

I diritti di proprietà inerenti il presente elaborato, nonché ogni relativa integrazione, rimangono in capo al tecnico firmatario. Eventuali modifiche e/o aggiunte allo stesso saranno esclusivamente di proprietà di quest' ultimo. È fatto divieto a chiunque di riprodurre copiare o comunque utilizzare e/o consegnare senza preavviso, a terzi i grafici originale o le loro copie, nonché gli schemi parziali e quant' altro alla presente fornitura.



# PROVINCIA DI BENEVENTO

## COMUNE DI SAN GIORGIO LA MOLARA

Oggetto Lavori	SP.N.45 KM 11- LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA MOVIMENTO FRANOSO ALLA LOC. FOSSO DI BOSCO DEL COMUNE DI SAN GIORGIO LA MOLARA MESSA IN SICUREZZA COSTONE ROCCIOSO AL KM 10 E RIPRISTINO PIANO VIABILE
-------------------	--

Stazione Appaltante	PROVINCIA DI BENEVENTO
------------------------	------------------------

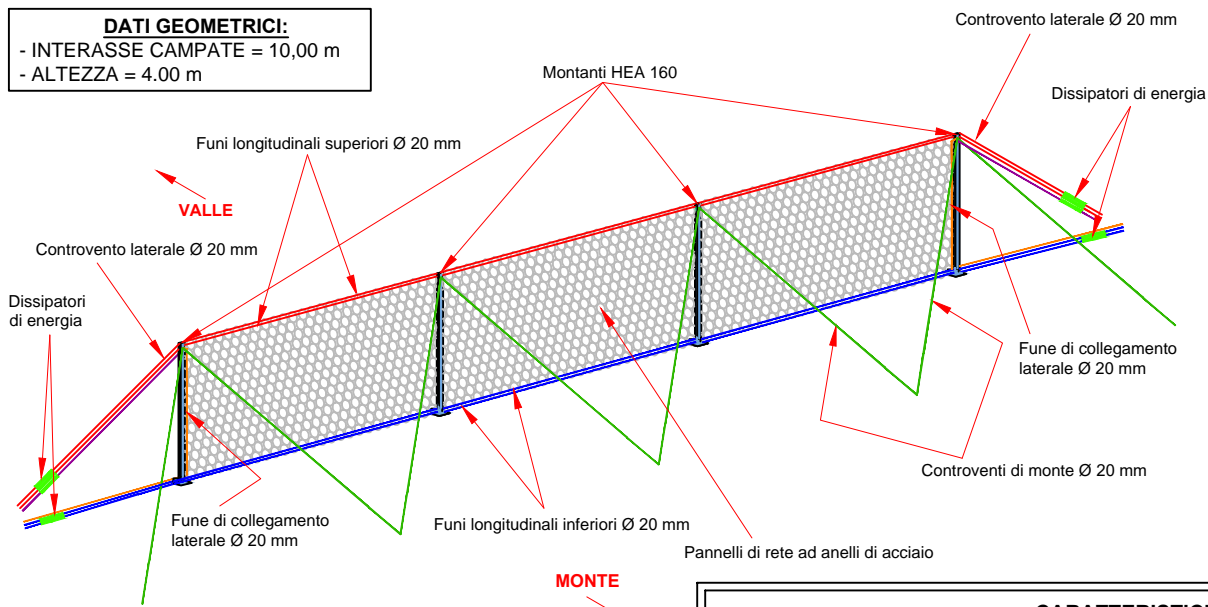
Fase Progettuale	PROGETTO DEFINITIVO	<b>INTERVENTO SU S.P. N.45 KM 10 BARRIERA PARAMASSI</b>
---------------------	---------------------	---

Allegati	<ol style="list-style-type: none"><li>1. RELAZIONE GENERALE</li><li>2. RELAZIONE TECNICA</li><li>3. RILIEVI PLANOALTIMETRICI</li><li>4. ELEBORATI GRAFICI</li><li>5. CALCOLI DELLE STRUTTURE</li><li>6. DISCIPLINARE PRESTAZIONALE E DESCRITTIVO DEGLI ELEMENTI TECNICI</li><li>7. ELENCO PREZI UNITARI E EVENTUALI ANALISI</li><li>8. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO</li><li>9. AGGIORNAMENTO STESURA PIANI DI SICUREZZA</li><li>10. QUADRO ECONOMICO</li></ol>	ELABORATO 5.1.  ELABORATI GRAFICI DI CALCOLO
----------	--	--

Il RUP	Il progettista
Il Responsabile del Servizio	Ing. Tomaciello Giuseppe Via Il Vischetti n. 7 82020 Pesco Sannita

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

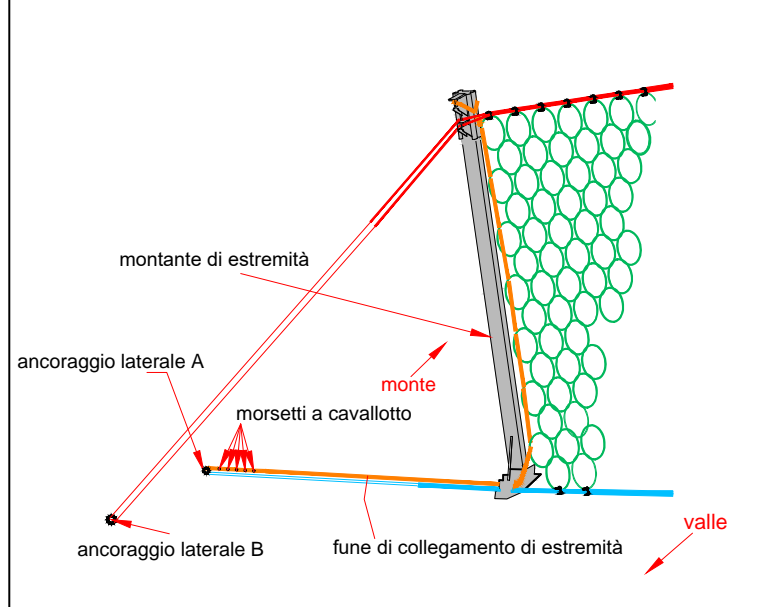
**DATI GEOMETRICI:**  
- INTERASSE CAMPATE = 10,00 m  
- ALTEZZA = 4.00 m



### SCHEMA DELLE MASSIME VARIAZIONI DI QUOTA CONSENTITE PROSPETTO



### DISPOSIZIONE DELLA FUNE DI COLLEGAMENTO DI ESTREMITA' ASSONOMETRIA VISTA DA VALLE



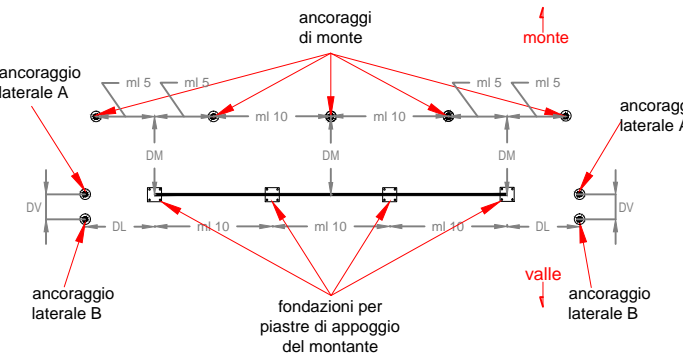
**CARATTERISTICHE DEI MATERIALI**  
**MONTANTE:** profilato HEA 160 (UNI 5397) in acciaio S275JR (EN 10025);  
**PIASTRA DI BASE:** in acciaio S235JR, di dimensioni 400x550 mm e spessore 15 mm (EN 10025);  
**FUNI IN ACCIAIO:** Ø 20 mm (6X19+AM) (EN 12385-4), classe di resistenza acciaio 1770 Mpa;  
**PANNELLI IN RETE PRINCIPALE:** pannelli ad anelli tipo ASM 3-4-350/200 con filo di acciaio Ø 3.00 mm (classe di resistenza ≥ 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" M16, in acciaio zincato S235JR (EN 10025);  
**MORSETTI:** a cavalletto per funi Ø 18 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.

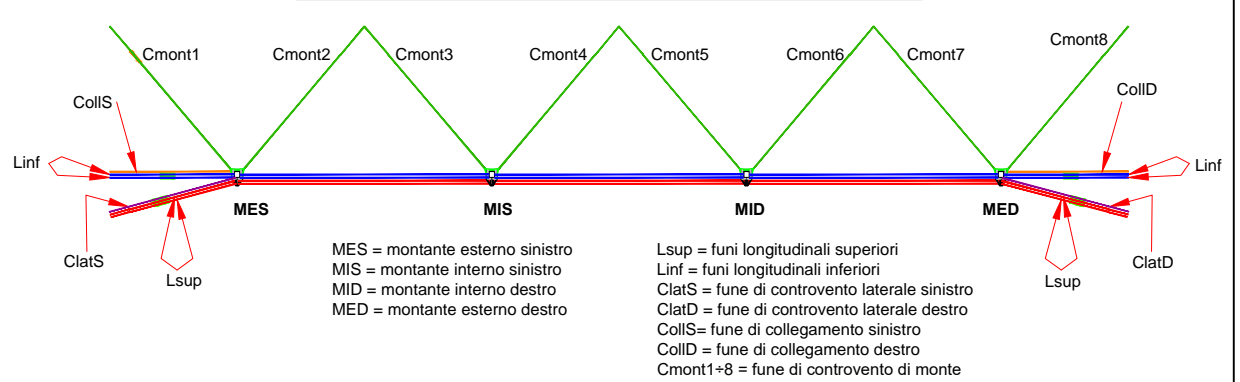
Nota: le dimensioni di DM, DV e DL variano in funzione dell'altezza H dei montanti, come indicato in tabella. Per ulteriori dettagli fare riferimento al manuale di installazione.

H (m)	DM (m)	DV (m)	DL (m)
4.0	4.0	1.5	4.5
4.5	4.5	1.5	4.5
5.0	5.0	1.5	5.0

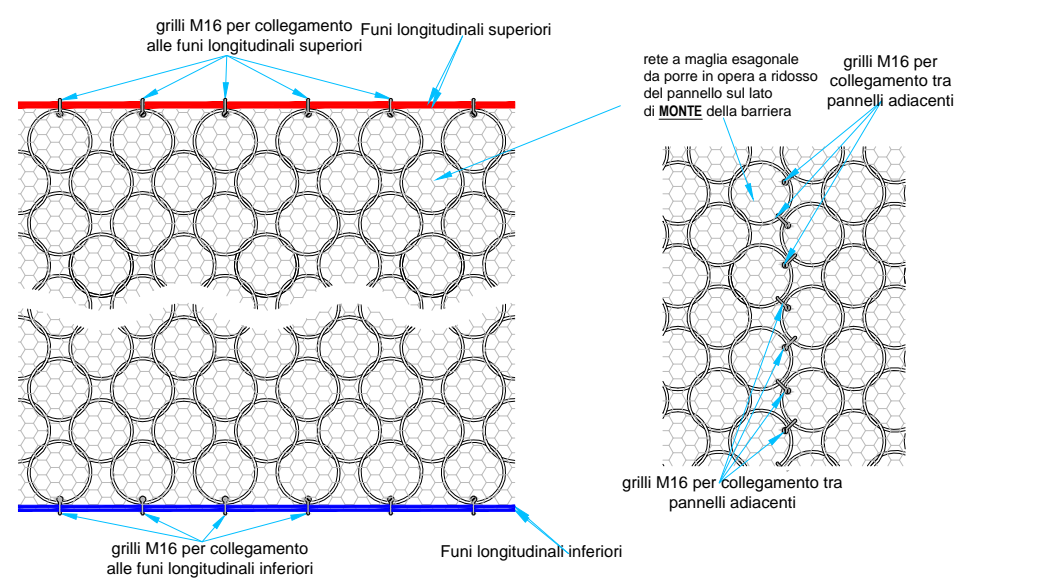
### SCHEMA DELLE FONDAZIONI PIANTA



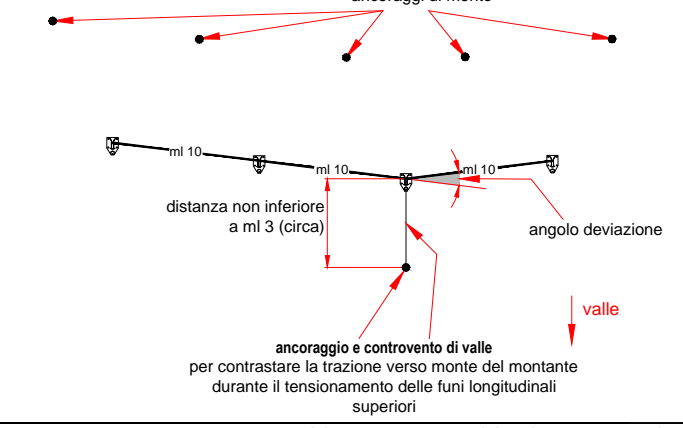
### PIANTA SCHEMATICA DELLA BARRIERA A 3 CAMPATE



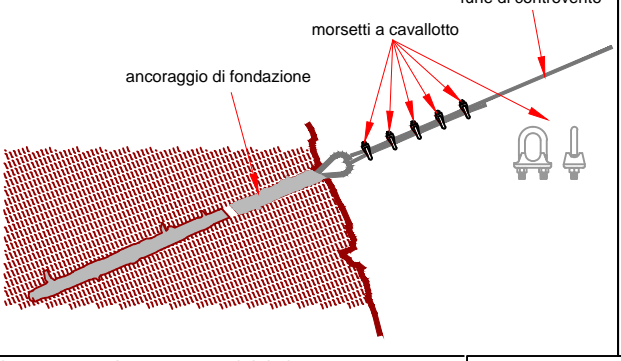
### COLLEGAMENTO DELLA RETE AD ANELLI ALLE FUNI LONGITUDINALI E TRA PANNELLI ADIACENTI PROSPETTO e DETTAGLIO



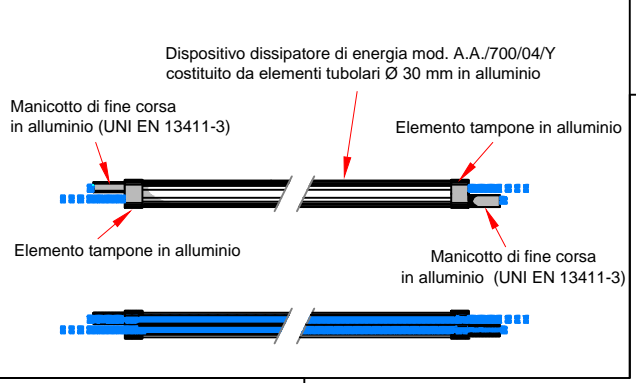
### SCHEMA DELLE FONDAZIONI - DEVIAZIONE DI ALLINEAMENTO - PIANTA



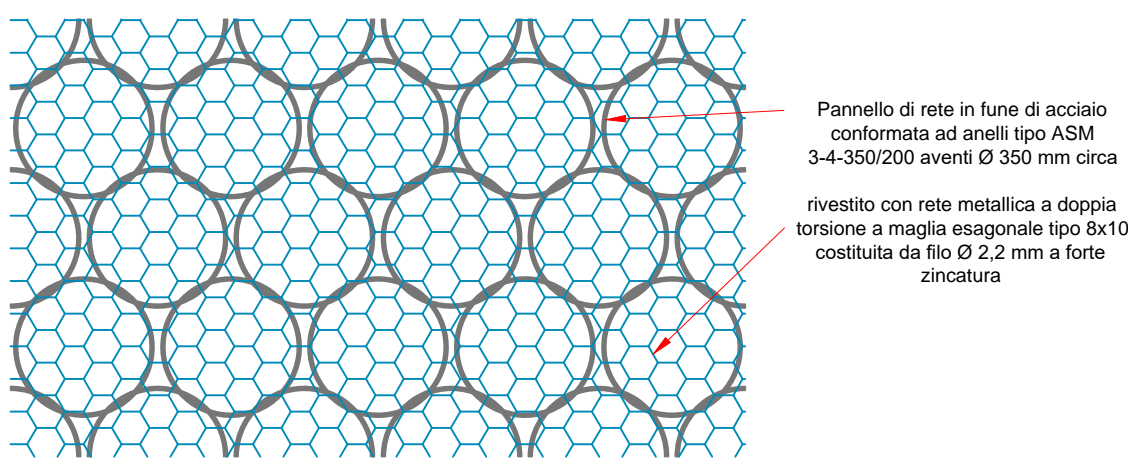
### DETTAGLIO DEL POSIZIONAMENTO DEI MORSETTI A CAVALLOTTO SEZIONE



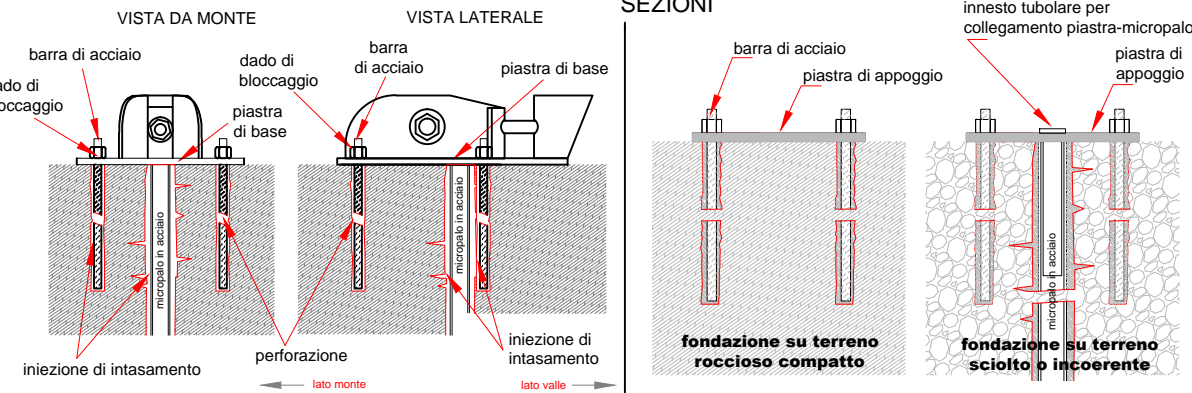
### DETTAGLIO DEL DISPOSITIVO DI DISSIPAZIONE DI ENERGIA



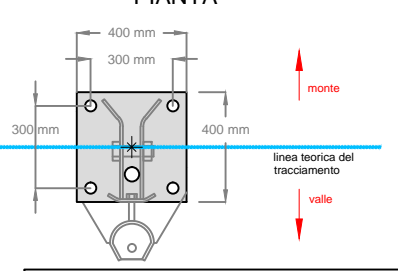
### DETTAGLIO DELLA RETE PRINCIPALE E DELLA RETE SECONDARIA



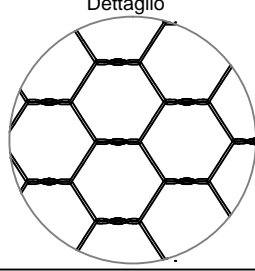
### SCHEMA DELLA POSIZIONE DELLE FONDAZIONI PER PIASTRE DI APPOGGIO SEZIONI



### SCHEMA DELLA PIASTRA DI BASE PIANTA



### RETE SECONDARIA Dettaglio



Titolo disegno: <b>BARRIERA PARAMASSI - RMC 200 A - Disegni tipo</b>		Rev. e data: 02 del 28/05/2020	Tecnico: AG/SC	Cliente:
Scala:		Proposta N°:	Disegnatore: AG/SC	
Nome file: Disegni tipo RMC200 A-Ita.dwg			Verifica: FF	