

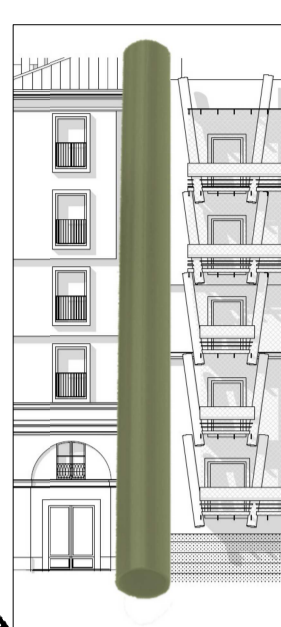


CITTA' DI TORINO

DIVISIONE SERVIZI TECNICI - COORDINAMENTO
SERVIZIO EDILIZIA ABITATIVA PUBBLICA E PER IL SOCIALE

INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE URBANISTICA IN TORINO - PIAZZA DELLA REPUBBLICA 13 - PER LA REALIZZAZIONE DI EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA. LOTTO 2

Responsabile Unico del Procedimento:	Ing. Carmelo DI VITA
Supporto al R.U.P.:	Arch. Lina MIANARI
Progettista opere:	Arch. Alessandra CELORIA
Coprogettista opere:	Arch. Diego NOVO
Coordinatore delle integrazioni specialistiche:	Ing. Lucia REDA
Progettista della bonifica ambientale:	Ing. Donato PIERRI
Collaboratori alla progettazione:	Arch. Sabina CALI
Geom. Claudio MASTELLOTTI	
Geom. Vincenzo TORTONA	
Progettista opere strutturali:	Studio Ing. G. PATTA
Progettista opere impiantistiche e verifiche regolari speciali:	MTE INGEGNERIA s.r.l.
Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione:	SECURCANTIERI CO. s.r.l.



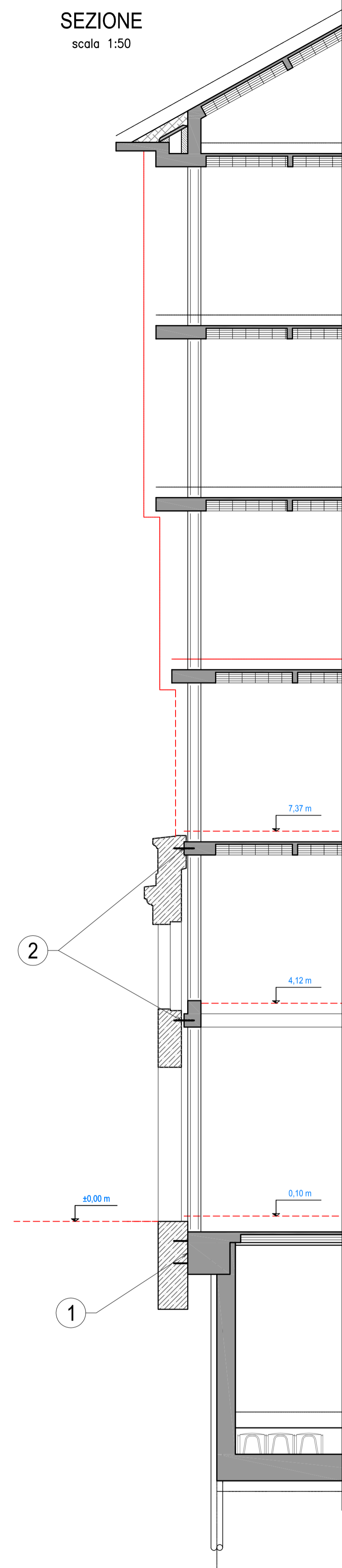
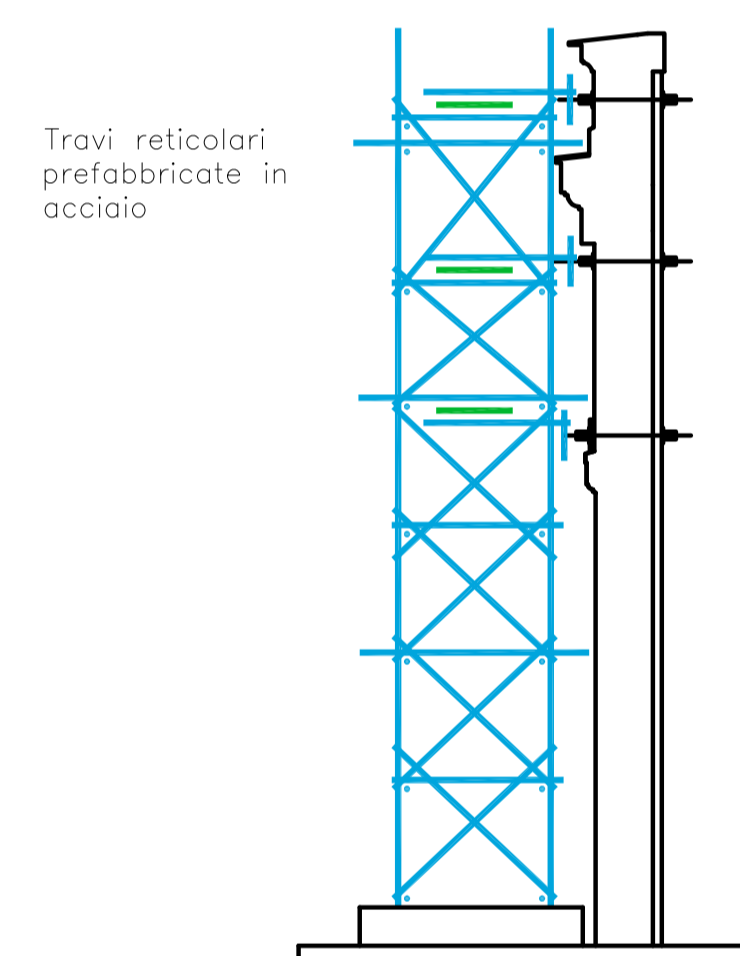
PROGETTO DEFINITIVO

OGGETTO: CONSOLIDAMENTO MURATURA SU PIAZZA DELLA REPUBBLICA

NOME FILE	TO_REP13 - MUR_20_24	SCALA	1:50, 1:10	ELABORATO
EMMISSIONE	30/09/2019			
REVISIONE	04/02/2020			

S14

Sezione trasversale Struttura sostegno provvisoria

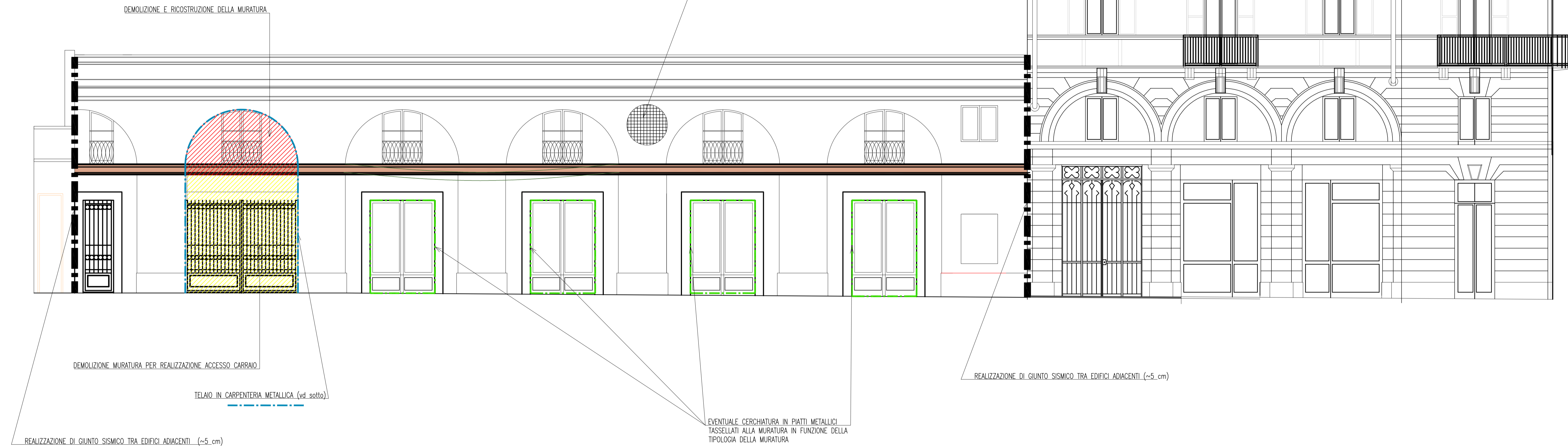


COLLEGAMENTI TRA MURATURA E STRUTTURA IN COSTRUZIONE

- Collegamento cordolo alla muratura tramite diatoni in C.A. Ø100 disposti a quinconce con passo 50 cm
- Collegamento della nuova struttura alla muratura esistente tramite:
 - barre in acciaio e ancoranti chimici
 - barre in acciaio passanti e chiavi in piatti metallici

PROSPETTO

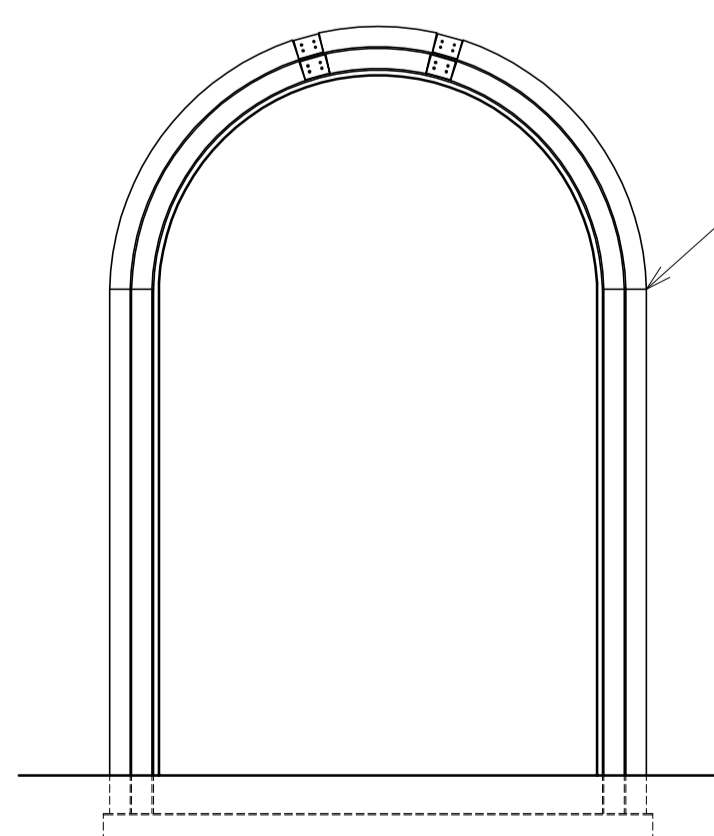
scala 1:50



- CONSOLIDAMENTO DELLA MURATURA ESISTENTE:
- RIPARAZIONI LOCALI CON TECNICA DEL "DUCCO-SCUCCO"
 - APPLICAZIONE DI "INTONACO ARMATO" SU ENTRAMBE LE FACCE:
 - spiccatura intonaco esistente;
 - eventuali iniezioni di consolidamento;
 - applicazione reti metalliche o in fibra di vetro su entrambe le pareti;
 - realizzazione di collegamenti trasversali passanti (diatoni), con barre metalliche;
 - applicazione, a spruzzo, di malta bentonitica, pur uno spessore di 3-5 cm

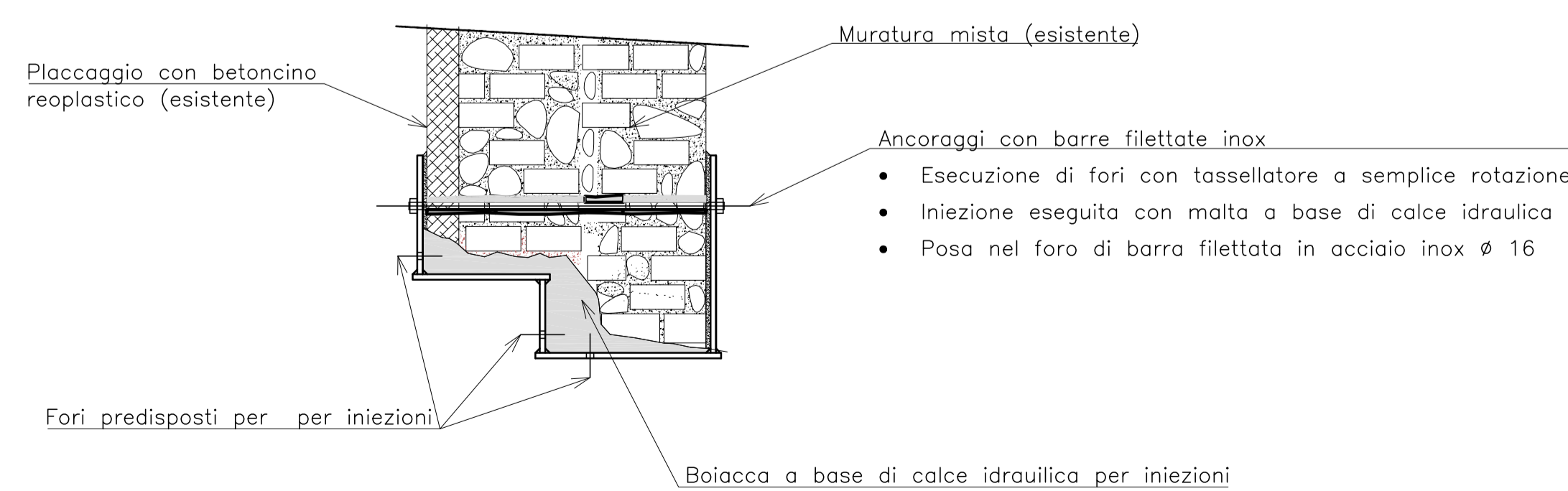
TELAIO IN CARPENTERIA METALLICA PER RISAGOMATURA APERTURA

scala 1:50



elementi metallici in carpenteria metallica zincati a caldo posati in breccia all'interno delle murature con contestuale demolizione della muratura interna

Sezione trasversale Intervento di consolidamento aperture Scala 1:10



Placcaggio con betoncino reoplastico (esistente)

Muratura mista (esistente)

Ancoraggi con barre filettate inox

- Esecuzione di fori con tassellatore a semplice rotazione
- Iniezione eseguita con malta a base di calce idraulica
- Posa nel foro di barra filettata in acciaio inox Ø 16

Fori predisposti per per iniezioni

Bolacca a base di calce idraulica per iniezioni