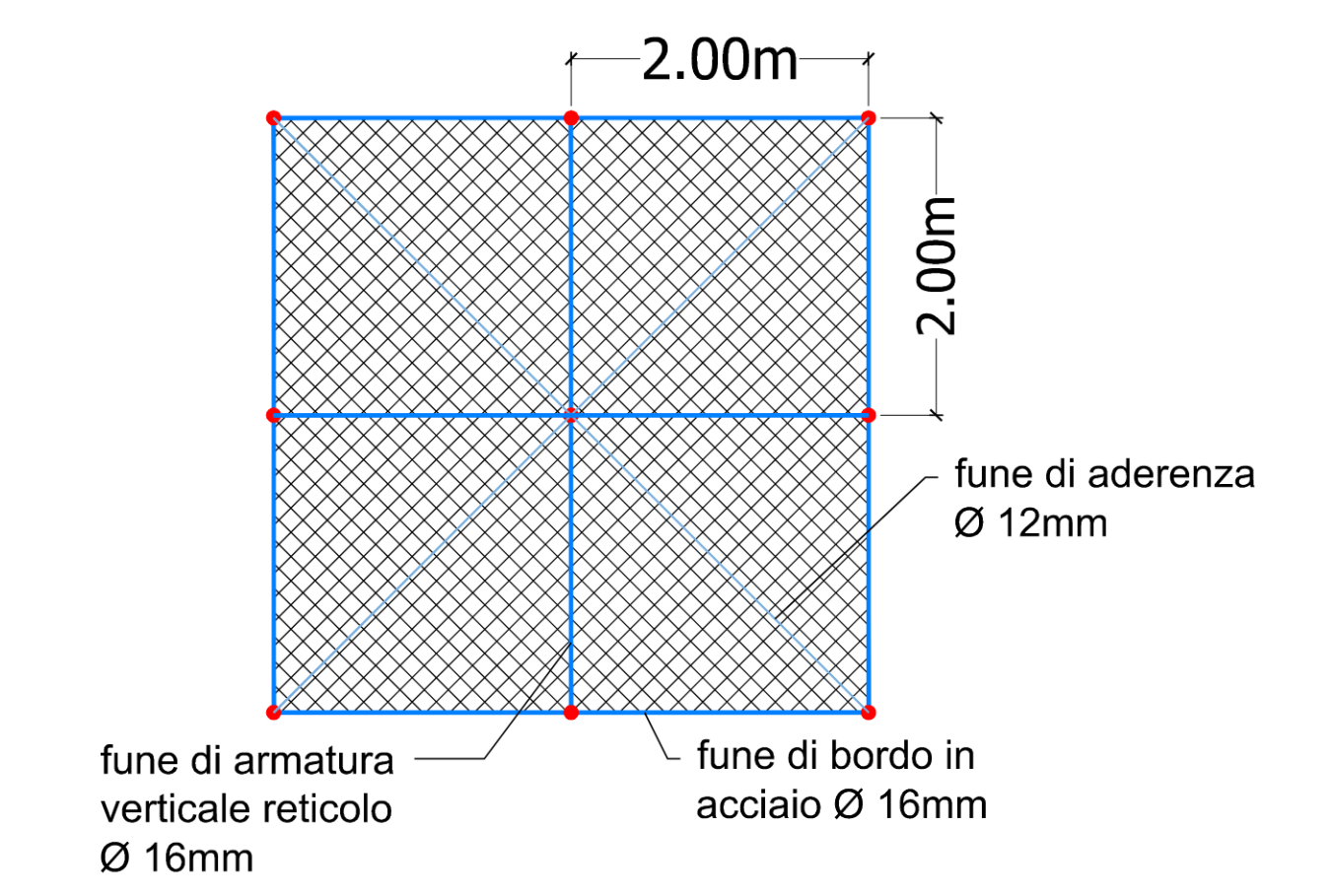
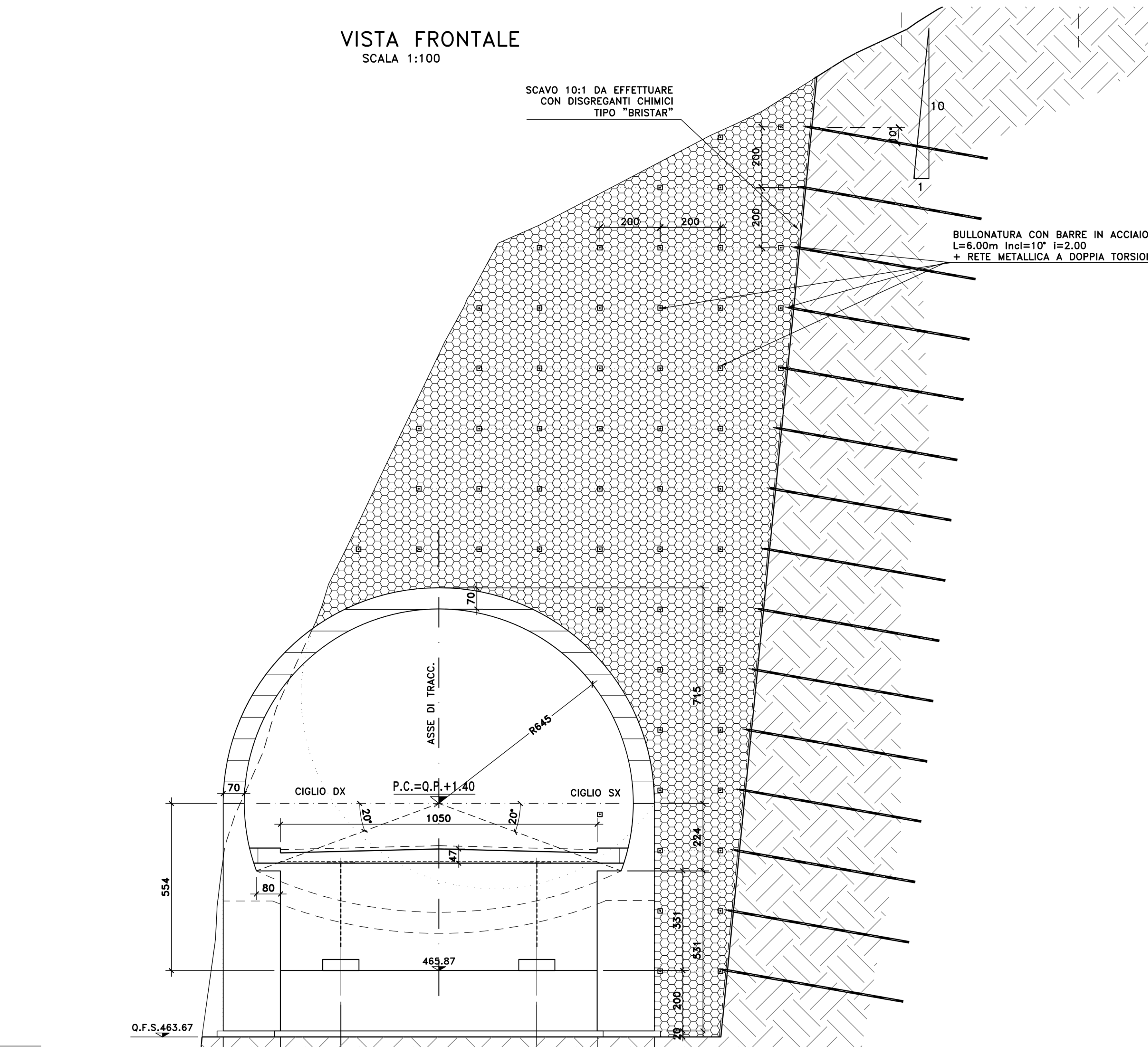
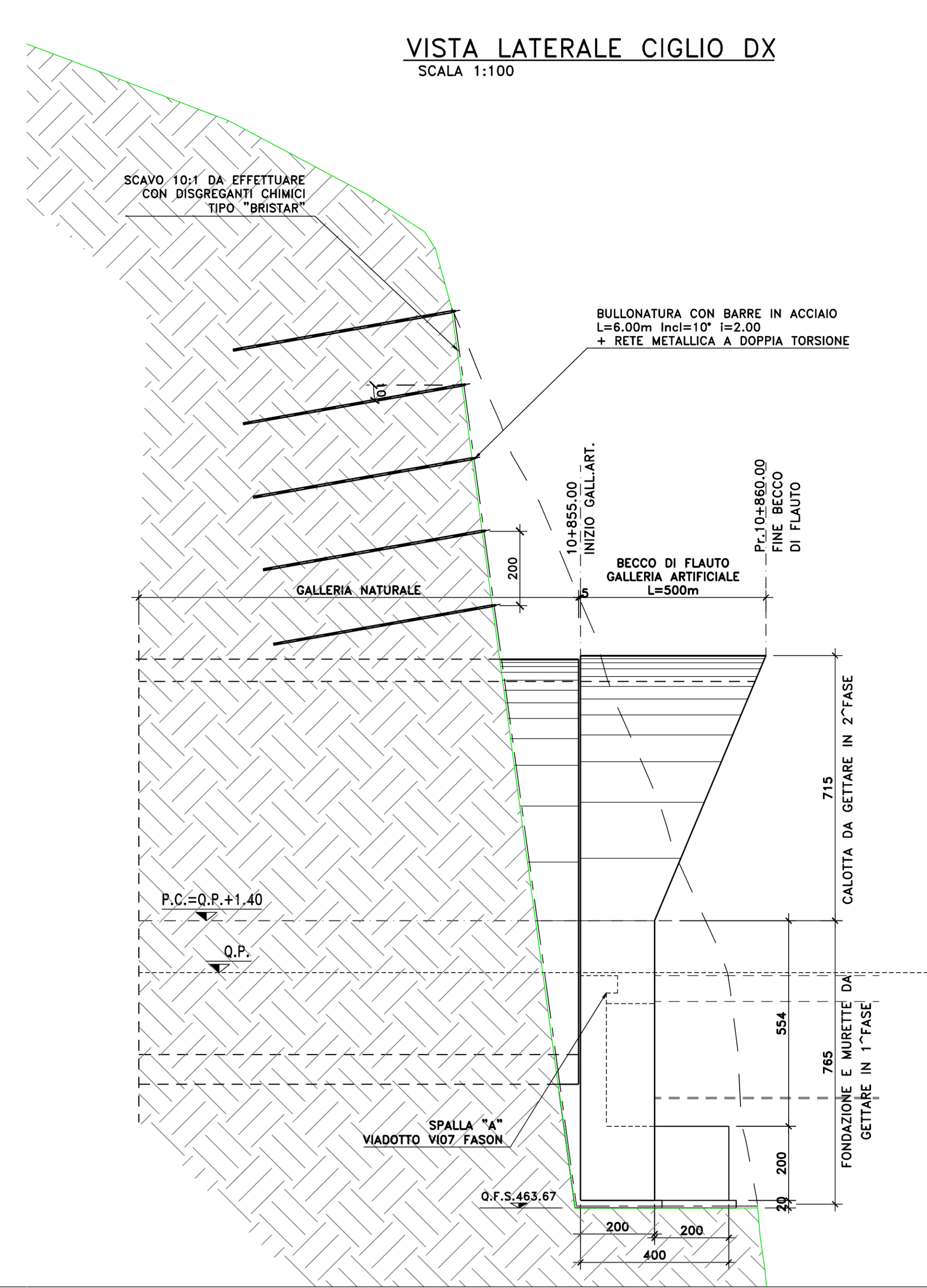
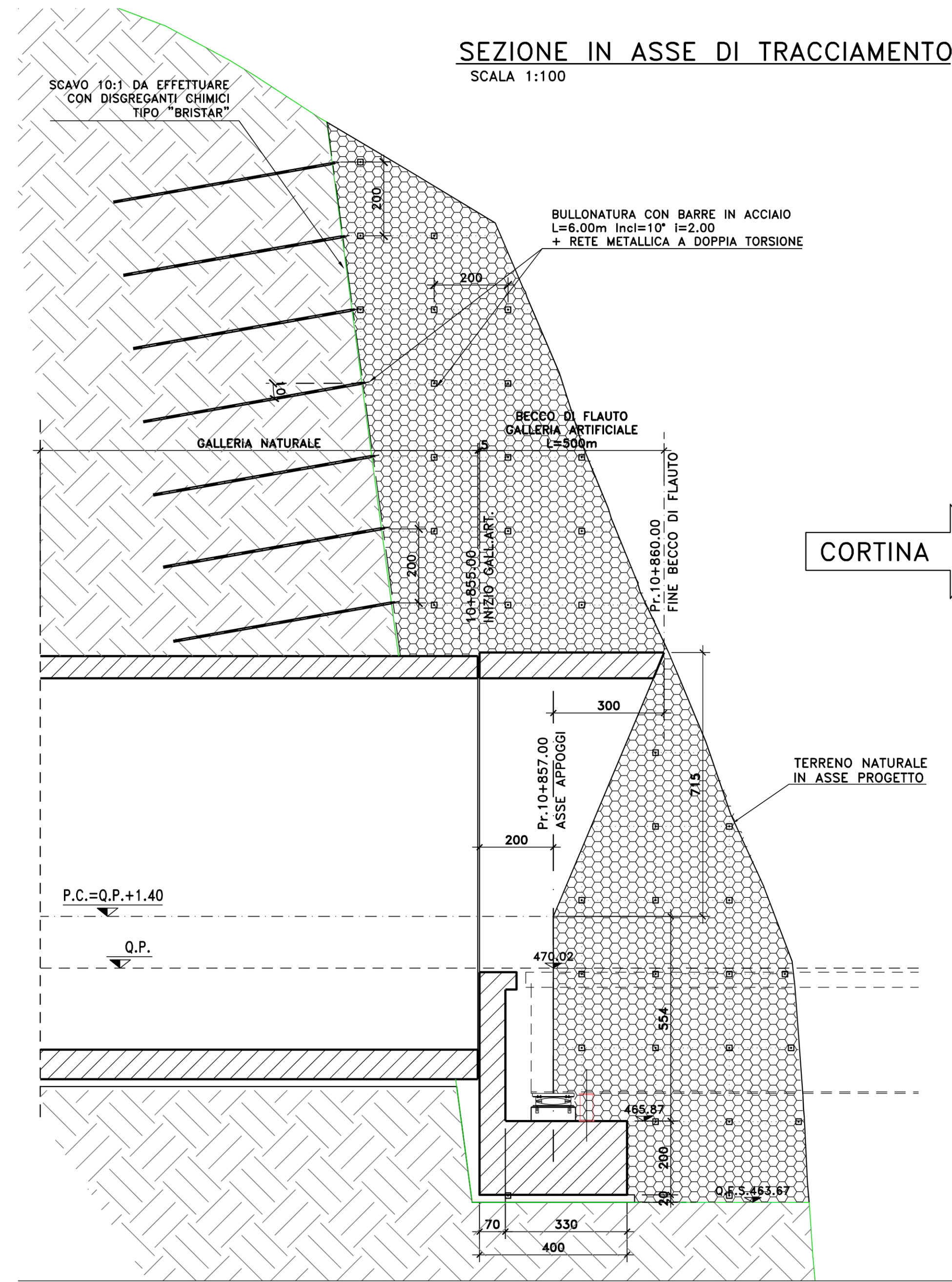


LEGENDA

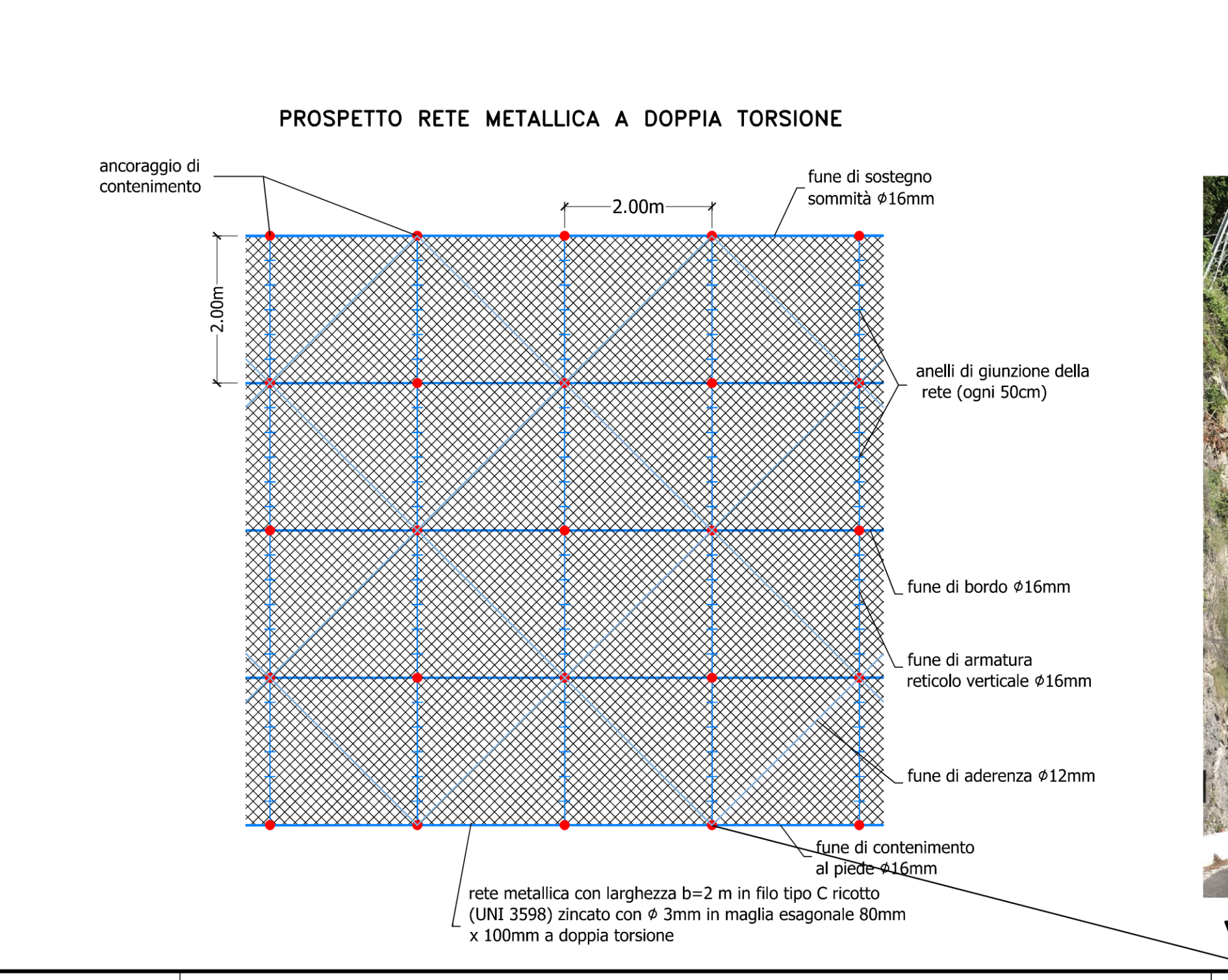
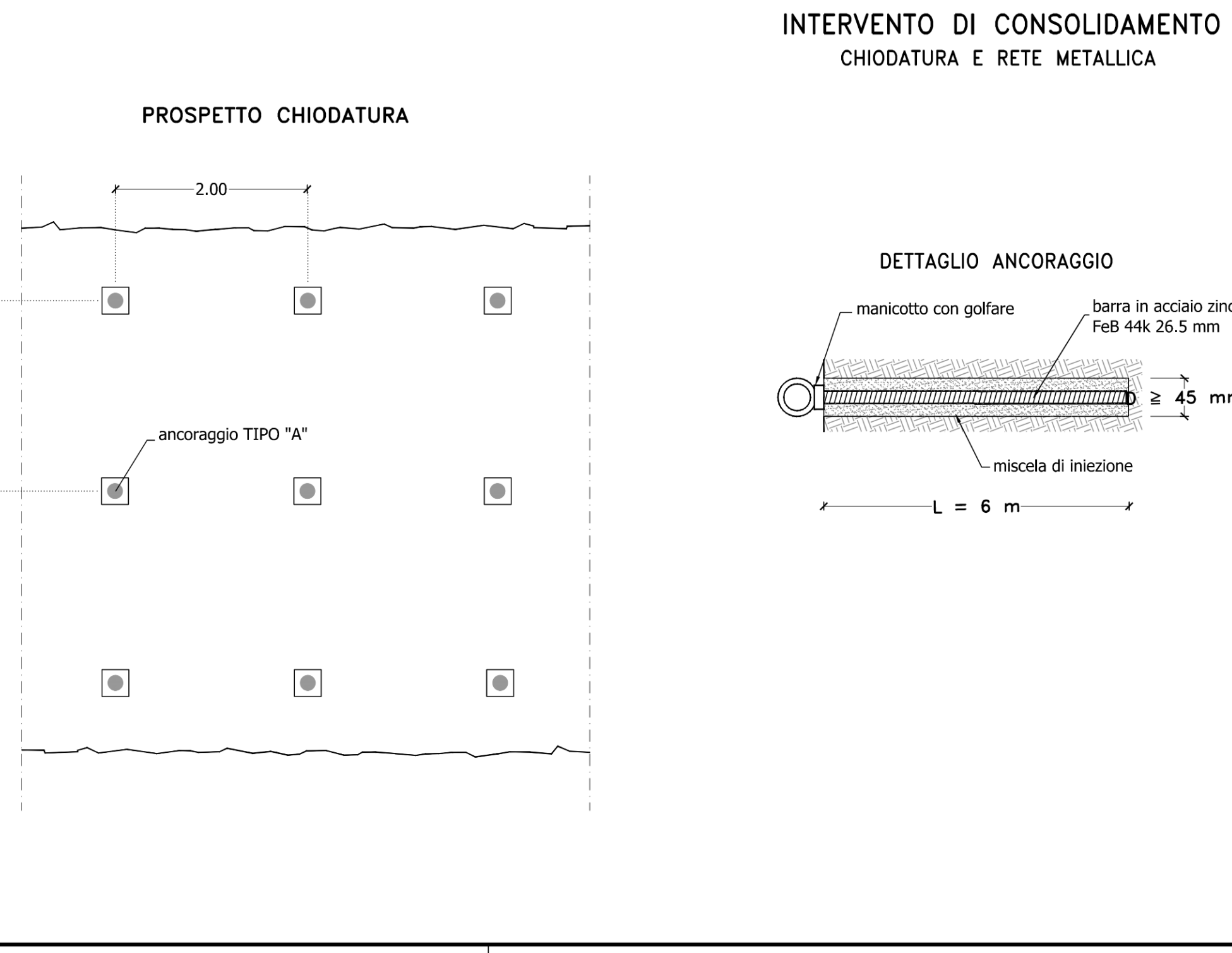
	TRATTO IN GALLERIA NATURALE
	TRATTO IN VIADOTTO
	AREA INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO MEDIANTE CHIODATURA ESTESA E RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE



CARATTERISTICHE MATERIALI

Rete ad alta resistenza fornita in pannelli delle dimensioni di 2,00 x 2,00m, costituita di funi di acciaio del diametro di 12mm.

Tensione nominale di rottura del filo singolo della fune metallica Ø 12mm	≥ 1900 MPa
Tensione nominale di rottura del filo singolo della fune metallica Ø 16mm di bordo e di aderenza	≥ 1770 MPa
Carico di rottura teorico della fune Ø 16mm in acciaio a 222 fili più anima tessile	≥ 175 kN
Barra in acciaio ad alta resistenza Ø 26.5mm	f _t ≥ 1050 MPa f _y ≥ 950 MPa diametro perforazione ≥ 90mm



Vista fronte Nord



Vista fronte Sud - Imbocco galleria

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione

S.S.51 "ALEMAGNA"
VARIANTE DI LONGARONE

PROGETTO FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA cod. VE407

PROGETTAZIONE: **ATI VIA - SERING - VDP - BRENIG**

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE E PROGETTISTA:
Dir. Ing. Massimo Capasso (Dir. Ing. Prov. Roma A26031)

PROGETTISTA:
Responsabile Tracciato Viario: Dir. Ing. Massimo Capasso (Dir. Ing. Prov. Roma A26031)
Responsabile Strutture: Dir. Ing. Giovanni Piazza (Dir. Ing. Prov. Roma A26031)
Responsabile Impianti, Sottostazioni e Impianti: Dir. Ing. Sergio Di Nello (Dir. Ing. Prov. Palermo A292)
Responsabile Impianti: Dir. Ing. Francesco Ventura (Dir. Ing. Prov. Roma A26031)

COORDINATORE ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE:
Dir. Ing. Gianfranco Merello (Dir. Ing. Prov. Roma A26031)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Dir. Ing. Ottavio Di Giovanni (Dir. Ing. Prov. Roma A26031)

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

VIA INGEGNERIA

SERING INGEGNERIA

VDP

BRENIG

OPERE D'ARTE MAGGIORI
GALLERIA ARTIFICIALE - IMBOCCO LATO NORD
PIANTE - SEZIONI LONGITUDINALI - PROSPETTO E DETTAGLI
OPERE DI PROTEZIONE

CODICE PROGETTO	NUMERO FILE	REVISIONE	SCALA:
DPVE0407	VE407_P00GNO1STRDIO4_A	A	1:100
D			
C			
B			
A	EMMISSIONE	Maggio 2022	A. LO PIRRO
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO