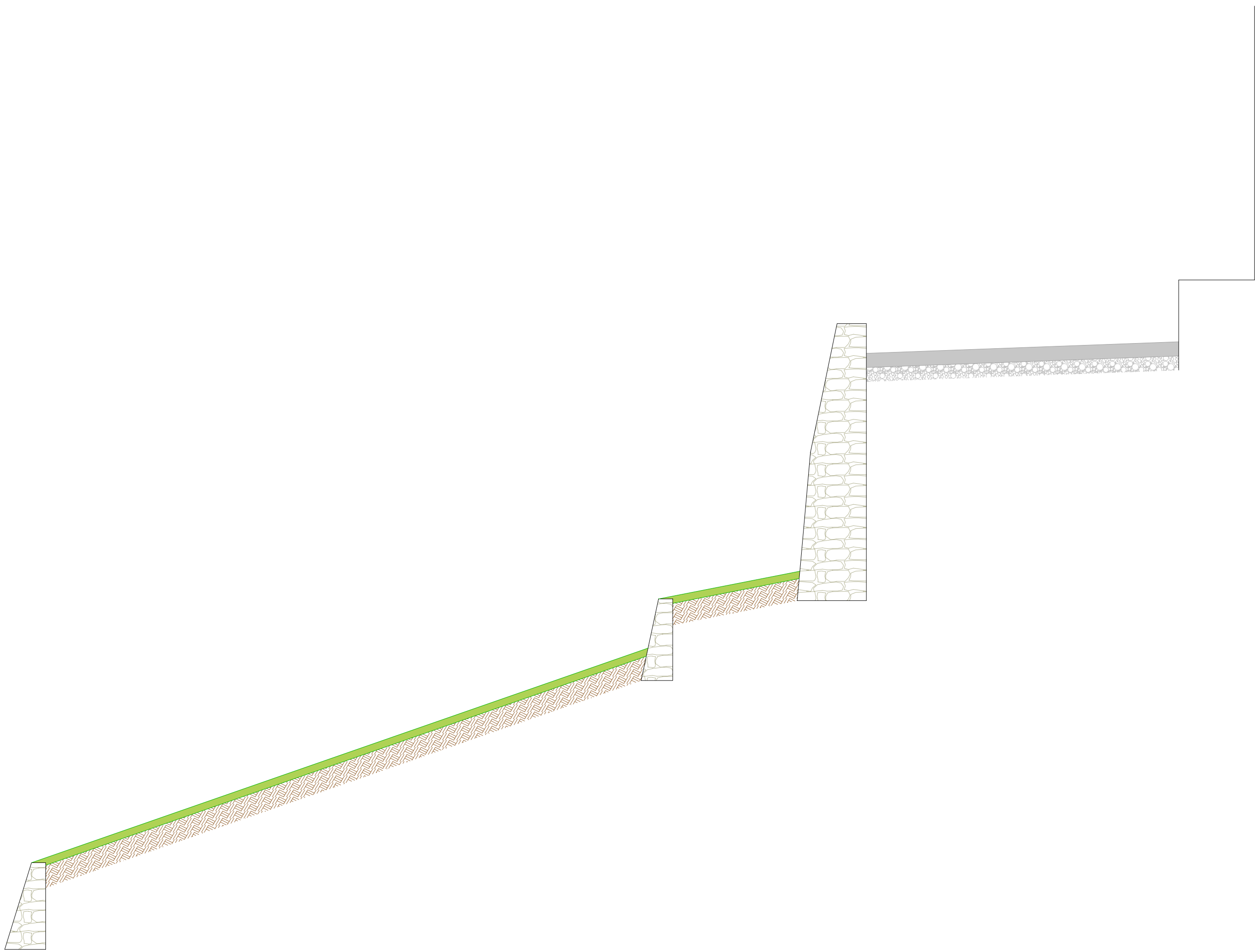
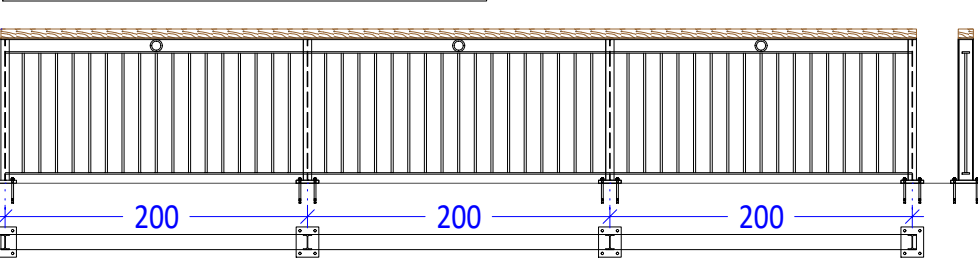


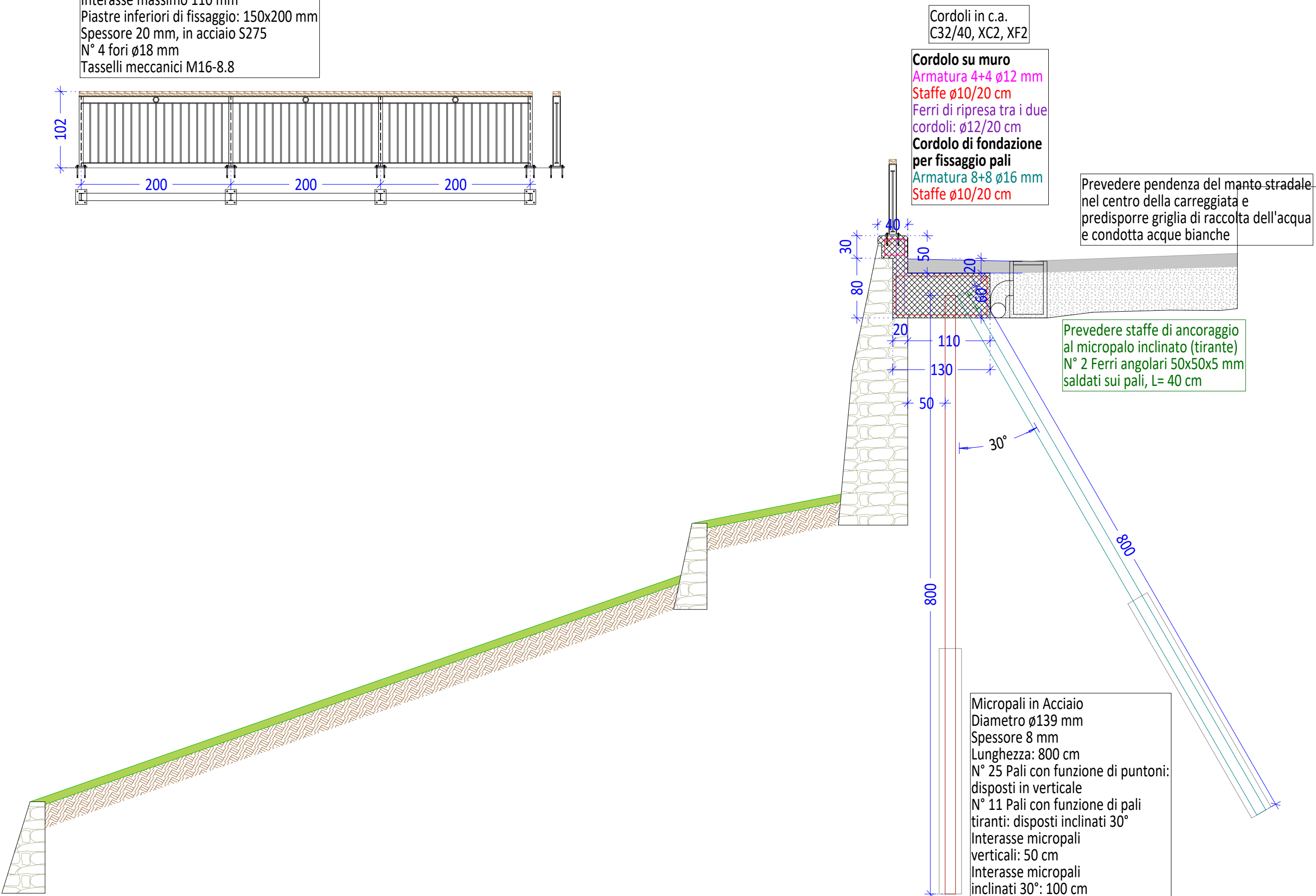
SEZIONE 2 - STATO ATTUALE - scala 1:50



Parapetto su cordolo in c.a.
Montanti in IPE100 in acciaio S355
Interasse massimo 200 cm
Mancorrente in piatto 100x10 mm
in acciaio S275
con mancorrente in legno superiore
100x60 mm avvitato al piatto
N° 2 correnti in piatto 50x10 mm
Bacchette in ferro tondo pieno ø14 mm
Interasse massimo 110 mm
Piastre inferiori di fissaggio: 150x200 mm
Spessore 20 mm, in acciaio S275
N° 4 fori ø18 mm
Tasselli meccanici M16-8.8



SEZIONE 2 DOPO INTERVENTO - scala 1:50



Cordoli in c.a.
C32/40, XC2, XF2

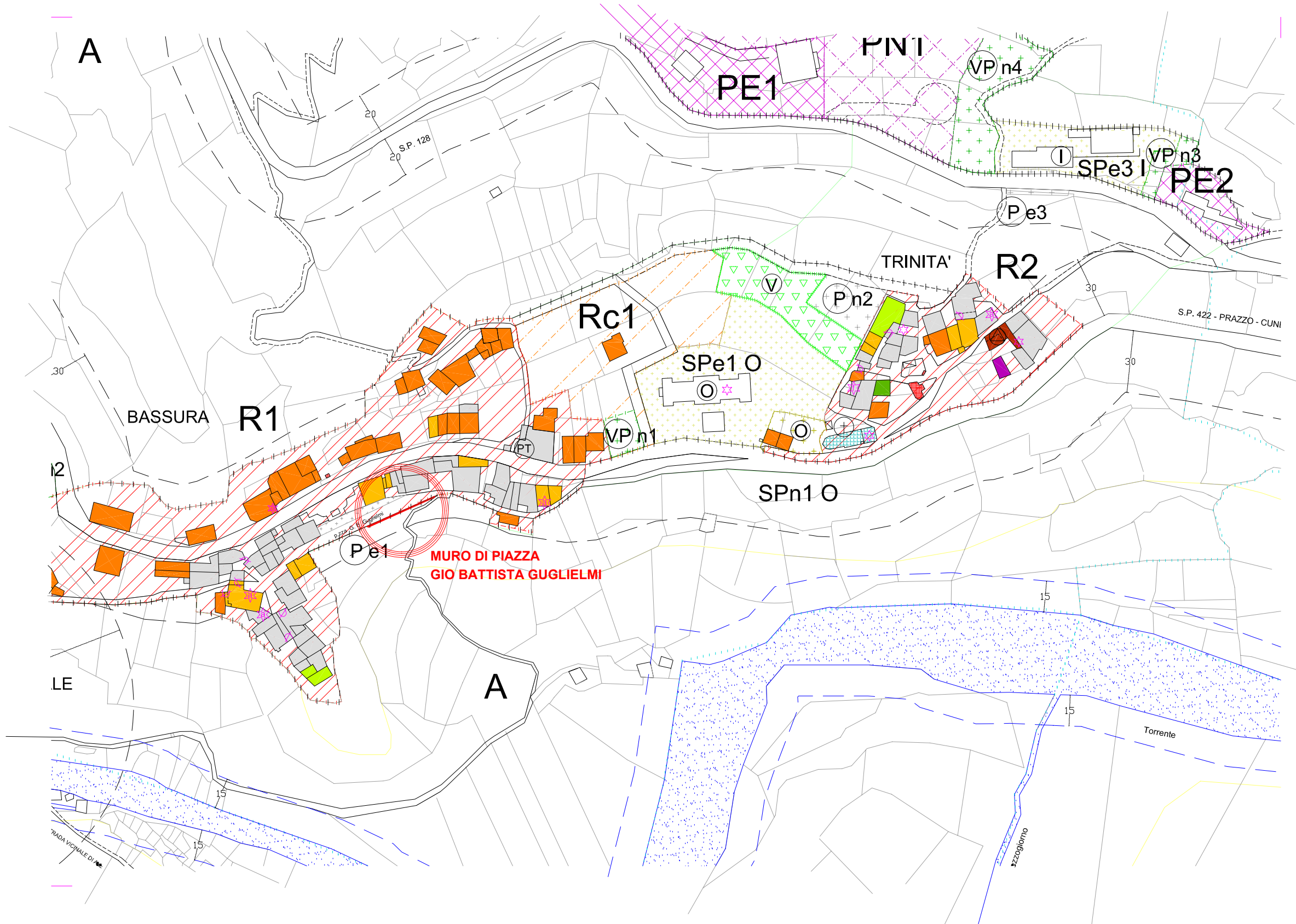
Cordolo su muro
Armatura 4+4 ø12 mm
Staffe ø10/20 cm
Ferri di ripresa tra i due
cordoli: ø12/20 cm
Cordolo di fondazione
per fissaggio pali
Armatura 8+8 ø16 mm
Staffe ø10/20 cm

Prevedere pendenza del manto stradale
nel centro della carreggiata e
predispone griglia di raccolta dell'acqua
e condotta acque bianche

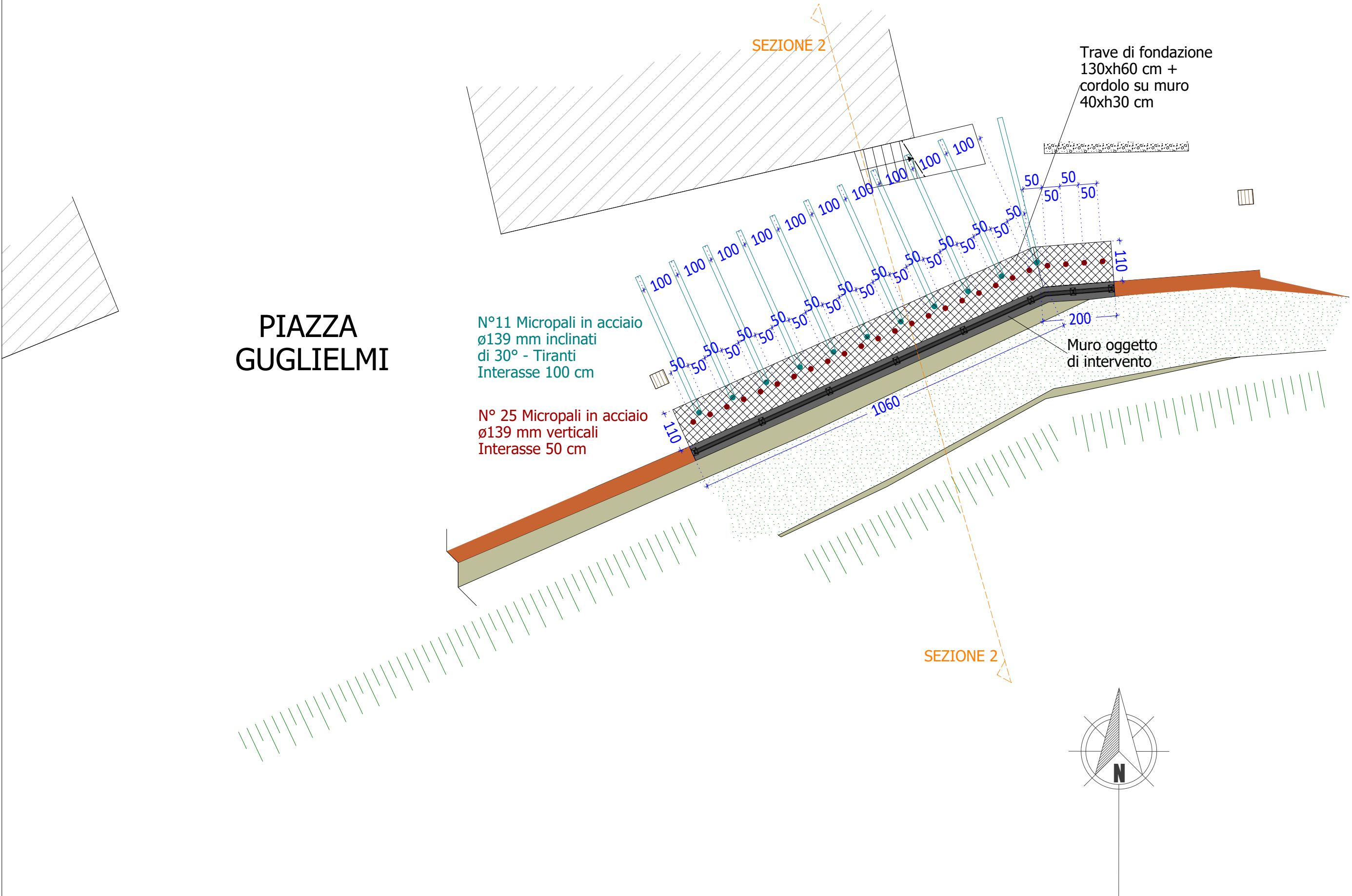
Prevedere staffe di ancoraggio
al micropalo inclinato (tirante)
N° 2 Ferri angolari 50x50x5 mm
saldati sui pali, L= 40 cm

Micropali in Acciaio
Diametro ø139 mm
Spessore 8 mm
Lunghezza: 800 cm
N° 25 Pali con funzione di puntoni:
disposti in verticale
N° 11 Pali con funzione di pali
tiranti: disposti inclinati 30°
Interasse micropali
verticali: 50 cm
Interasse micropali
inclinati 30°: 100 cm

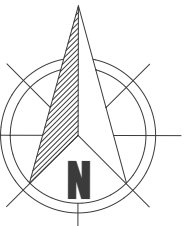
INDIVIDUAZIONE INTERVENTO DEL MURO DI PIAZZA GIO BATTISTA GUGLIELMI

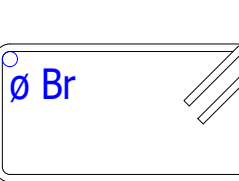
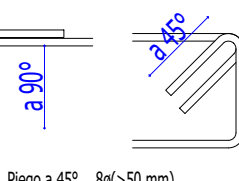


PLANIMETRIA MURO "PIAZZA G.B. GUGLIELMI" - DOPO INTERVENTO - Scala 1:100



SEZIONE 2



PRESCRIZIONI			
	Diametro piegatura "d" Ø Barra L ancoraggio L sovrapposizione		BULLONERIA Ø Br L Ø d L Ø d L
CLASSE DI ESPOSIZIONE	AMBIENTE	SITUAZIONE TIPO	COPRIFERRO MINIMO [mm]
Ambiente ordinario	XC1 asciutto o permanentemente bagnato XC2 bagnato, raramente asciutto XC3 umidità moderata XF1 attacco cicli gelo-disgelo	strutture interne fondazioni e pilastri esterni protetti esterni esposti	- Copriferro minimo CONTRO TERRA 5 cm - Disporre idonei distanziali per le armature
Ambiente aggressivo	XC4 ciclicamente bagnato e asciutto XD1 cloruri, bagnato, raramente asciutto XD2 cloruri, bagnato, raramente secco XD3 cloruri, ciclicamente secco e bagnato XS1 esposto nebbia salina XA1 chimico debolmente aggressivo XA2 chimico moderatamente aggressivo XA3 chimico fortemente aggressivo XF2 moderata satur. H2O con agenti antigelo XF3 elevata satur. H2O senza agenti antigelo XF4 elevata satur. H2O senza agenti antigelo	(+XC2) Esposto atmosfera salina Pacine e superfici industriali esposte ad acque con cloruri Parti di ponti, pavimentazioni, parcheggi per auto Prossimità alla costa Contenitori e vasche acque reflue Terreni aggressivi Acque industriali fortemente aggressive Superfici verticali, strutture stradali Superfici orizzontali esposte Superfici orizzontali e verticali esposte a spruzzi	
MATERIALI	Classe CIs	Rck	Classe di consistenza
MAGLIONI	classe C 12/15	15	---
FONDAZIONI	classe C 32/40	40	S3
CORDOLO	classe C 32/40	40	S3
CONTROLLI SUI MATERIALI			
Quantitativo di miscela omogenea	≤ 100 m³ controllo tipo "A1" Rm ≥ Rck+3,5	> 100 m³ a 1500 m³ controllo tipo "A2" Rm ≥ Rck+1,46	> 1500 m³ controllo tipo "B" Rm ≥ Rck+1,46
Numero di prelievi	min n. 3 prelievi (6 cubetti)	1/1000 m³ (min 3 prelievi) 1/giorno di getto	1/giorno di getto (min 15 prelievi)
TIPO COSTRUZIONE			
VITA NOMINALE			
CLASSE D'USO			
ZONA SISMICA			
Comune: STROPPO (CN)			
REGIONE PIEMONTE			
PROVINCIA DI CUNEO			
COMUNE DI STROPPO			

Comittente
Comune di STROPPO

Regione Piemonte
Provincia di Cuneo
Comune di STROPPO

Messa in sicurezza
e adeguamento
sismico di Muro in
Piazza Gio Battisti
Guglielmi - Fraz. Bassura
Comune di Stroppio

ESECUTIVO STRUTTURALE

INDIVIDUAZIONE INTERVENTO

PLANIMETRIA DEL MURO
DOPO INTERVENTO
Scala 1:100

SEZIONI STRUTTURALI
E MURI ATTUALI
Scala 1:50

COMUNE DI STROPPO - 2018

Tavola T 11

allegato

livello progetto: Esecutivo Strutturale

21.11.2018
aggiornamento data
Oggetto
aggiornamento data
Oggetto
aggiornamento data
Oggetto
aggiornamento data
Oggetto

RS Studio Associato di ingegneria di RAINA Marco e SACCO Paolo

BUSCA (CN) C.so Golliti n°4, PARTITA IVA 0252390048, Tel 0171-946142, E-mail: staff@rs-ing.it, www.rs-ing.it, POSTA CERTIFICATA: rs-ing@elciet.it

(Il presente disegno è di proprietà RS Studio, ogni riproduzione personale o totale è espressamente vietata e sarà perseguita ai termini di legge)