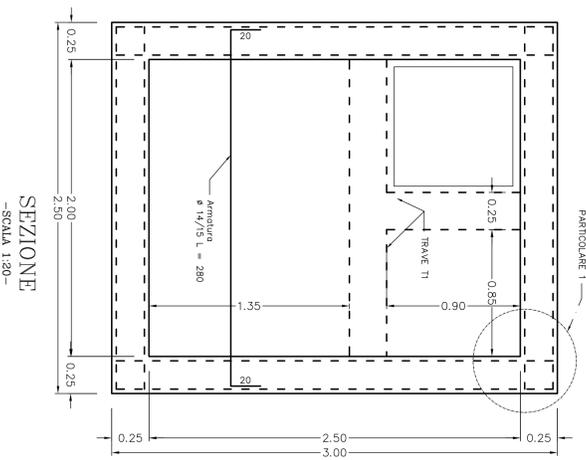
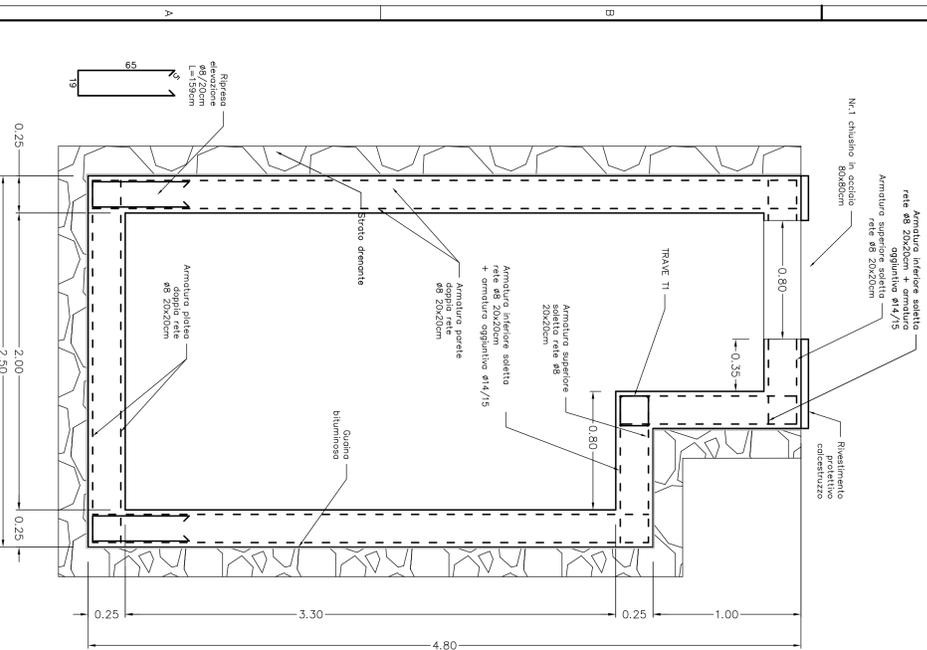


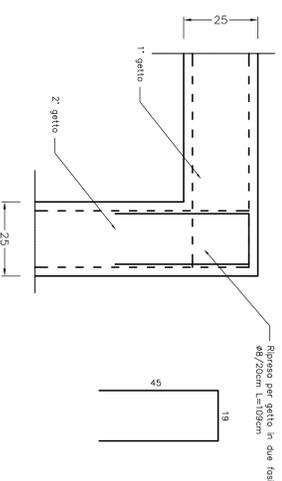
PIANTA
-SCALA 1:20-



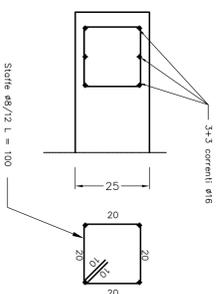
SEZIONE
-SCALA 1:20-



PARTICOLARE 1
-SCALA 1:10-



TRAVE T1
-SCALA 1:10-



MATERIALI

CALCESTRUZZO STRUTTURALE CLASSE C30/37	pietra - muri - soletta
ELEMENTI STRUTTURALI	
CLASSE DI ESPOSIZIONE (UNI EN 206-1:2008)	XC2 - Corrosione indotta da carbonatazione
Classe di resistenza a compressione:	C30/37
Dimensione massima aggregato:	mm 20
Classe di consistenza:	S4 - fluido
Contenuto minimo CEM I:	kg/m ³ 300
Contenuto minimo di aria:	0,40
Altri requisiti:	

Si prescrive l'impiego di apposito superfluidificante conforme alle norme UNI EN 934-2

ACCIAIO DA CEMENTO ARMATO NORMALE TIPO BA50C

Acciaio in barre ad aderenza migliorata	Multiplegamento A _{sa} 27,5%
Tensione di rottura f _{yk} 500 N/mm ²	opp. con snervamento f _{yk} 540 N/mm ²
Tensione ceduta di calcolo	1,15σ _{yk} /γ _{ms} ≥ 51,35

ELEMENTI DI CARPENTERIA METALLICA ACCIAIO INOX AISI 304

Opere di carpenteria metallica (profilo/barre/piastra/giunti saldati)	UNI EN 10088-4 e 5
Saldature ad arco elettrico	UNI EN ISO 14343
Bulloneria e barre filettate	Classe di resistenza A2-70 (f _t =σ _t =64 mm)
conformi EN ISO 3506 parti 1,2,3 secondo (UNI EN 1993-1-4:2007)	

NORME DI ESECUZIONE

Si prescrive soddisfacimento in calcestruzzo magrone dello spessore minimo di cm 10 e massimo di cm 10

Si prescrive l'impiego di distanzatori per la formazione del copriferro minimo di cm 3 per le strutture interrate e di cm 2 per le strutture in elevazione

Si prescrive l'impiego di aiuto salitanti idroscopici sulle superfici di ripresa di getto e di interaccia tra calcestruzzo e giro materile

Piegature, giunti ed ancoraggi dell'armatura metallica



Tutti i terminali di staffe e molette devono essere piegati a non meno di 135°

Dimensioni delle sovrapposizioni (ove non diversamente prescritto)



COMMITTENTE

CONSORZIO DI MIGLIORAMENTO FONDARIARIO
SPONDA SOLIVA
via Sponda, 6 - 20026 FONTEVALE (VA) TEL. 0342/88.2146

OGGETTO

Integrazione a pioggia nei comuni di Tresivio, Ponte in Valtellina, Plateda, Chino, Teglio, Bizzanone, e Villa di tirano
LOTTO 4 - NODO DI TIRANO - TRATTA "A"
PROGETTO DI GESTIONE DELLE INTERFERENZE
Varianti S.S.38 / Impianto consortile

REDAZIONE

POPOLI MORETTA E ASSOCIATI
società di ingegneria srl
via G. Dalmati, 10 - 20132 TIRANO (SO)
P.IVA 00648600142 - INSC. C.N.S. 5802933
popoli@popolimaestri.it



ELABORATO

POZZETTO ISPEZIONE
SAN BERNARDO

FASCICOLO PROGETTAZIONE
Progetto esecutivo

ALLEGATO

St6

AGG.	DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE	VERIF. APPR.
0	Agosto 2021	prima emissione	F. Consenti	E.M. E.M.

Documentazione: 201/2024/0

file: T1nodi e calcestruzzo

Tutti i diritti su questo documento sono riservati al titolare di legge e vietata la riproduzione, anche parziale, senza esplicita autorizzazione - L.63/1964 c.9m.