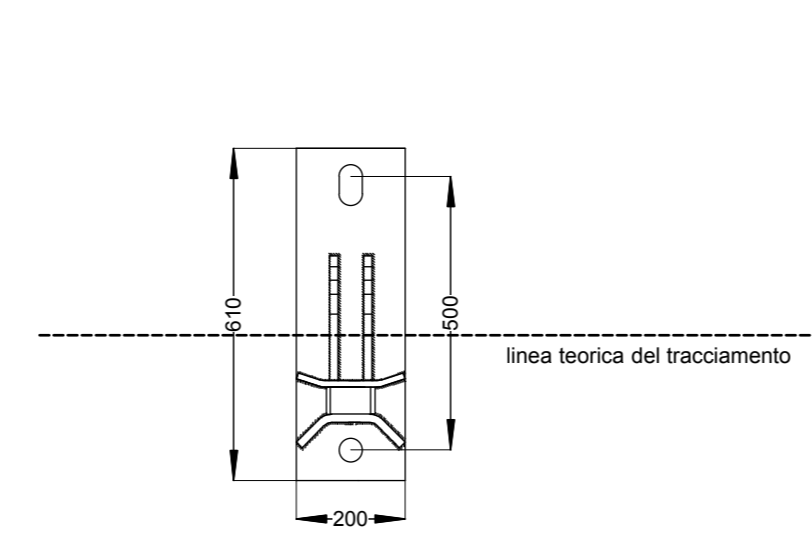
DETTAGLIO DELLA RETE PRINCIPALE



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



**SCHEMA DELLA PIASTRA DI BASE
PIANTA**



Progetto Esecutivo

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA-GIULIA
 COMUNE DI VENZONE

Lavoro:

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA STRADA COMUNALE "STAZIONE DI CARNIA - TUGLIEZZO" PRESSO IL COMUNE DI VENZONE, INTERVENTO INTEGRATIVO (FRANA PAI N. 0301310200)

CUP: 147H23001570002

Progettazione: P.I. Giovanni Battista De Prato
 Ing. Massimo Blasone
 Ing. Andrea Miniussi

Comittente: Comunità di MONTAGNA del GEMONESE
 Via C. Carnea n. 25 - 33013 - Gemona del Friuli (UD)
 C.F. 04469600303 - P.IVA 02876500300
 P.E.C. comunita.gemonesem@comunita.gemone.it
 Tel. 0432 971160 / Fax 0432 971158

Responsabile del Progetto: dott. Fabio Zoz

N° Elaborato: **6 PARTICOLATI COSTRUTTIVI BARRIERA 3000KJ**

Scala: 1:500

Tavola/Laborato: **PB.01.00**

RF_0100000_r00_000_20200126_parti_costruttivi

revisione	data	descrizione	emissione	AM	MB	DPCB
0	26/01/2026					

Reproduzione vietata. Tutti i diritti riservati.