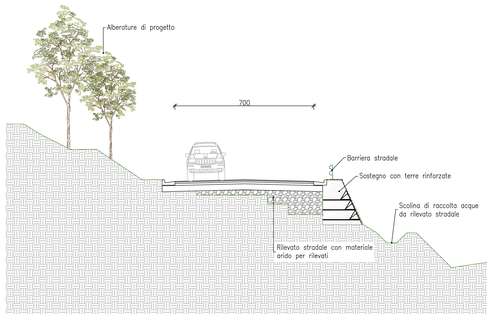
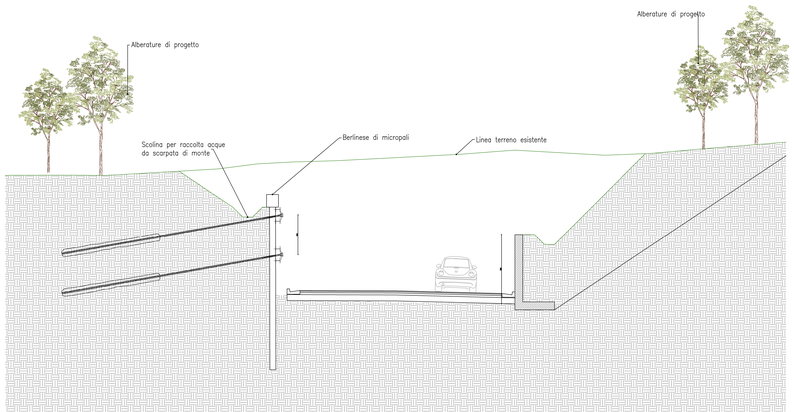
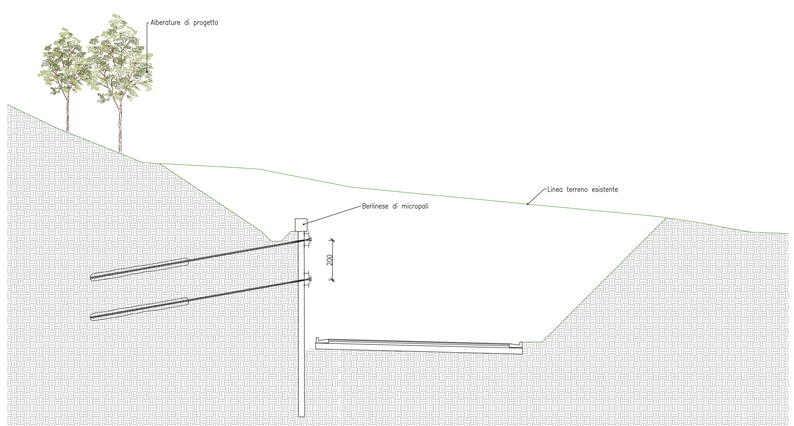
Sezione tipologica A: terra rinforzata
scala 1:100



Sezione tipologica C: berlinese con due ordini di tiranti e muro di sostegno
scala 1:100



Sezione tipologica B: berlinese con due ordini di tiranti
scala 1:100



Caratteristiche materiali

ACCIAIO TUBI PER MICROPALI
Acciaio S275
Tensione caratt. di snervamento fyk > fy,nom = 275MPa
Tensione caratt. di rottura ftk > ft,nom = 430MPa

ACCIAIO DA CALCESTRUZZO – BARRE D'ARMATURA
Acciaio B450C
Tensione caratt. di snervamento fyk > fy,nom = 450MPa
Tensione caratt. di rottura ftk > ft,nom = 540MPa

TREFOLI PER TIRANTI
Acciaio armonico
Tensione caratt. di snervamento fyk > fy,nom = 1670MPa
Tensione caratt. di rottura ftk > ft,nom = 1860MPa

CARATTERISTICHE CALCESTRUZZO
Classe di resistenza minima C25/30
Resistenza caratteristica Rck >=30 N/mm2
Rapporto massimo acqua/cemento 0,5
CEM III–V
Slump S3–S4
Corrosione indotta da carbonatazione – XC2

CARATTERISTICHE MICROPALI
Classe di resistenza minima C20/25
Resistenza caratteristica Rck >=25 N/mm2
Rapporto massimo acqua/cemento 0,5
CEM III–V
Slump S3–S4
Corrosione indotta da carbonatazione – XC2
Attacco di cicli gelo disgelo – XF1

MISCELA CEMENTIZIA PER INIEZIONI TIRANTATE
Classe di resistenza minima C28/35
Resistenza caratteristica Rck >=35 N/mm2
Rapporto massimo acqua/cemento 0,5
CEM III–V
Slump S3–S4
Corrosione indotta da carbonatazione – XC2
Attacco di cicli gelo disgelo – XF1

committente

COMUNE DI ALPAGO
via Roma 31
32015 Alpago (BL)

R.U.P.
Ing. Luca Fiorin

progettazione opere stradali

planum
Planum Srl - via Daniele Manin, 53
35121 Padova (PD) - Italia
tel. 049 8240 367/368
www.planum.com - info@planum.com

progettista
arch. Ing. Alessandro Checchin

collaboratori
Ing. Davide Faiolin
dott. urb. Alberto Azzolina

progettazione strutture

Studio Ingegneri Corgnet
via Feltrina Sinistra, 3 - 32036 Sedico (BL)
tel. +39 0437 852209
www.studiocorgnet.it - info@studiocorgnet.it

progettista
Ing. Leo Corgnet

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
SEZIONI TIPOLOGICHE STRUTTURE

Scala 1:100

direttore tecnico
arch. Ing. Alessandro Checchin

14.04

file
P22039-A-30-14.04-TAV-r01

commessa
P22039

rev	data	redatto	controllato	approvato
1	27/04/2023 Prima stesura	pdb	cm	pcc
rev	data	redatto	controllato	approvato
1	27/04/2023 Emissione aggiornata al rilievo	pdb	cm	pcc
rev	data	redatto	controllato	approvato