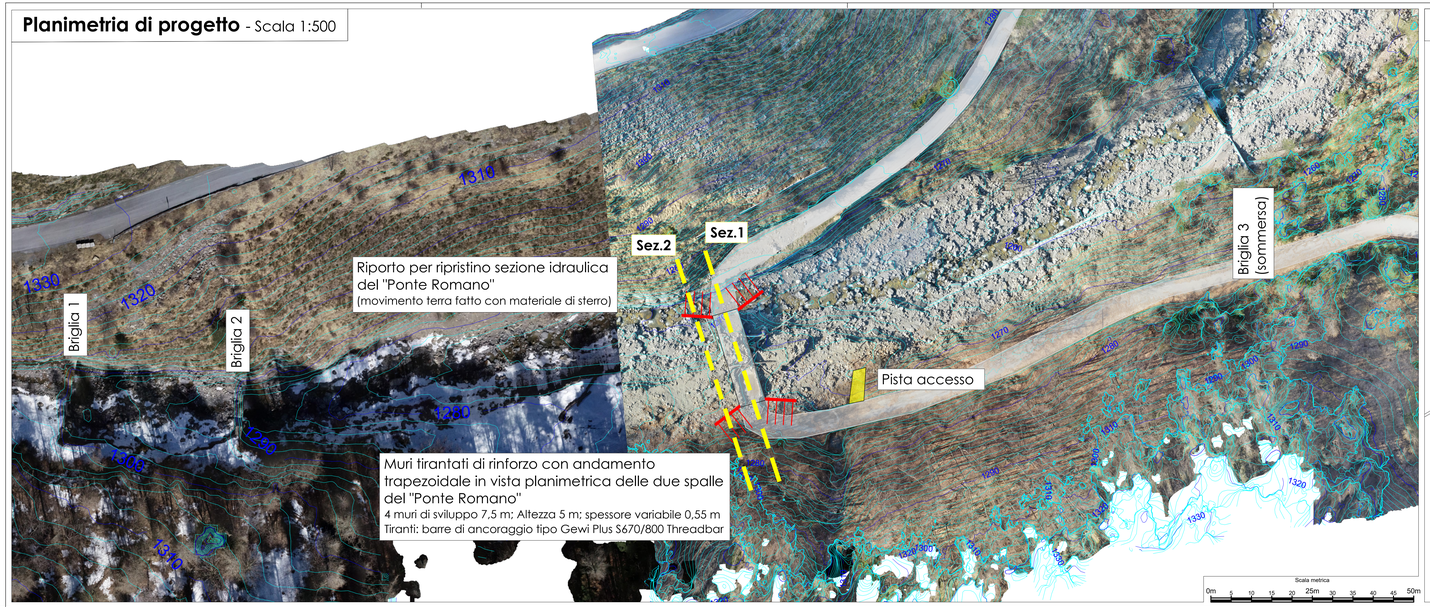
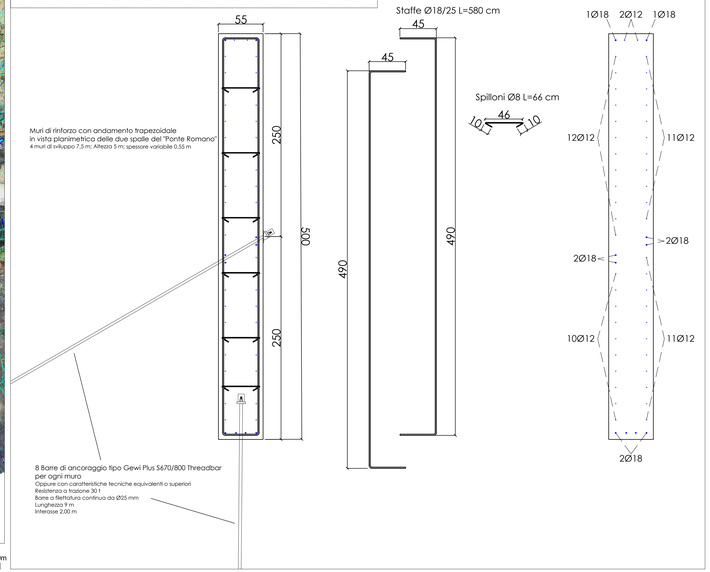
Planimetria di progetto - Scala 1:500



Particolare armatura muro - Scala 1:25



STRUTTURE

Materiali

MURO IN CALCESTRUZZO

Acciaio per cemento armato B450C

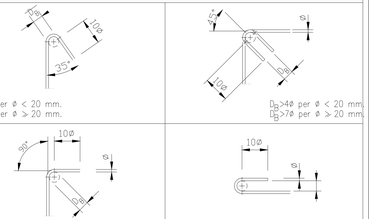
Calcestruzzo per c.a.:

- copriferro	5 cm
- classe di resistenza	25/30
- classe di consistenza	S4
- dimensione massima nominale dell'aggregato	32 mm
- classe di esposizione	XC4+XF3+XA2

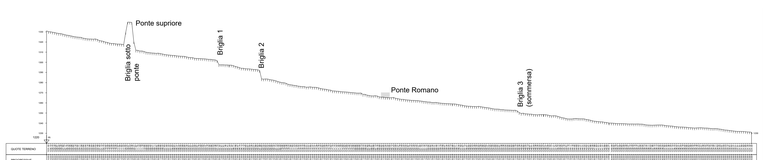
Rck $\geq$ 3,0 kN/cm^2

- LA LUNGHEZZA MINIMA DI ANCORAGGIO DELL'ARMATURA VERTICALE DI RIPRESA DOVRA' ESSERE DI 60 Ø SALVO DIVERSAMENTE INDICATO.
- LA LUNGHEZZA MINIMA DELLA SOVRAPPOSIZIONE NELLE BARRE DI ARMATURA DOVRA' ESSERE DI 60 Ø SALVO DIVERSAMENTE INDICATO.
- LE LUNGHEZZE DELLE BARRE E DELLE STAFFE SONO RIFERITE ALL'INGOMBRO

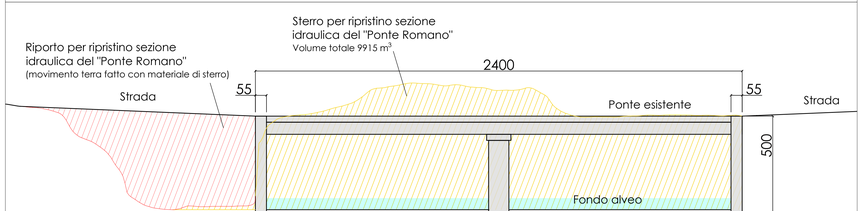
Disposizioni Costruttive



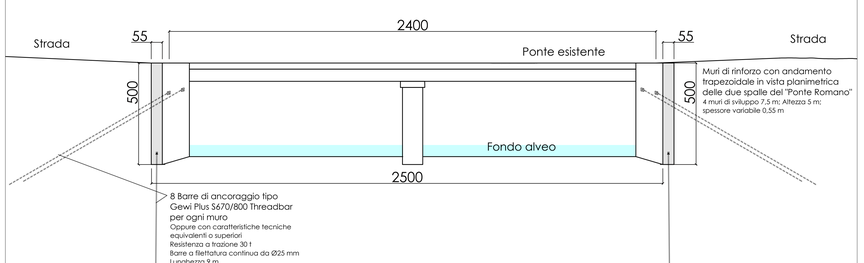
Sezione longitudinale - Scala 1:2000



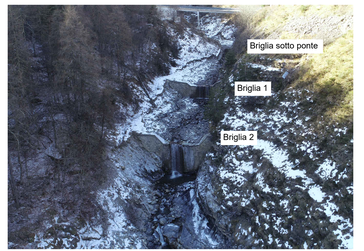
Sezione 1 - Scala 1:100



Sezione 2 - Scala 1:100



Il "Ponte Romano" non appare significativamente danneggiato ma semplicemente sepolto dal detrito che ha superato le briglie a monte. Nel ripristinare l'officiosità idraulica dell'alveo antecedente al fenomeno di colata detritica il ponte verrà completamente sgombrato e verranno realizzati due muri su micropali e tiranti all'interno delle spalle esistenti, così da sostenere in sicurezza l'impalcato ed al tempo stesso ripristinare gli inviti laterali che indirizzino correttamente il flusso idrico verso le due luci del ponte. Eventualmente sarà possibile prevedere il rivestimento in pietra locale per restaurare l'aspetto estetico precedente l'evento.



REGIONE: REGIONE PIEMONTE

COMUNE: COMUNE DI BRIGA ALTA

PROVINCIA: PROVINCIA DI CUNEO

PROGETTO:

CN_CIPE_98-17_12-18_34

Messa in sicurezza ponte del Rio Bavera in frazione Piaggia

Coordinate: Latitudine 44° 4' 42.15" N - Longitudine 07° 44' 44.75" E

PROGETTO DEFINITIVO

ai sensi del *D.Lgs 50/2016 e s.m.i.*

ALLEGATO N°: **8.3**

PLANIMETRIA E SEZIONI INTERVENTI DI VALLE

DATA: **Maggio 2023**

PROTOCOLLO: **05-2022**

PROGETTISTI:
Ing. Giorgio Scioldo
Ing. Roberto Sperandio

TIMBRI E FIRME:

REV.	REDATTO	VALIDATO	VERIFICATO	DATA	RESPONSABILE PROCEDIMENTO
2	Fabio Salomone	Roberto Sperandio	Giorgio Scioldo		

studio associato INGEOPROJECT

SEDE LEGALE:
Ufficio TORINO
Corso Matteotti, 12 - 10121 Torino
Tel +39 0115 113490
pec: ingeoproject@pec.it
referente:
Ing. Giorgio SCIOLDO

UFFICIO OPERATIVO:
Ufficio CUNEO
Corso Dante, 64 - 12100 Cuneo
tel +39 0171 681817
e-mail: info@ingeoproject.it
referente:
Ing. Roberto SPERANDIO