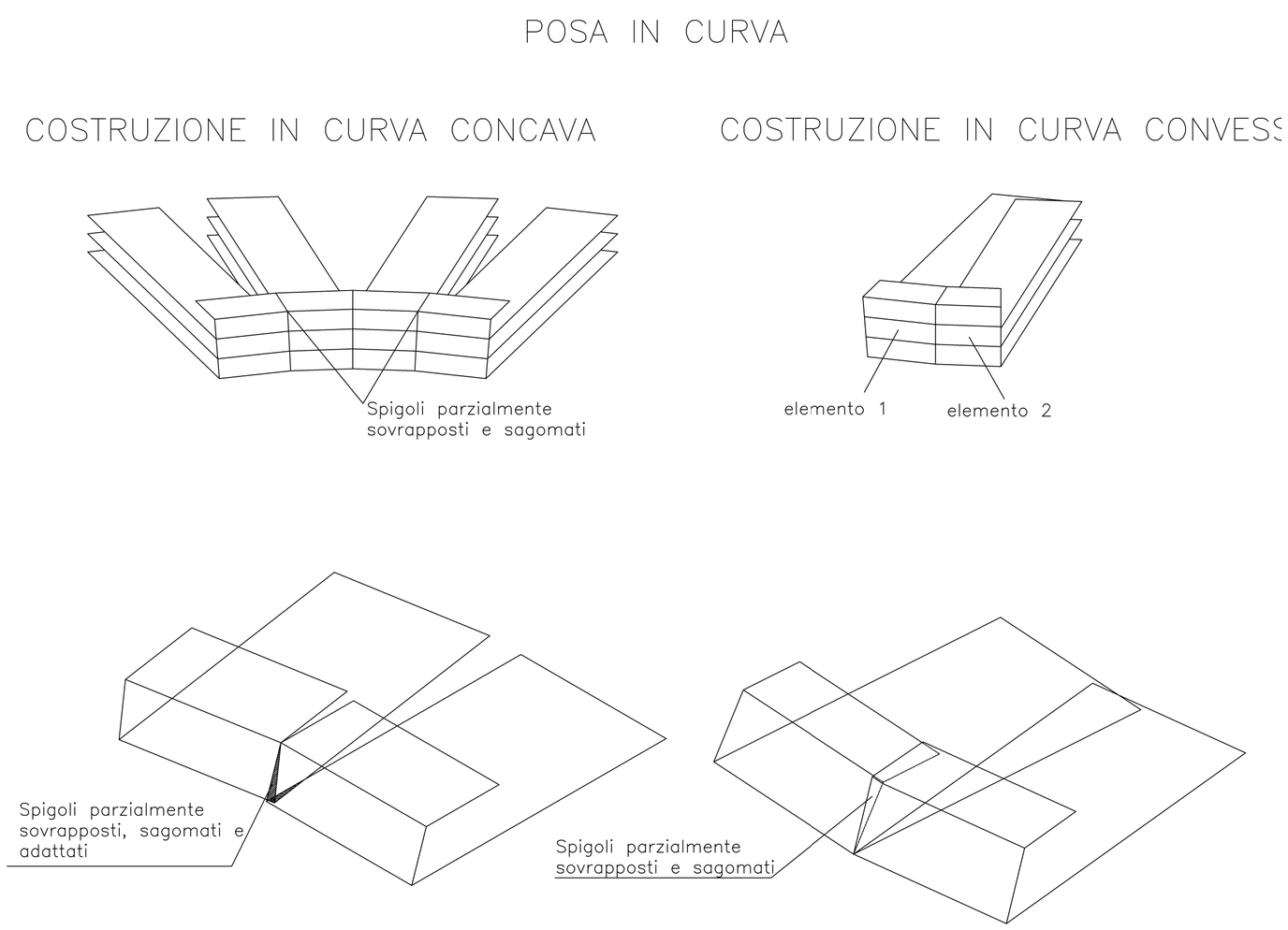
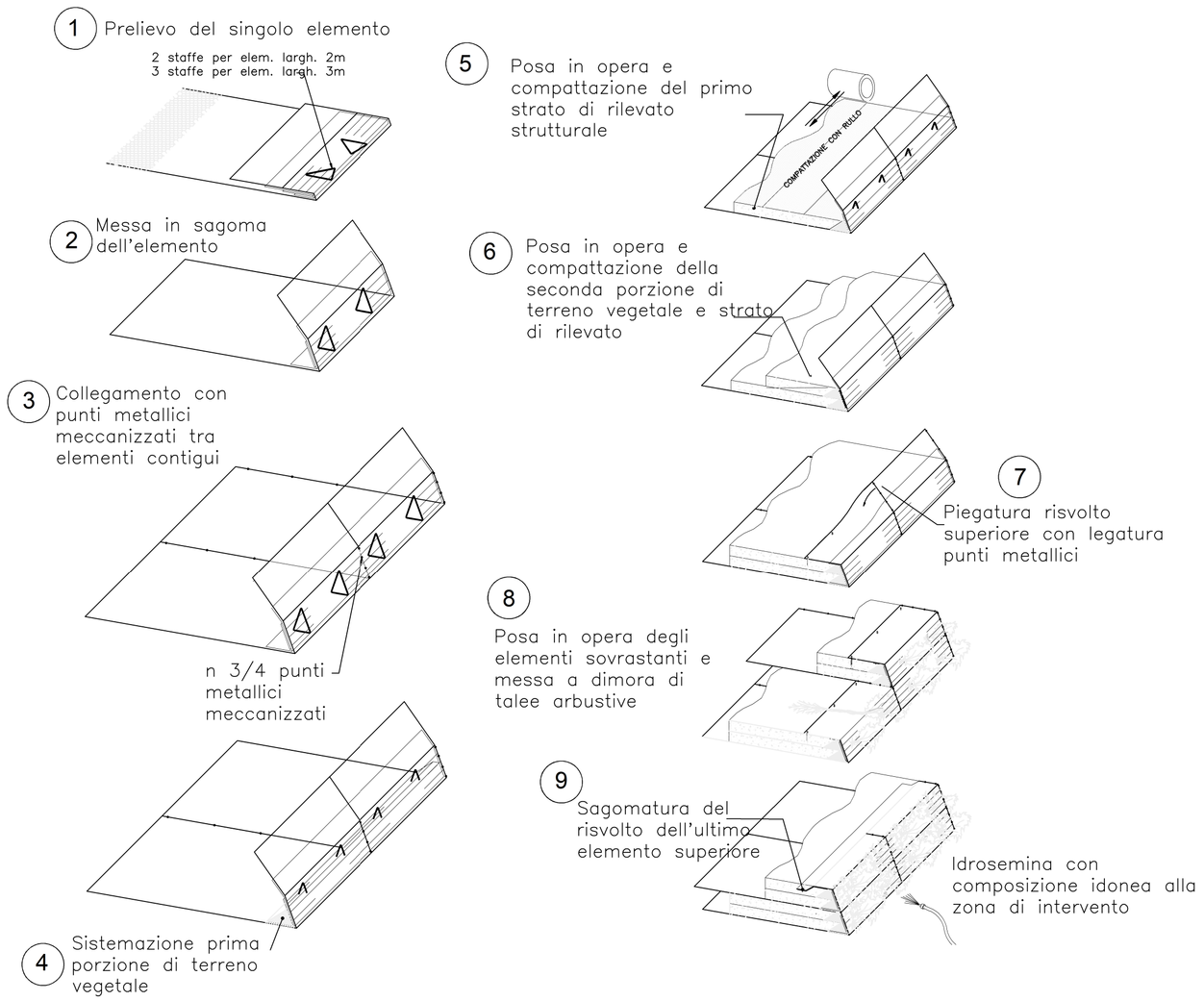
Particolari costruttivi: posa in curva
non in scala



Particolari costruttivi: fasi realizzative
non in scala



Note

Geogriglie 100% in polietilene ad alta densità qualificate e certificate stabilizzate agli UV mediante impiego di carbon black.

Resistenza massima alla trazione:	240 kN/m (ISO 10319)
Resistenza al 2% di allungamento:	30 kN/m (ISO 10319)
Resistenza al 5% di allungamento:	54 kN/m (ISO 10319)
Allungamento a rottura:	13.00 % (ISO 10319)
Resistenza alle giunzioni:	80 kN/m (GRI-GG2)
Resistenza di progetto a lungo termine:	56.50 kN/m (ISO 13431)

Per il rilevato in terra armata si impegano terre appartenenti ai gruppi

A1-a, A1-b, A3, A2-4, A2-5 classifica CNR-UNI 10006

E' opportuno che vengano rispettate le seguenti condizioni

a) Il terreno di riempimento sarà idoneo quando la percentuale passante al setaccio da 0.08mm, secondo l'analisi granulometrica, è inferiore al 15%

b) I terreni con percentuale passante vaglio da 0,080mm superiore al 15% potranno essere accettati se

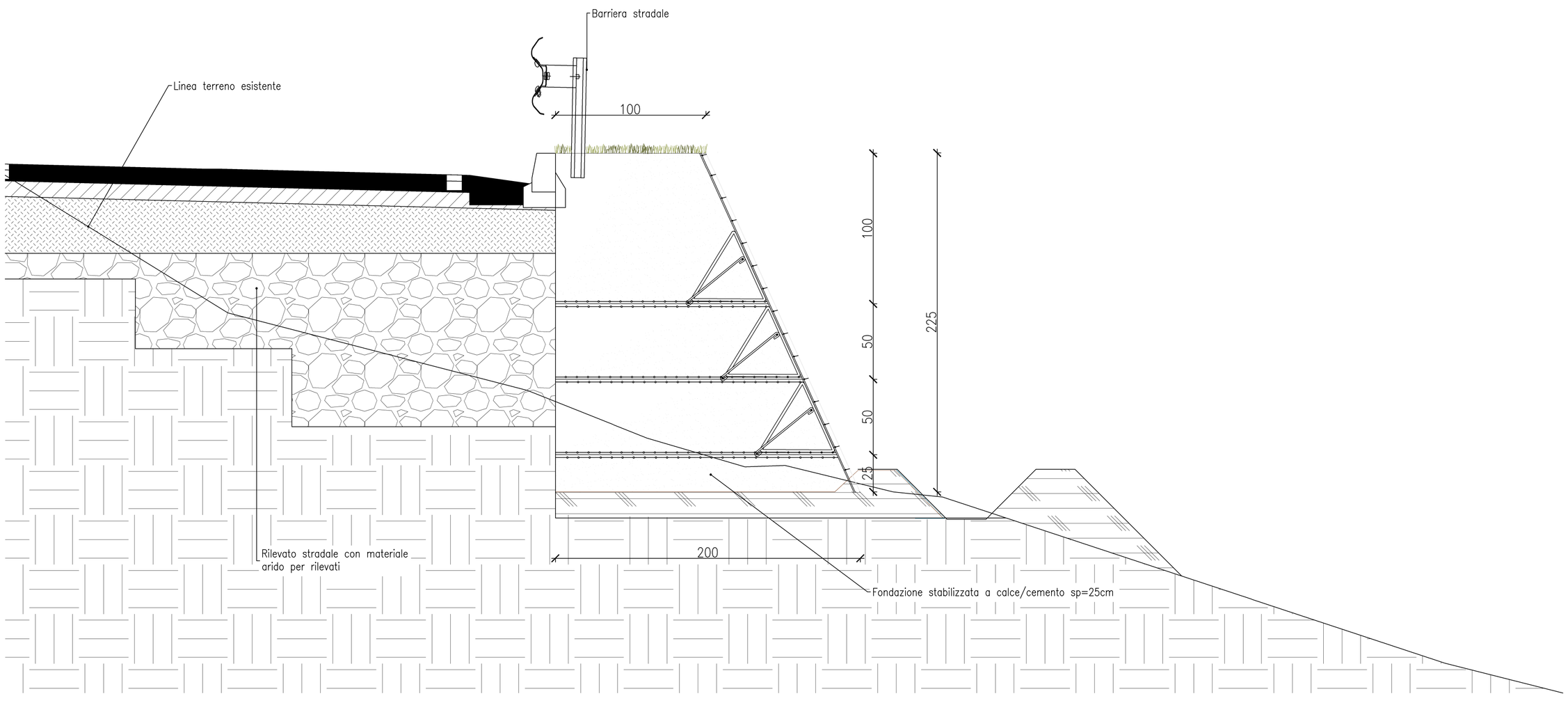
b-1) La percentuale passante al vaglio 0,015mm della prova per sedimentazione è inferiore al 10%

b-2) La percentuale di passante al vaglio di 0,015mm della prova per sedimentazione rimane compresa tra il 10% e il 20% e l'angolo di attrito interno, misurato con prove di taglio su campioni saturi, è superiore a 30°

c) Il terreno di riempimento non dovrà contenere nessun elemento superiore a 150mm

I casi particolari di terreni non rientranti nella precedente schematizzazione vanno analizzati singolarmente considerando anche altri parametri geotecnici come plasticità, permeabilità ecc.

Sezione strutturale terre armate
scala 1:20



committente

COMUNE DI ALPAGO
via Roma 31
32016 Alpago (BL)

R.U.P.
Ing. Luca Facchin

progettazione opere stradali

planum
Planum Srl - via Daniele Manin, 53
30174 Venezia-Mestre - Italia
tel. +39 041 987320
www.planum.com - info@planum.com

progettista
arch. ing. Alessandro Checchin

collaboratori
ing. Davide Fasan
dott. urb. Alberto Azzolino

progettazione strutture

Studio di Ingegneria Cargnel
via Feltre, 147 - 32036 Sedico (BL)
tel. +39 0437 852255
www.studiocargnel.it - info@studiocargnel.it

progettista
ing. Leo Cargnel

oggetto

PROGETTO ESECUTIVO
INTERVENTI DI VALORIZZAZIONE E PROMOZIONE DEL COMUNE DI ALPAGO: INTERVENTO DI MIGLIORAMENTO DELLA VIABILITÀ COMUNALE ED INTERCOMUNALE PIEVE-PLOIS, II STRALCIO

località

ALPAGO (BL)

elaborato

PROGETTO STRUTTURE
PARTICOLARI COSTRUTTIVI TERRE RINFORZATE

Scala 1:20

direttore tecnico
arch. ing. Alessandro Checchin

14.01

file
P22039-A-30-14.01-TAV-r01

commessa
P22039

rev	data	redatto	verificato	approvato
0	27.02.2025	PEIR	SFA	ACH
1	25.03.2025	PEIR	SFA	ACH