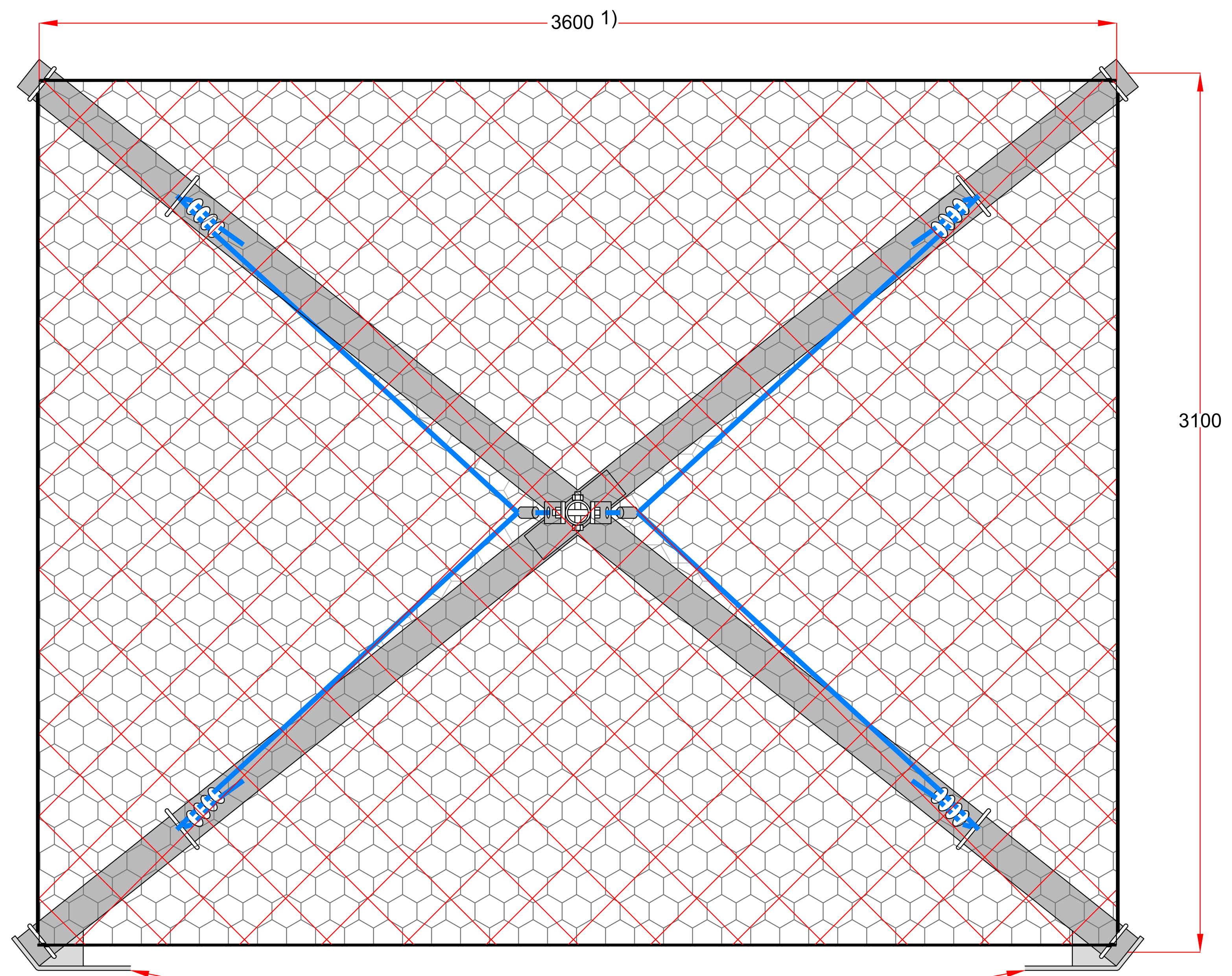
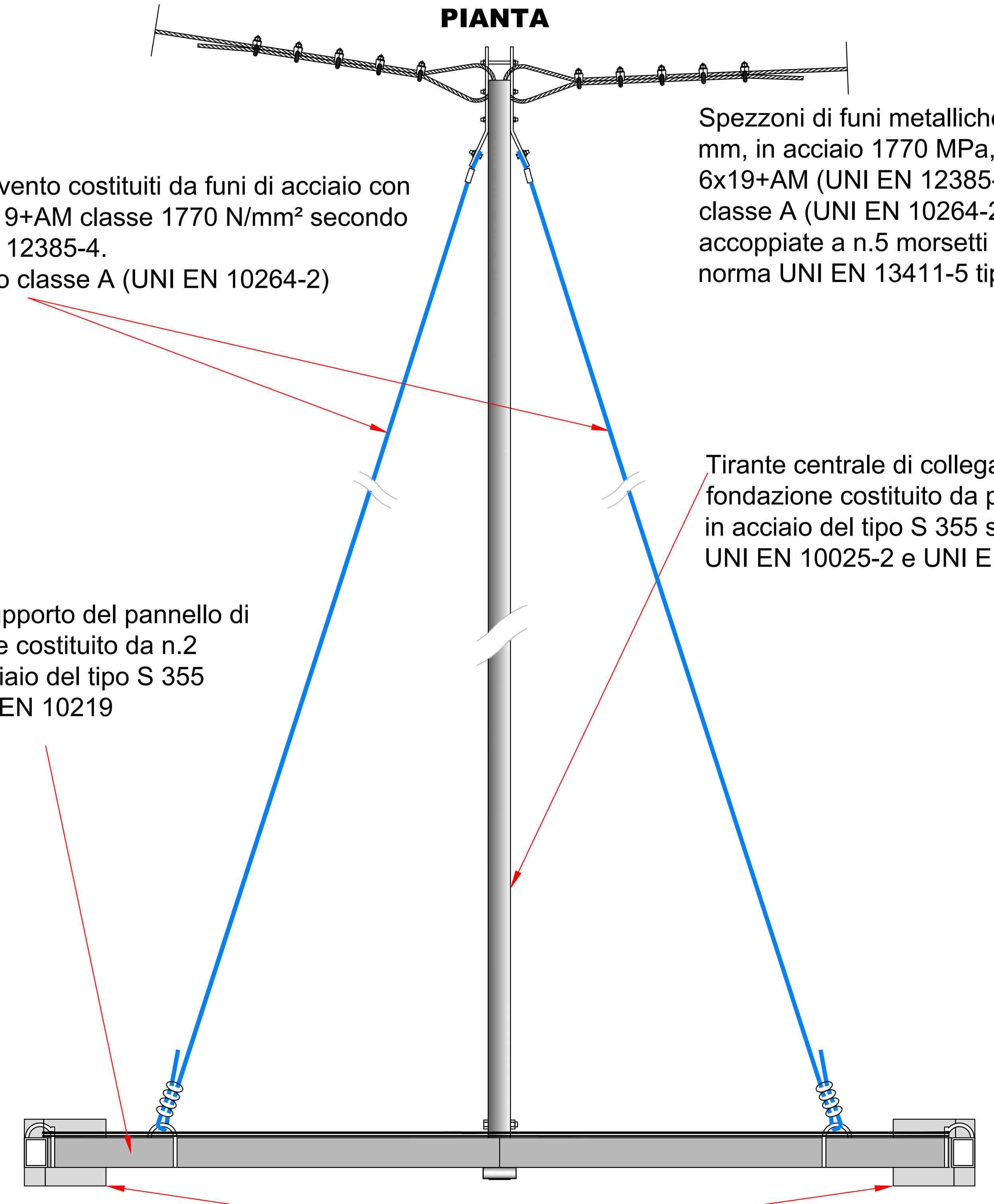
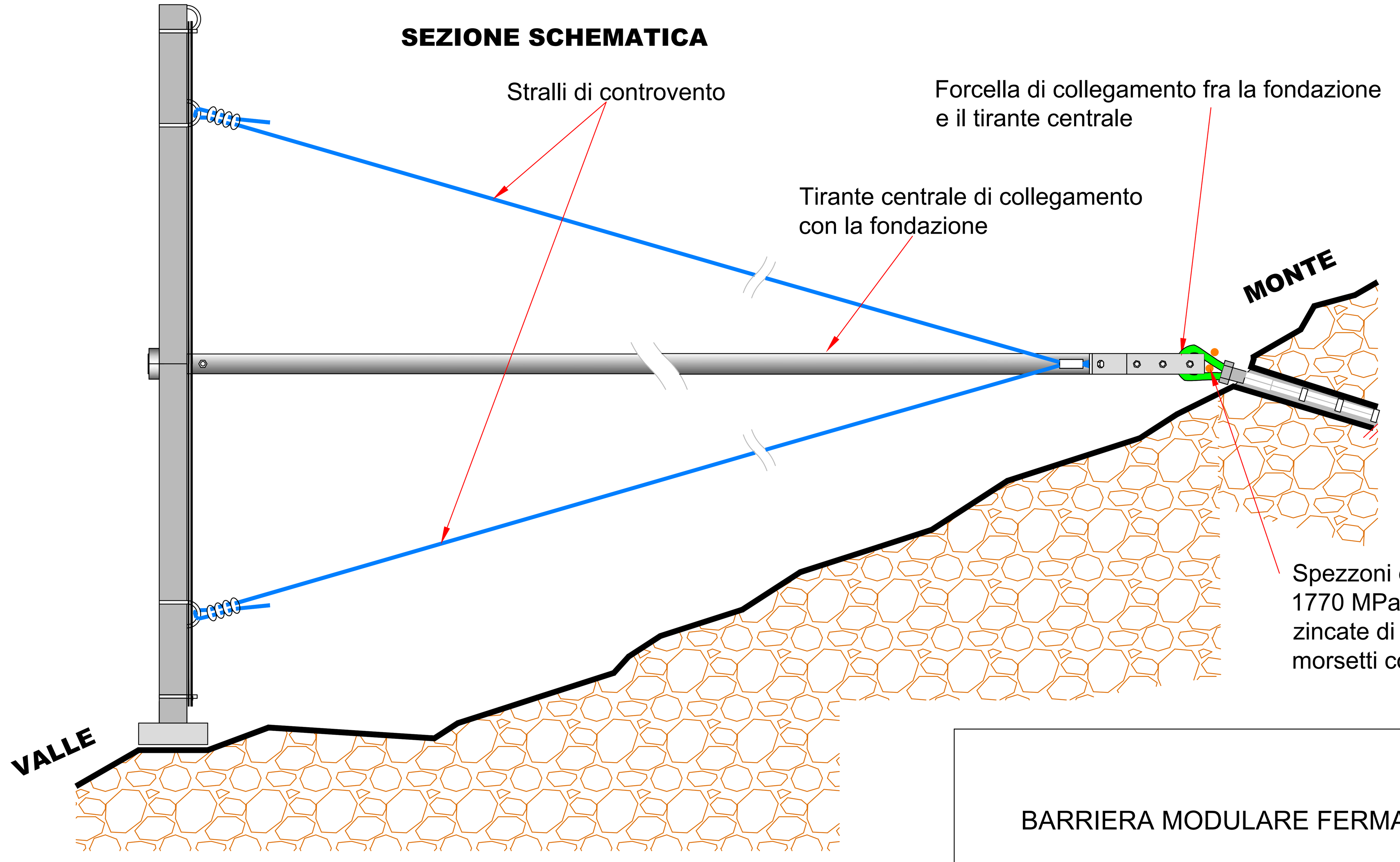
PROSPETTO VISTO DA MONTE VERSO VALLE

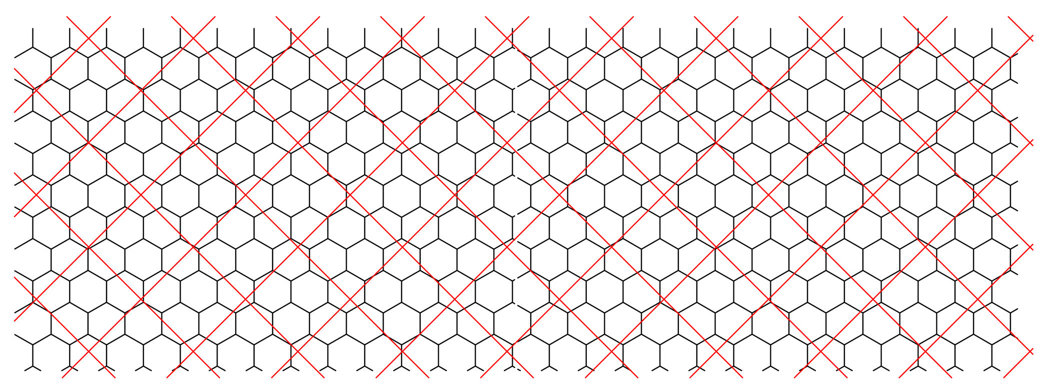


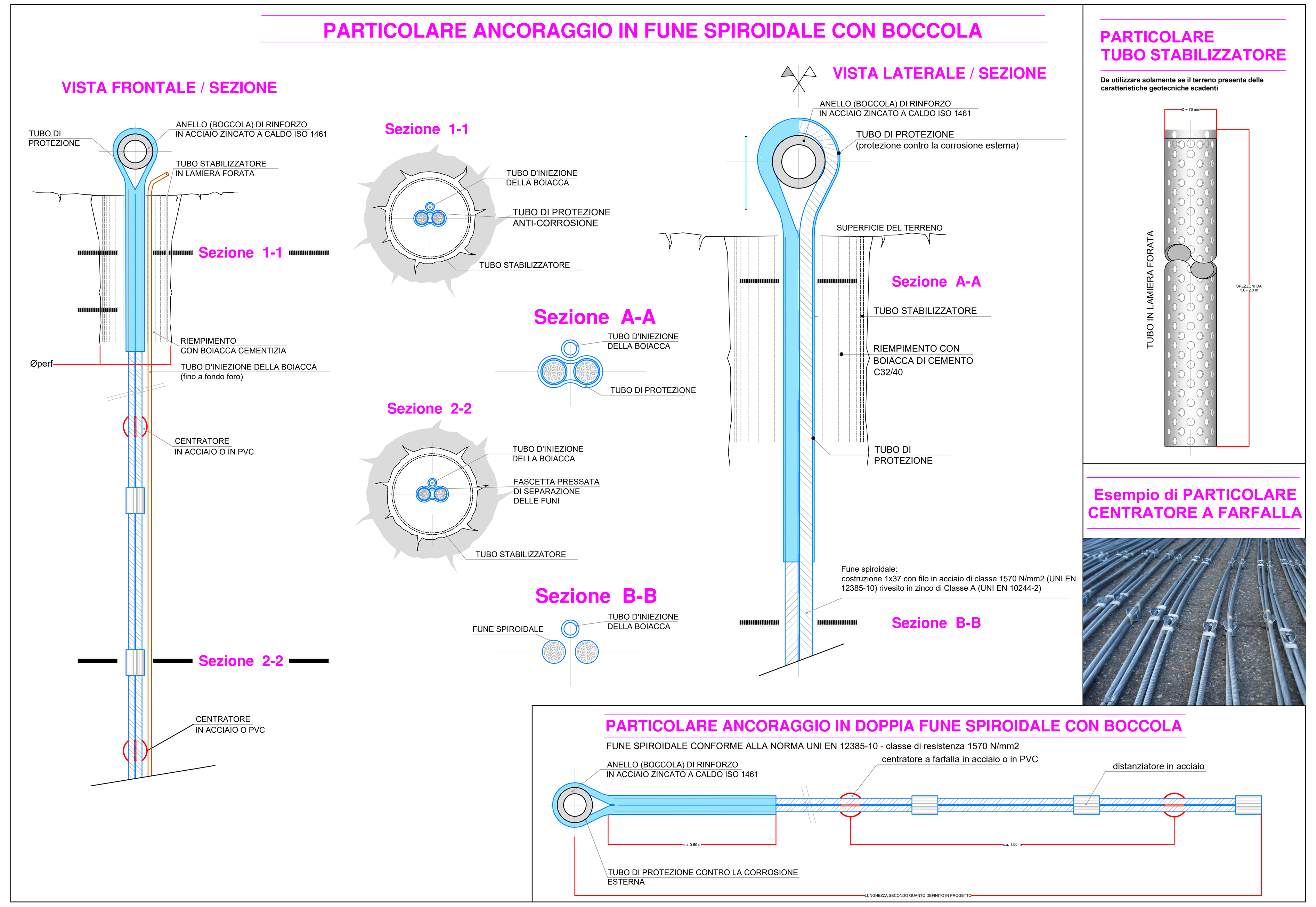
PIANTA



SEZIONE SCHEMATICA







STRUTTURA DI INTERCETTAZIONE:
Pannello in fune o ad anelli zincata classe A (UNI EN 10244-2 e/o UNI EN 10264-2).
La struttura principale sarà accoppiata ad una **Rete a maglia esagonale tipo 8x10** secondo UNI EN 10223-3, costituita da filo ø 3,0 mm secondo EN 10218 con resistenza a trazione 380/550 N/mm²

BARRIERA MODULARE FERMANEVE MONO ANCORAGGIO

1) Dimensione standard: variazioni sono possibili su richiesta

POSIZIONE ANCORAGGI	TIPOLOGIA DI ANCORAGGIO	DIAMETRO	DIAM. PERFORAZIONE	LUNGHEZZA	NUMERO DI ANCORAGGI	CARICO DI COLLAUDO
ANCORAGGIO STRUTTURA LATERALE	ANCORAGGIO IN DOPPIA FUNE SPIROIDALE (UNI EN 12385-10) CON BOCCOLA DI RINFORZO	DIAMETRO FUNE Ø 22 mm	Ø-perforazione = 4 pollici (100 mm)	L = 7.0 m	4 ancoraggi (Ltot = 28 ml)	Si effettuerà n.1 test direttamente sull'ancoraggio della struttura; **CARICO = 180 kN**
ANCORAGGIO STRUTTURA INTERVALLO	ANCORAGGIO IN DOPPIA FUNE SPIROIDALE (UNI EN 12385-10) CON BOCCOLA DI RINFORZO	DIAMETRO FUNE Ø 20 mm	Ø-perforazione = 4 pollici (100 mm)	L = 5.5 m	2 ancoraggi (Ltot = 11 ml)	NON si effettueranno test su questa tipologia di ancoraggio
ANCORAGGIO STRUTTURA INTERMEDIO	ANCORAGGIO IN DOPPIA FUNE SPIROIDALE (UNI EN 12385-10) CON BOCCOLA DI RINFORZO	DIAMETRO FUNE Ø 20 mm	Ø-perforazione = 4 pollici (100 mm)	L = 4.0 m	19 ancoraggi (Ltot = 76 ml)	Si effettuerà n.1 test direttamente sull'ancoraggio della struttura; **CARICO = 90 kN**
ANCORAGGIO TEST PER LA VERIFICA Qs	BARRA IN ACCIAIO B450C	DIAMETRO BARRA Ømin 20 mm	Ø-perforazione = 2 pollici (50 mm)	L = 1.0 m iniettato + 2.0 m liberi	1 ancoraggio (Ltot = 3 ml)	Test a rottura o a estrazione (per validare le ipotesi progettuali sul valore di Qs)

Région Autonome Vallée d'Aoste — Regione Autonoma Valle d'Aosta

Comune di
VALTOURNENCHE
amministrazione comunale

REALIZZAZIONE DI BARRIERE FERMANEVE A PROTEZIONE DELLA STRADA DI PROMINDOZ, COMUNE DI VALTOURNENCHE

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTISTA INCARICATO:
Studio tecnico di ingegneria GIERREVU srl
Passage du Verger 5 - 11100 Aosta
Tel: 0165 40322 / fax 0165 40322
mail: studiogrv@fastwebnet.it
pec: gierrevu@pecvda.it

ELABORATI GRAFICI:
DETTAGLI COSTRUTTIVI

data:	scala:	codice elaborato:
02/08/2022	1:10	PE.3MS.307.DET

Revisione	Data	Descrizione	Progettisti
REV 01	14/04/2023	Aggiornamento prezzi 2023	

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA VALLE D'AOSTA — DR. ING. GRIMOD ALBERTO — Sez. A Settori: a) civile b) ambientale — N° A 664