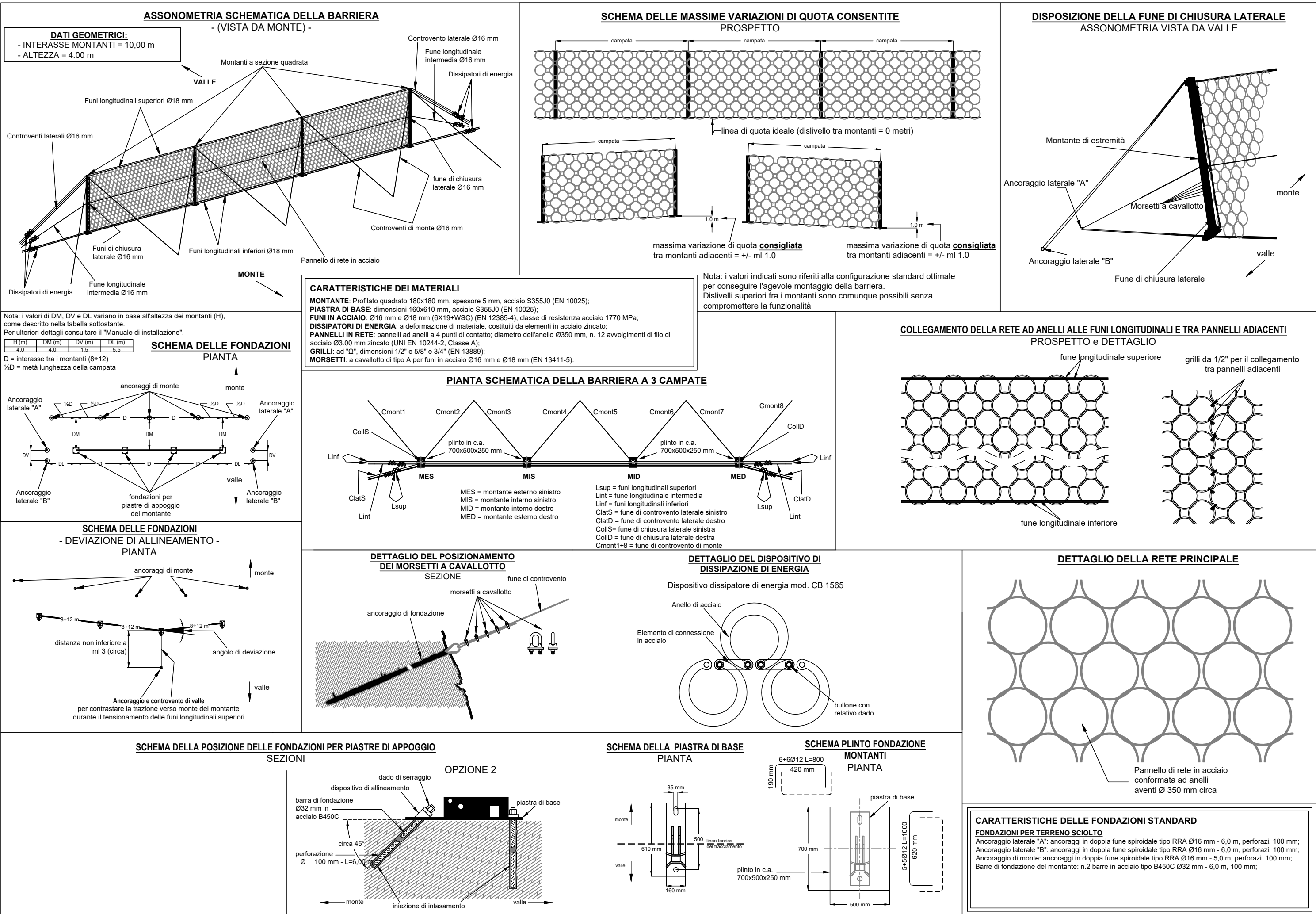




PRESCRIZIONI SUI MATERIALI

CALCESTRUZZO:

–PER OPERE di FONDAZIONE:

– classe di resistenza C25/30:

resistenza cubica caratteristica

resistenza cilindrica caratteristica

resistenza di calcolo a compressione

resistenza media a trazione

resistenza caratteristica a trazione

resistenza di calcolo a trazione

resistenza tangenziale di aderenza

classe di esposizione XC2 come definite dalla Norma UNI EN 206–1, classe di consistenza S4 (slump 16–20cm)

Rck>30 MPa

f_{ck} = 24.9 MPa

f_{cd} = 14.11 MPa

f_{ctm} = 2.56 MPa

f_{ctk} = 1.79 MPa

f_{td} = 1.19 MPa

f_{bd} = 2.69 MPa

–OPERE C.A. – FONDAZIONI MONTANTI

– classe di resistenza C32/40:

resistenza cubica caratteristica

resistenza cilindrica caratteristica

resistenza di calcolo a compressione

resistenza media a trazione

confezionato secondo le caratteristiche della classe di esposizione XC4 come definite dalla norma UNI EN 206–1, con classe consistenza S4

rapporto A/C <0,50

–magrone dosato con q.li 1.50 di cemento tipo 325 con spessore > 10cm

–DIAMETRO MAX AGGREGATI (ghiaia e ghiaino)

fondazioni 30mm

travi, pilastri, solette e cordoli 25mm

rapporto A/C <0.55

–Tipo B450C

–tensione caratteristica di snervamento

–tensione caratteristica di rottura

–Rete elettrosaldata tipo B450C

–copriferro minimo > 20mm

–distanziatori 9ø8/mq

f_{yk} = 450 MPa

f_{tk} = 540 MPa

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA:

–Acciaio S355J0 per i montanti e S275J0 per le piastre

–Bulloni ad alta resistenza classe 8.8

Saldatura con elettrodi rivestiti tipo E44 di classe di qualita' 3 o 4

Altezza sezione di gola saldature a cordoni d'angolo = 0.7 x spessore minimo da unire

Carichi di progetto			
Massimo carico di compressione alla base del montante	N	98.00	kN
Massimo carico di taglio alla base del montante	V	116.00	kN
Massimo tiro su ancoraggio di monte	T _u	143.00	kN
Massimo tiro su ancoraggio laterale	T _l	291.00	kN

REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

PROVINCIA DI UDINE

COMUNE DI VENZONE

INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA VERSANTE FRANOSO CICLABILE PIOVERNO - CAVAZZO

CUP I47H24001130002

CIG B9C29DC796

S. F. T. E. - ESECUTIVO

Titolo dell'elaborato :

Intervento risanamento in parete rocciosa e barriera paramassi

- Dettagli Barriera Paramassi L=30m H=4m

Elaborato:

S

Numero / tavola:

9

Data:	Giugno 2026	Codice file :	TAVOLA S9.dwg	Scala:	
Tolleranze:	EN 22768-1/2	Terminologia:	UNI 9510:89	Formato:	A3L

PROGETTAZIONE:

ing. Ermes COPETTI
Ordine Ingegnieri Udine n. 1577A

geol. Davide SERAVALLI
Ordine dei geologi FVG n. 372

PRESTAZIONI SPECIALISTICHE E COLLABORAZIONI:

ing. Ermes COPETTI
geol. Davide SERAVALLI

DIRETTORE DEI LAVORI:

ing. Ermes COPETTI

COMMITTENTE:

Comune di Venzone
Piazza Municipio, n. 1
33010 Venzone (UD)

PROGETTAZIONE :

ing. Ermes COPETTI
Via Galileo Galilei, n.17
33010 - Tavagnacco (UD)
Tel. 039 2589678
Mail: studiocopetti@libero.it - PEC: ermes.copetti@ingpec.it

Revisione	Data	Aggiornamento	Redatto	Verificato	Approvato
0	Giugno 2026	Emissione	EC	EC	EC