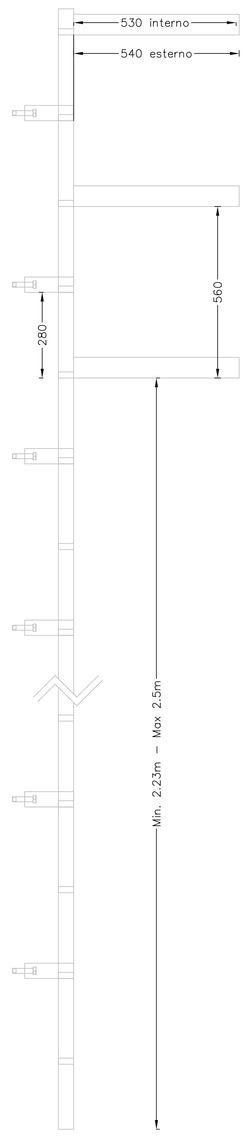
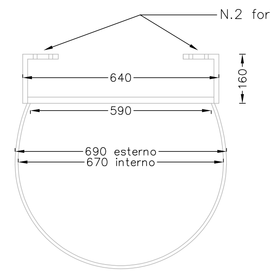
PARTICOLARE SCALA ALLA MARINARA IN ACCIAIO

Vista frontale
–SCALA 1:10–

Vista laterale
–SCALA 1:10–

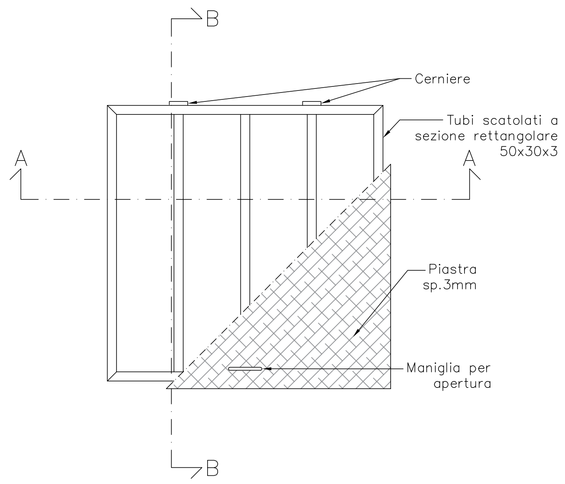


Vista dall'alto
–SCALA 1:10–

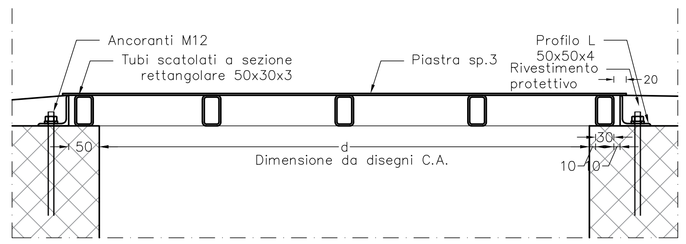


PARTICOLARE CHIUSINO QUADRATO IN ACCIAIO

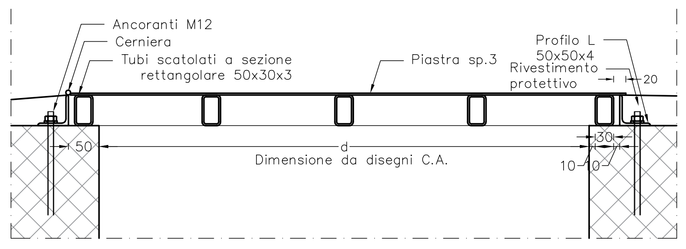
PIANTA
–SCALA 1:10–



SEZIONE A–A
–SCALA 1:5–

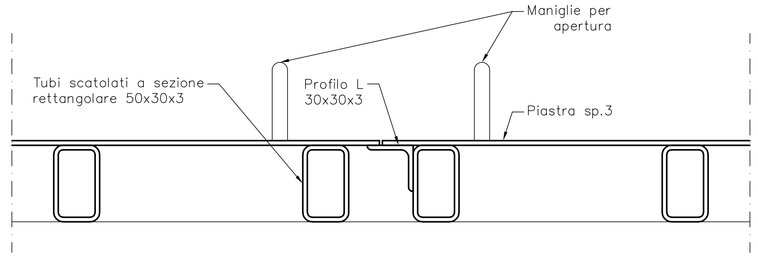


SEZIONE B–B
–SCALA 1:5–



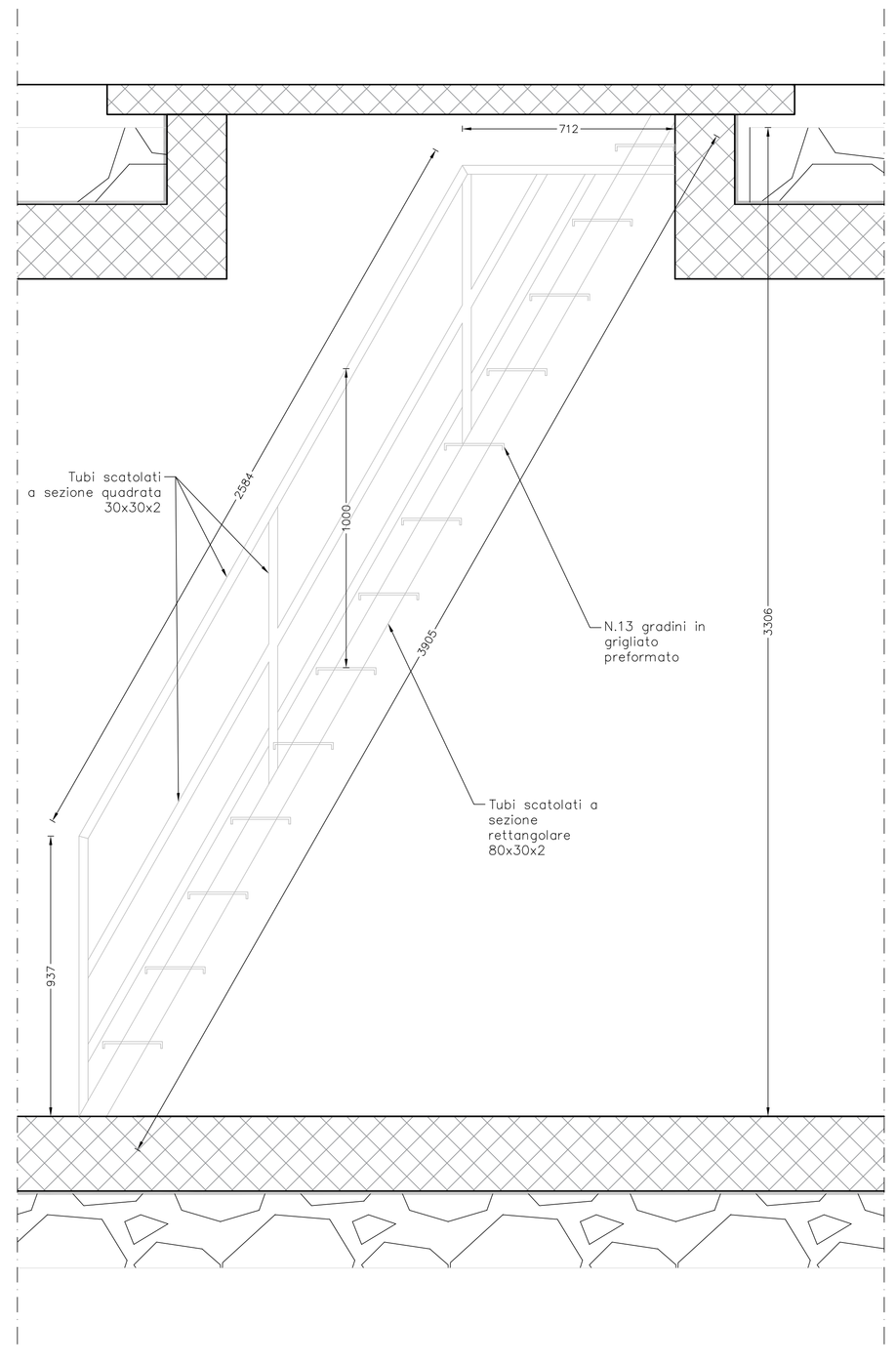
PARTICOLARE APERTURA PER DOPPIO CHIUSINO QUADRATO IN ACCIAIO

SEZIONE
–SCALA 1:2–



SCALA IN ACCIAIO CABINA SEZIONAMENTO SAN BERNARDO

–SCALA 1:10–



MATERIALI

ELEMENTI DI CARPENTERIA METALLICA TIPO S275

Acciaio laminato a caldo in profili a sezione aperta	UNI EN 10025–2
Saldature ad arco elettrico	UNI EN ISO 4063:2001
bulloni delle classi UNI EN 898–1:2001 con attestazione CE: vite	8.8 dado 6S

ANCORANTE STRUTTURALE

Ancorante a base di resina chimica

REQUISITI	STANDARD	VALORI
resistenza a compressione allo snervamento	ASTM D 695–96	86 N/mm²
resistenza a compressione	SO 604	2–7 giorni:120 N/mm²
modulo elastico a compressione	ASTM D 695–96	1530 N/mm²
resistenza a flessione	DIN 53452	90 N/mm²
modulo elastico a flessione	DIN 53452	5700 N/mm²
resistenza a trazione	ASTM D 638–97	51,5 N/mm²
allungamento a trazione	ASTM D 638–97	3,5 %
coefficiente lineare di ritiro	ASTM D 2566–86	0,004 mm/mm

prodotto di riferimento: HIT–RE500–HILTI–(Milano)

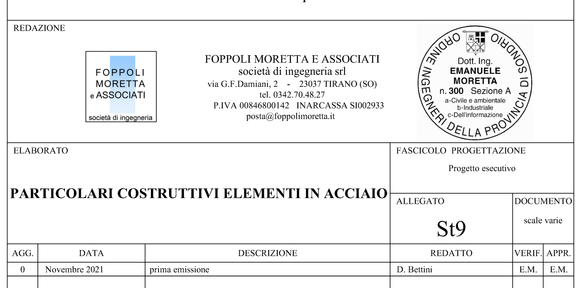
NORME DI ESECUZIONE

ANCORAGGIO BARRE IN ACCIAIO

COD.	Tipo	Materiale	Dimensione mm	Foro mm	Profondità mm	MOD. DI RIFERIMENTO
ASC	chimico	S275 oppure B450C	ø6 ÷ ø10 ø12 ÷ ø16 oltre ø18	ø + 4 ø + 6 ø + 8	ø x 10	HIT–RE 500 (HILTI Spa) oppure HIT–HY 150 FR (HILTI Spa)

SALDATURE TIPICHE

ECCETTO DOVE ALTRIMENTI ANNOTATO



COMMITTENTE

CONSORZIO DI MIGLIORAMENTO FONDIARIO
SPONDA SOLIVA
via Stazione, 6 - 23026 PONTE IN VALTELLINA (SO)
Tel. 0342 48.21.46

OGGETTO

Irrigazione a pioggia nei comuni di Tresivio, Ponte in Valtellina, Piateda, Chiuro, Teglio, Bianzone, e Villa di tirano
LOTTO 4 - NODO DI TIRANO - TRATTA "A"
PROGETTO DI GESTIONE DELLE INTERFERENZE
Variante S.S.38 / Impianto consortile

REDAZIONE

FOPPOLI MORETTA E ASSOCIATI
società di ingegneria srl
via G.F.Damiani, 2 - 23037 TIRANO (SO)
tel. 0342.70.48.27
P.IVA 00846800142 INARCASSA SI002933
posta@foppolimoretta.it

Dott. Ing. EMANUELE MORETTA n. 300 Sezione A
c.Civile e ambientale
d.Industriale
c.dell'Informazione
ORDINE INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI SONDRIO

ELABORATO

PARTICOLARI COSTRUTTIVI ELEMENTI IN ACCIAIO

FASCICOLO PROGETTAZIONE: Progetto esecutivo

ALLEGATO: St9

DOCUMENTO: scale varie

AGG.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIF.	APPR.
0	Novembre 2021	prima emissione	D. Bettini	E.M.	E.M.

Documento: 791 D5616 file: TgSponda ese part acciaio.dwg stile: 7 nero e colore.ctb

Tutti i diritti su questo documento sono riservati a termine di legge; è vietata la riproduzione, anche parziale, senza esplicita autorizzazione - L.633/1941 e s.m.