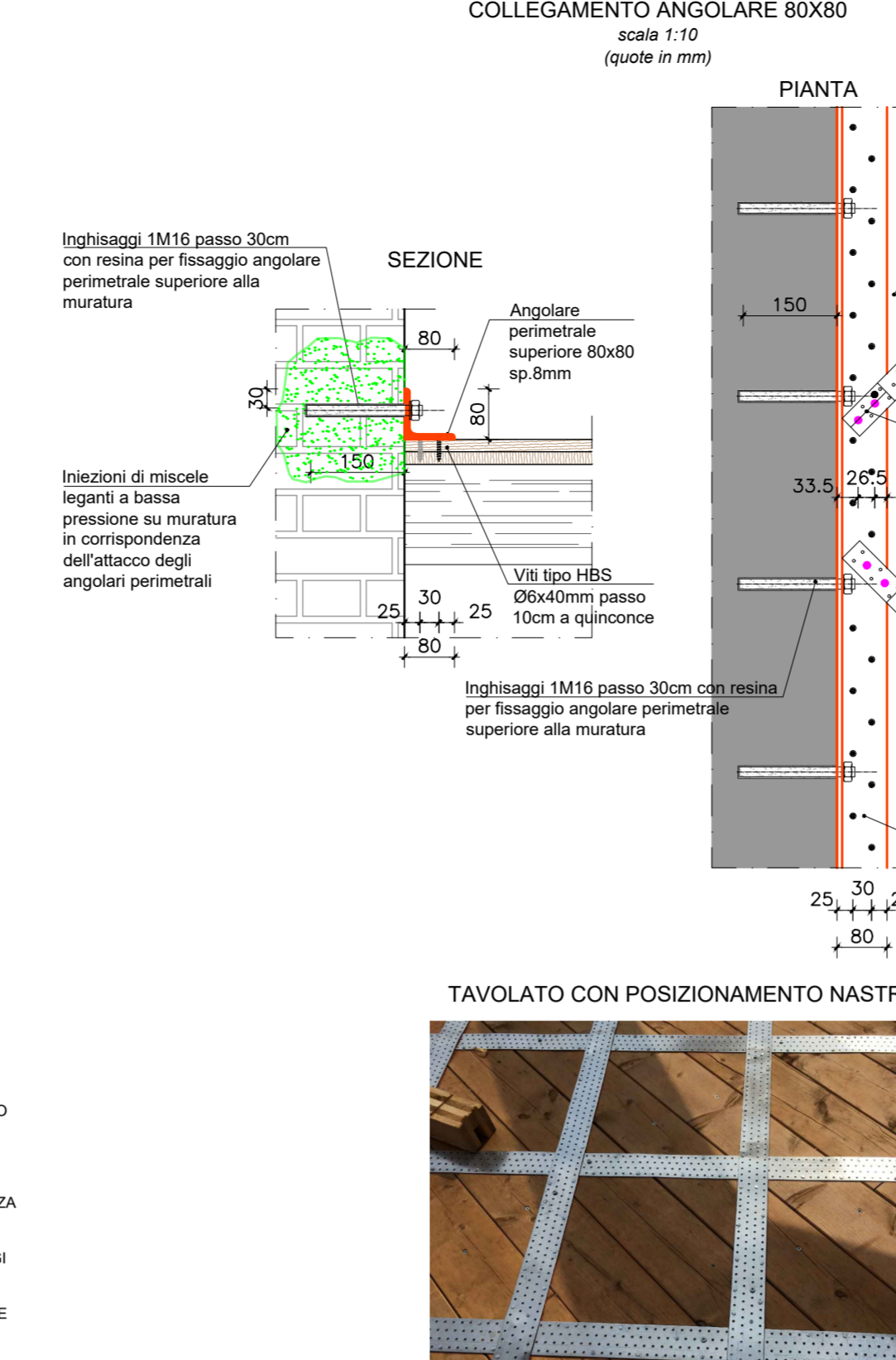
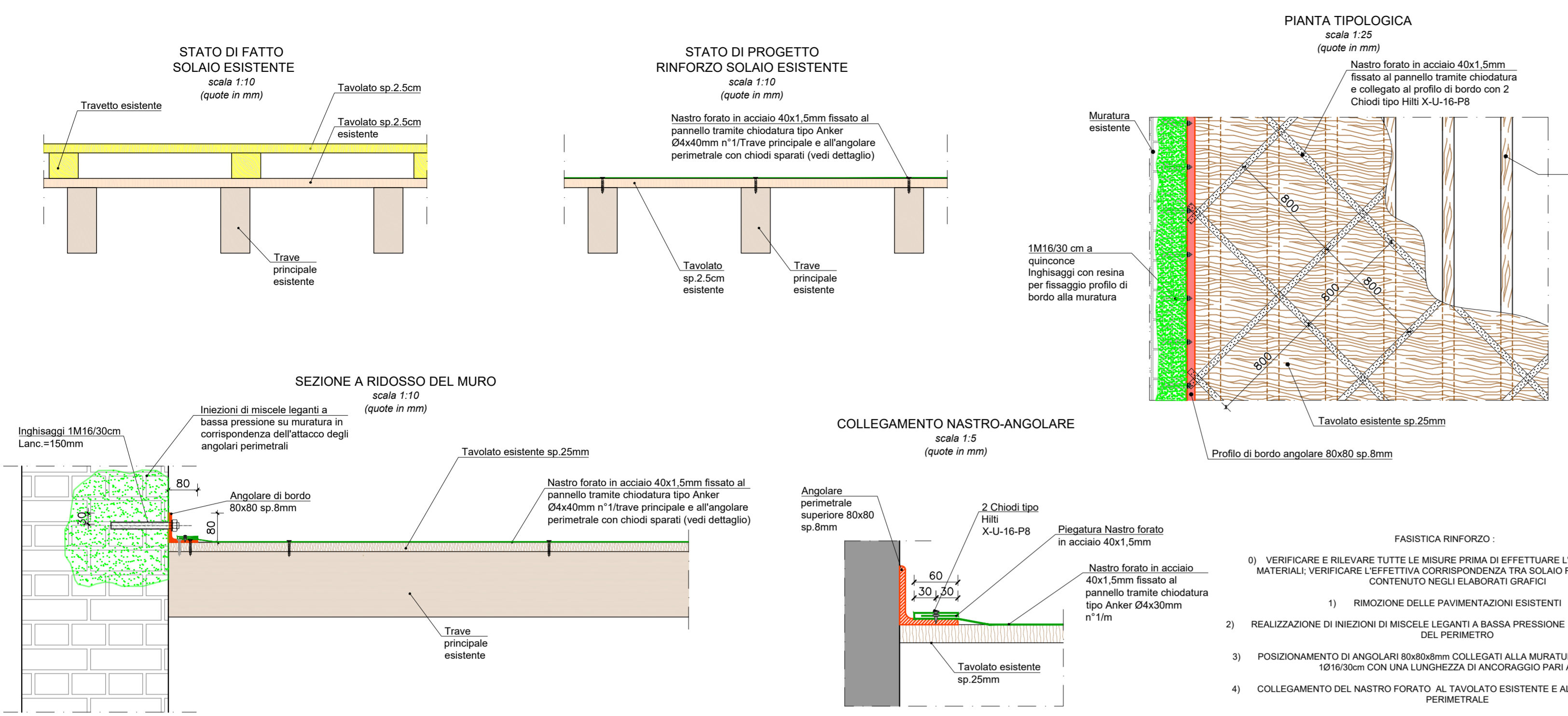
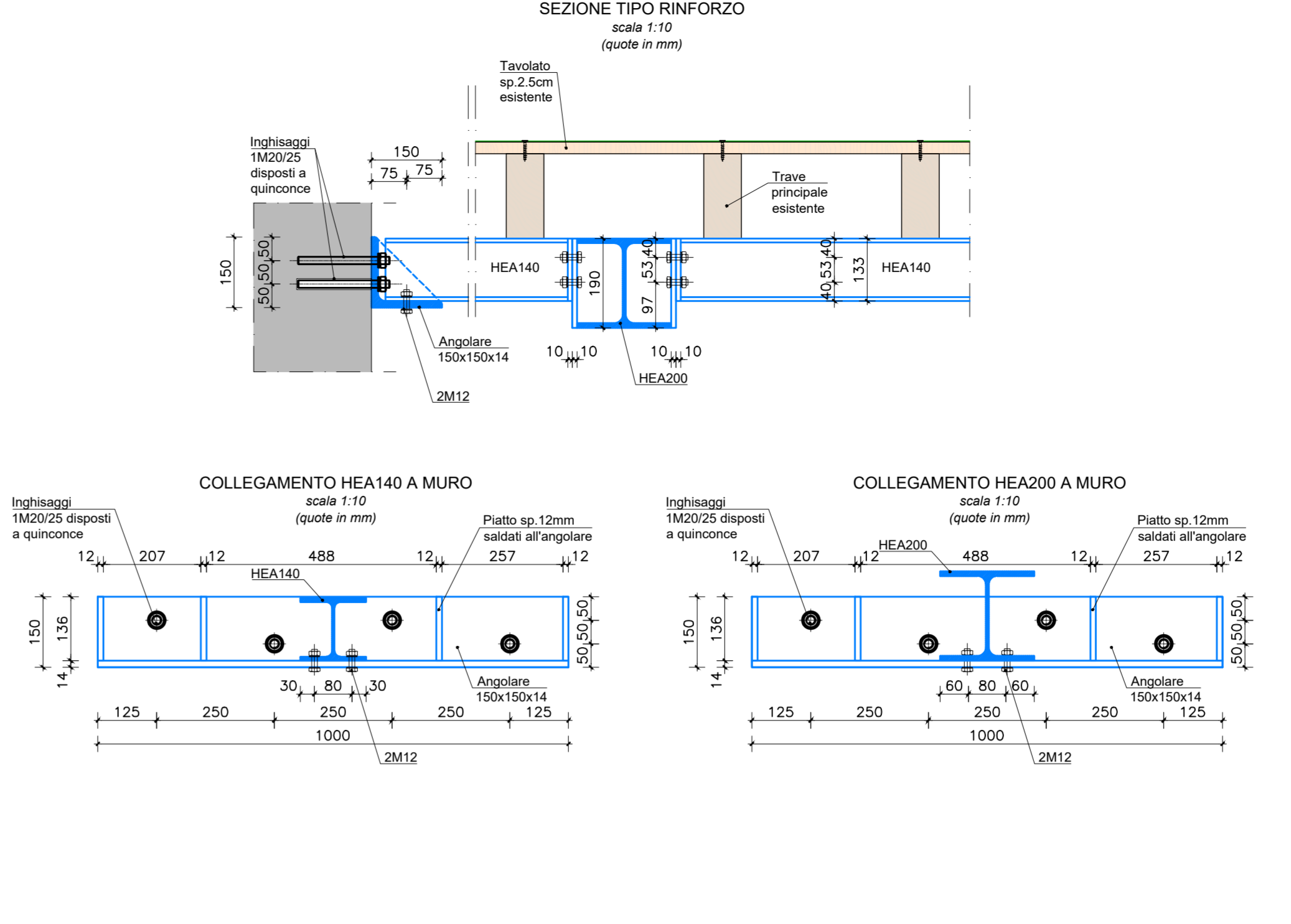


**INTERVENTO 2**  
**RINFORZO SOLAIO LIGNEO ESISTENTE CON INSERIMENTO DI NASTRI FORATI E ANGOLARE PERIMETRALE**



**INTERVENTO 3**  
**RINFORZO A INTRADOSSO SOLAIO LIGNEO CON PROFILI IN ACCIAIO**



**PRESCRIZIONI INTERVENTI DI INIEZIONE SULLE MURATURE**

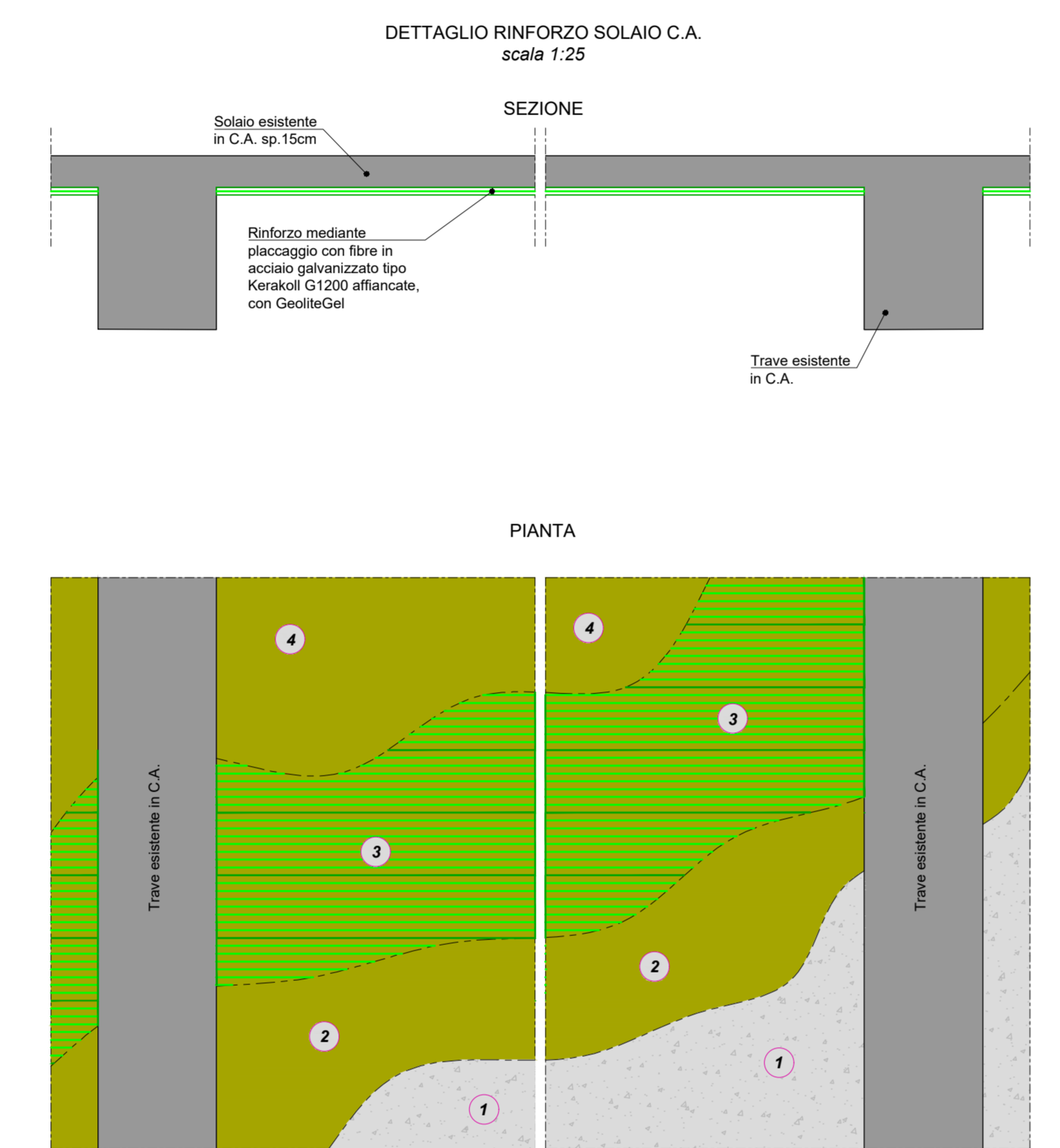
- CONSOLIDAMENTO DELLE MURATURE MEDIANTE INIEZIONI IN PRESSIONE DI MALTA DA RESTAURO A BASSE CALCE, COMPATIBILE CON QUELLE ESISTENTI; AD ELEVATA CAPACITÀ DI PENETRAZIONE, ELEVATA PERMEABILITÀ AL VAPORE, A BASSO TENDINE DI SALI SOLUBILI; A BASSO RAPPORTO ACQUA/CEMENTO; TIPO RESINA E EQUIVALENTI; MAGLIA REFORCING DA DETERMINARSI IN CANTIERE.
- TUTTI I FORI PREVISTI PER LE INIEZIONI SONO DA CONCORDARE CON LA SORPRENDENZA.
- TUTTE LE INIEZIONI SONO DA RITENERE A BASSA PRESSIONE.

NODI BULLONATI		INGHISAGGI CHIMICI		BULLONI classe 8.8	
SAUSSO	VITE RONDELLA	SAUSSO	DADO LA MERA	Ø BULL	12 14 16 20 24
SAUSSO	PACCO DI ALIEMER	SAUSSO	CALCESTRUZZO	Ø FORO	13.0 15.0 17.0 21.0 25.5
SAUSSO	RONDELLA	SAUSSO	RESINA DI INGHISAGGIO	COEFF. di scorrimento	conforme vigente normativa
SAUSSO	SAUSSO	SAUSSO	RESINA DI INGHISAGGIO	SAUSSO	SAUSSO

**LEGENDA:**

- MURATURA SOTTOSTANTE ESISTENTE
- RINFORZO FONDAZIONI - INTERVENTO 1
- RINFORZO SOLAIO - INTERVENTO 2
- HEA140 A INTRADOSSO SOLAIO - INTERVENTO 3
- HEA200 A INTRADOSSO SOLAIO - INTERVENTO 3
- HEB120 A INTRADOSSO SCALA - INTERVENTO 4
- RINFORZO TRAVE IN C.A. - INTERVENTO 5
- RINFORZO SOLETTA CON FIBRE - INTERVENTO 5
- NUOVI CORRENTI 10x15 CM AFFIANCATI AI CORRENTI ESISTENTI - INTERVENTO 6
- AMMORSAMENTO MURATURA - INTERVENTO 7
- CHIUSURA FORI - INTERVENTO 8
- APERTURA FORI - INTERVENTI 9
- INTEGRAZIONE CARPENTERIA LIGNEA E NUOVO TAVOLATO SOTTOTETTO - INTERVENTO 10
- NUOVA SOLETTA DI COPERTURA VANO ASCENSORE
- NUOVO PARAPETTO IN ACCIAIO - INTERVENTO 11

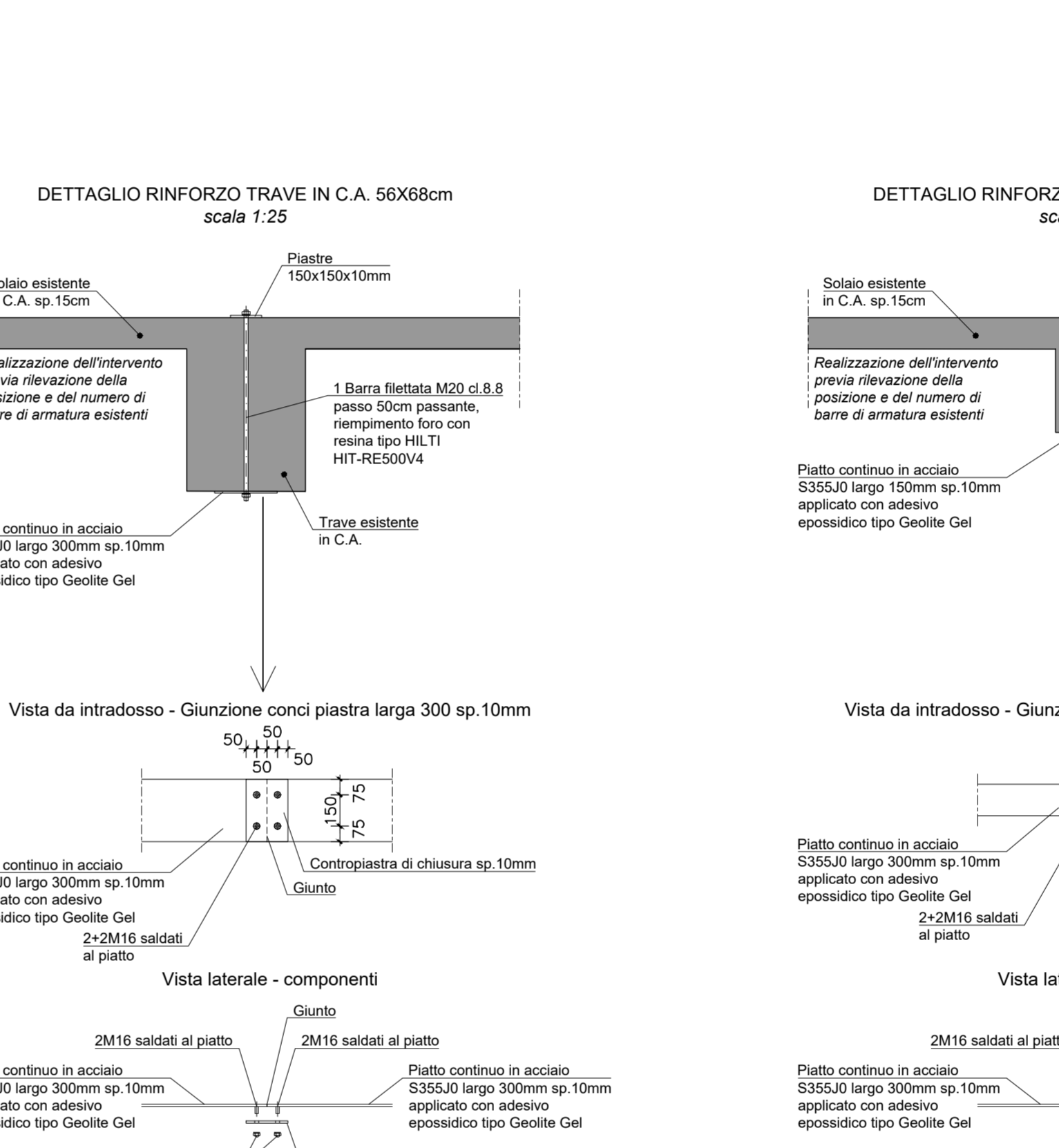
1. IRRUVIRE LA SUPERFICIE E PULIRE E RIMUOVERE POLVERE E OLIE CHE COMPROMETTONO L'ADESIONE DEL SISTEMA. MEDIANTE ARIA COMPRESSA O INCONTRIFORTE. IN CASO DI SUPPORTO DEGRADATO, NON PLANARE O DANNEGGIATO, RIMUOVERE IN PROFONDITÀ IL CALCESTRUZZO ANNIORATO MEDIANTE SCARIFICA MECCANICA O IDRODINAMICA, AVENDO CURA DI IRRUVIRE IL SOSTRATO CON ASPERITÀ DI ALMENO 5 mm. RIMUOVERE LA RUGGINE DA FERRI CORROSI. PULIRE MEDIANTE SPACCIATURA MANUALE O MECCANICA O SABBIATURA. RIDUZIONE MINORILE O PARZIALE DELLA SEZIONE MEDIANTE LA SEGMA "GEOLITE". PRIMA DELL'APPLICAZIONE DEL SISTEMA DI RINFORZO PREPARARE IL SUPPORTO CON ASPERITÀ DI ALMENO 0.5 mm. SE PREVISTI EVENTUALI TRATTAMENTI PREVENTIVI DI REGOLAZIONE CON GEOLITE, ASPETTARE LA MATURAZIONE DI QUESTI ULTIMI PER APPLICARE LA PRIMA MANO DI GEOLITE DEL



2. STERURA DI UNA PRIMA MANO DELL'ADESIVO MINERALE EPOSSIDICO GEOLITE DEL GARANTITO SUL SUPPORTO UNA QUANTITÀ DI MATERIALE SUFFICIENTE (OPERARE MEDIO 2.3 mm) PER APPLICARE ED INLUBRIFICARE IL TESSUTO DI RINFORZO. PREVEDERE LA POSA DEI SUCCESSIVI STRATI DI TESSUTO SULLA MATRICE ANCORA FRESCA.

3. APPPLICAZIONE SULLA MATRICE ANCORA FRESCA DEL TESSUTO IN FIBRA DACCIAO GALVANIZZATO GEOLITE. OPERARE CARATTERISTICHE PREVISTE NELLA DESCRIZIONE DEL NASTRO NELLO STATO DI MATRICE, ESERCITANDO UNA ENERGIA PRESSORIE CON SPINTA DI 100 N/CM² IN ACCIAIO E AVENDO CURA CHE LA STESSA FLUSSISCA DA TREPOLI GARANTENDO CON UNO/TUTTA ADESIONE PER IL SUCCESSIVO STRATO DI MATRICE. LE FIBRE DI ACCIAIO DEVONO ESSERE CONTINUE PER TUTTA LA LUNGHEZZA DELLA SOLETTA, DA TRAVE A TRAVE.

4. INSERIRE UN QUANTITATIVO DI GEOLITE DEL PER UNO SPECIFICO MEDIO COMPRESIVO DEL SISTEMA PARI A 3.4 mm. PER IL TOTALE RICOPRIMENTO DEL TESSUTO IN ACCIAIO, AGENDO FRESCO SU FRESCO. PRIMA DELL'INIZIALE INTORCATURA SI SUGGERISCE SABBIATURA MEDIANTE SCARIFICA MULTISTRATO RASABLOSCO TOP CON UNO SPLOVERO DI QUARZO & 1/2 O SABBIA ASCIUTTA DA COPERTURA CON LA MISCELA SUL SISTEMA EPOSSIDICO ANCORA FRESCO.



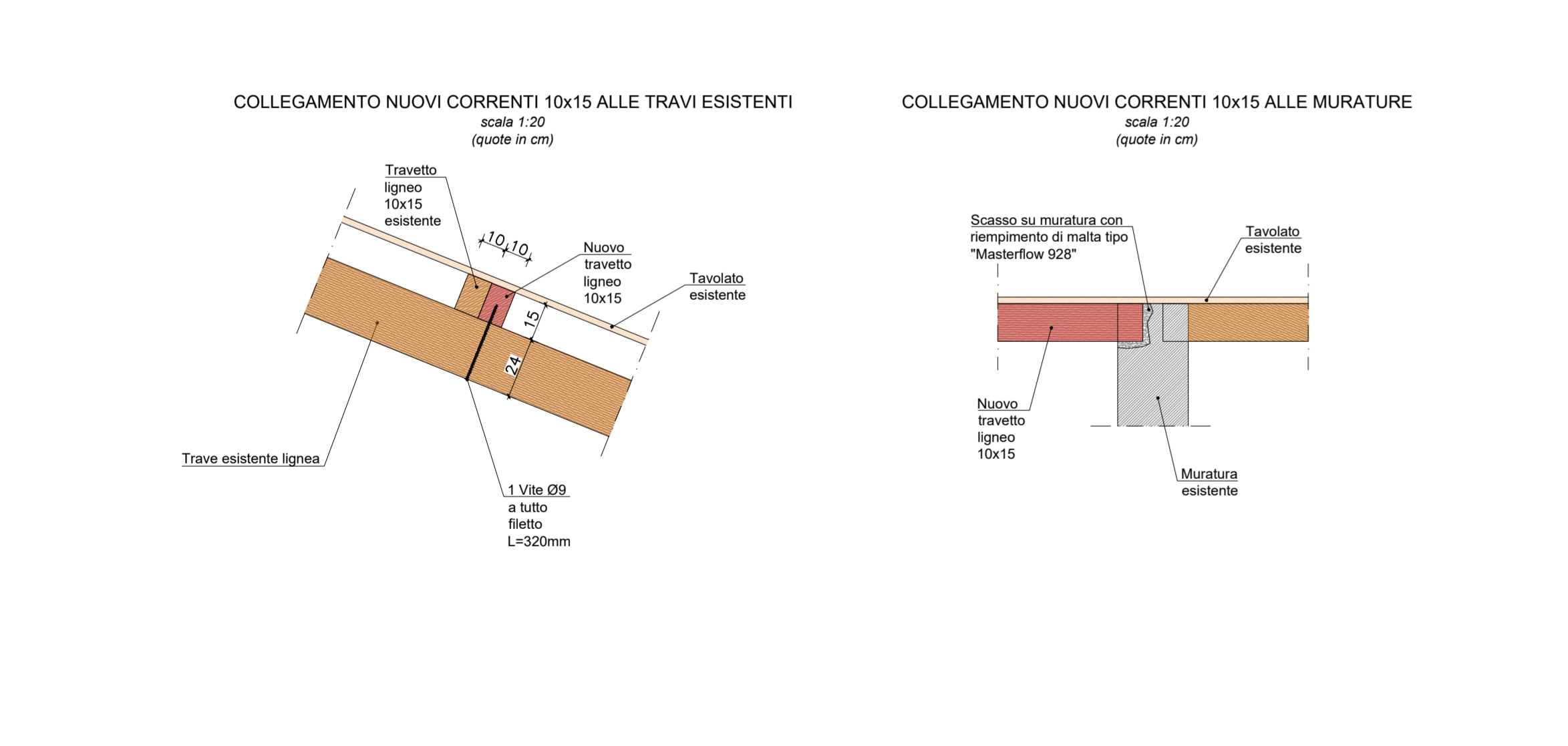
2. REALIZZAZIONE DEI FORI PASSANTI SULLA TRAVE IN C.A.

3. INSERIMENTO DELLE BARRE IN ACCIAIO E POSA DELLE PASTRE AD ESTRADOSSO.

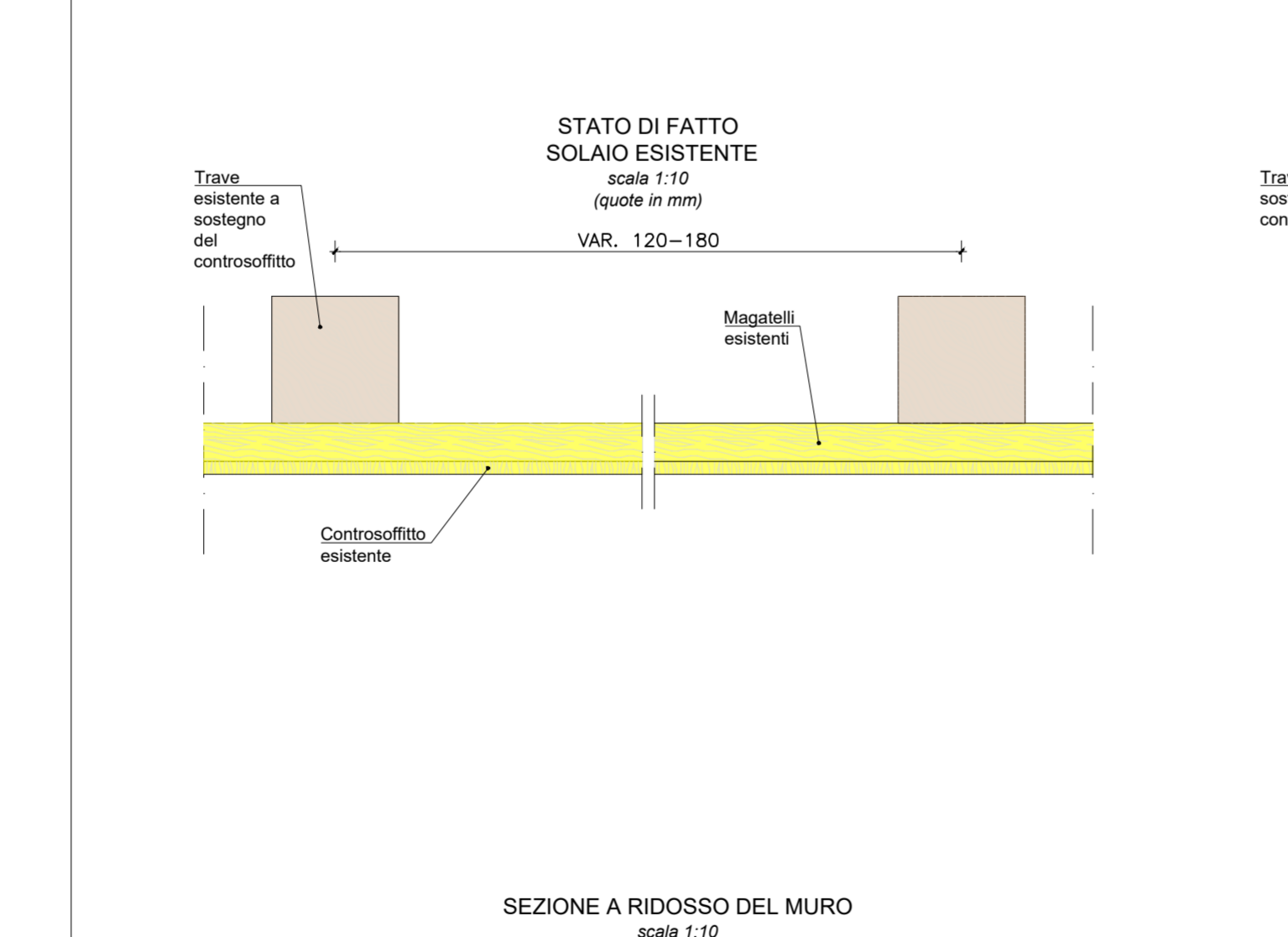
4. INERIMENTO DELLA RESINA NEI FORI.

5. POSA DELLA PASTRA AD INTRADOSSO TRAVE PREVIA STERURA DI ADESIVO MINERALE EPOSSIDICO TIPO GEOLITE DEL.

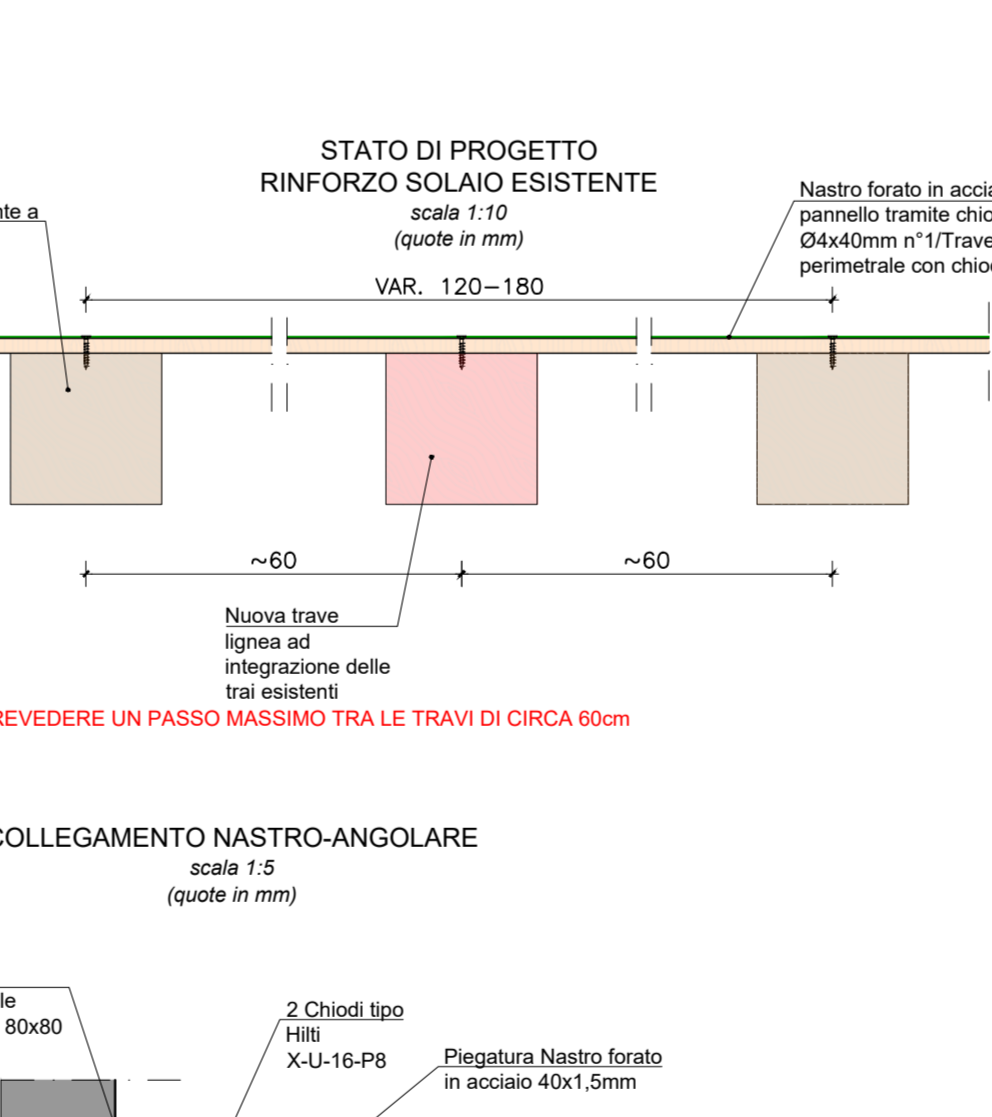
**INTERVENTO 6**  
**NUOVI CORRENTI 10x15 CM AFFIANCATI AI CORRENTI ESISTENTI**



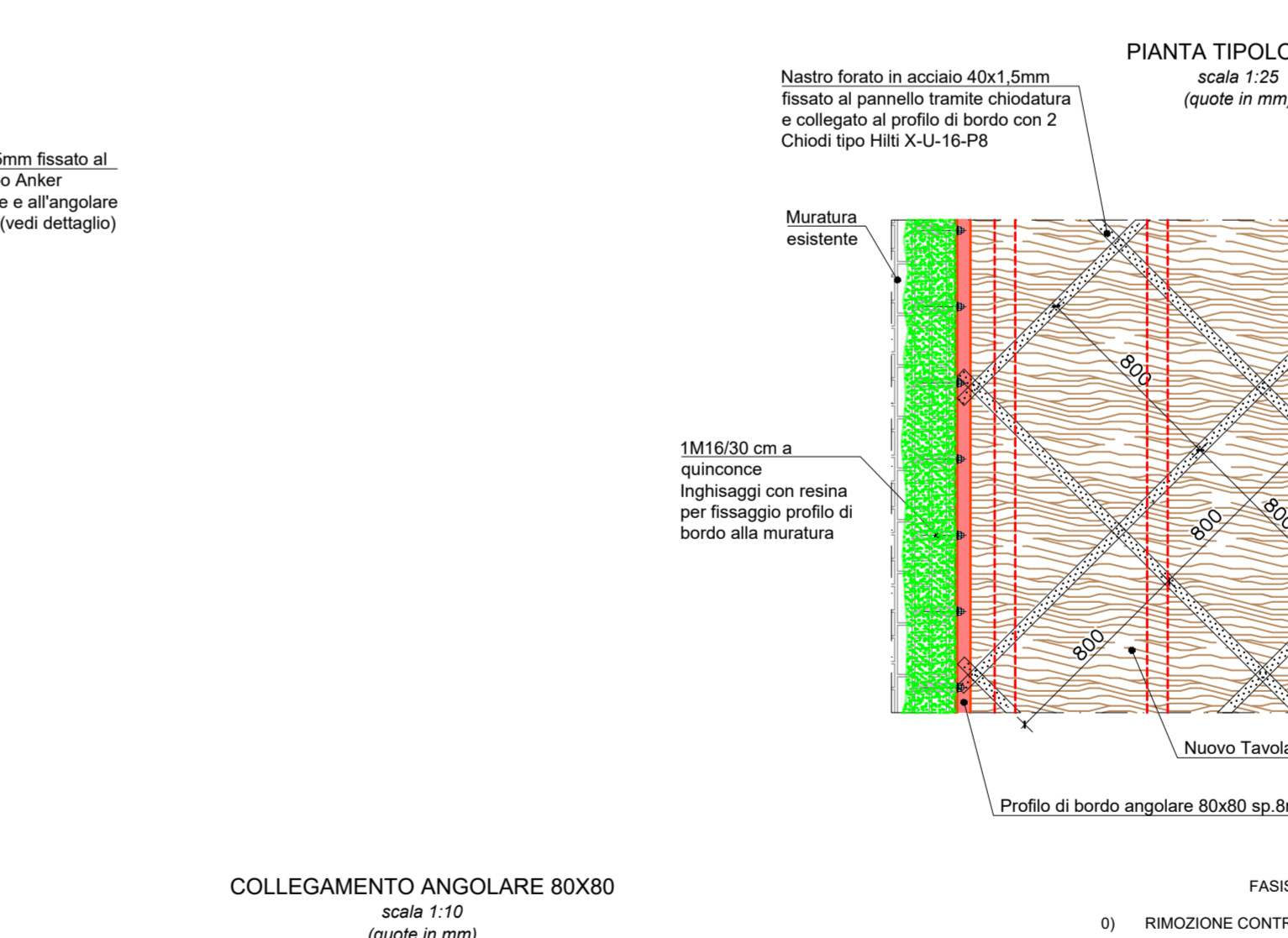
**INTERVENTO 5**  
**RINFORZO SOLAIO E TRAVI IN C.A.**



**INTERVENTO 6**  
**INTEGRAZIONE CARPENTERIA LIGNEA, NUOVO TAVOLATO SOTTOTETTO**



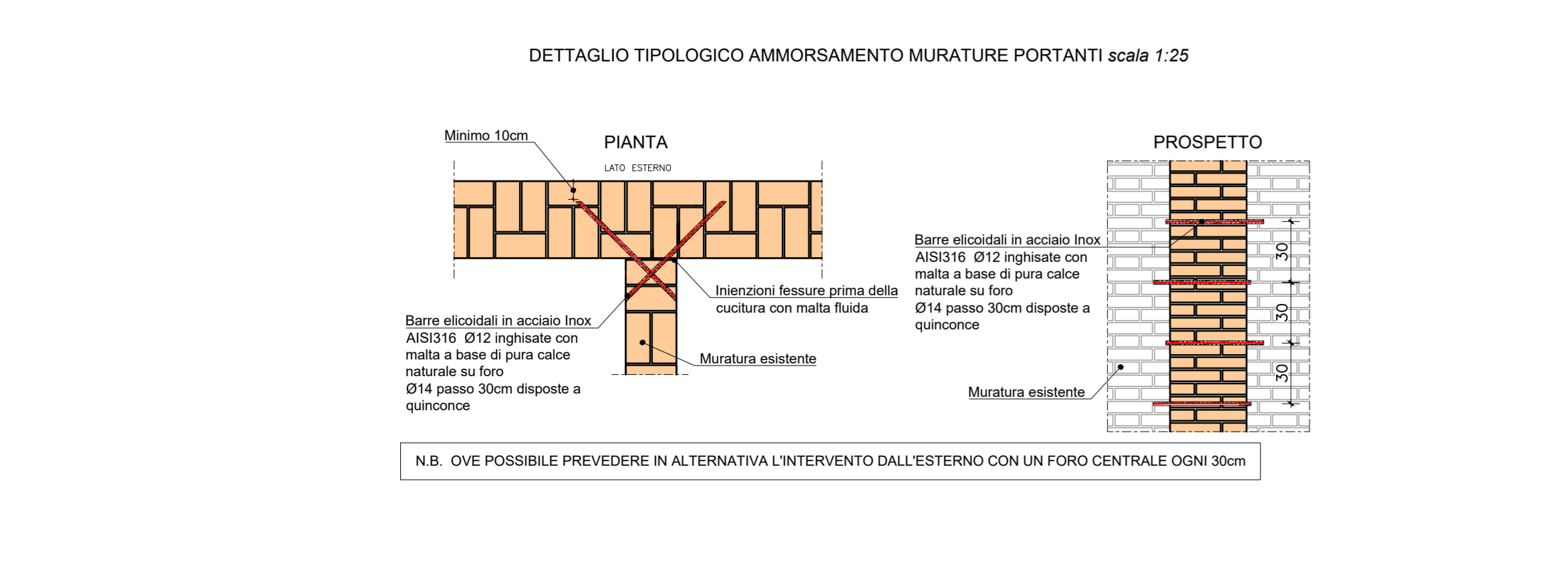
**INTERVENTO 7**  
**AMMORSAMENTO MURATURE**



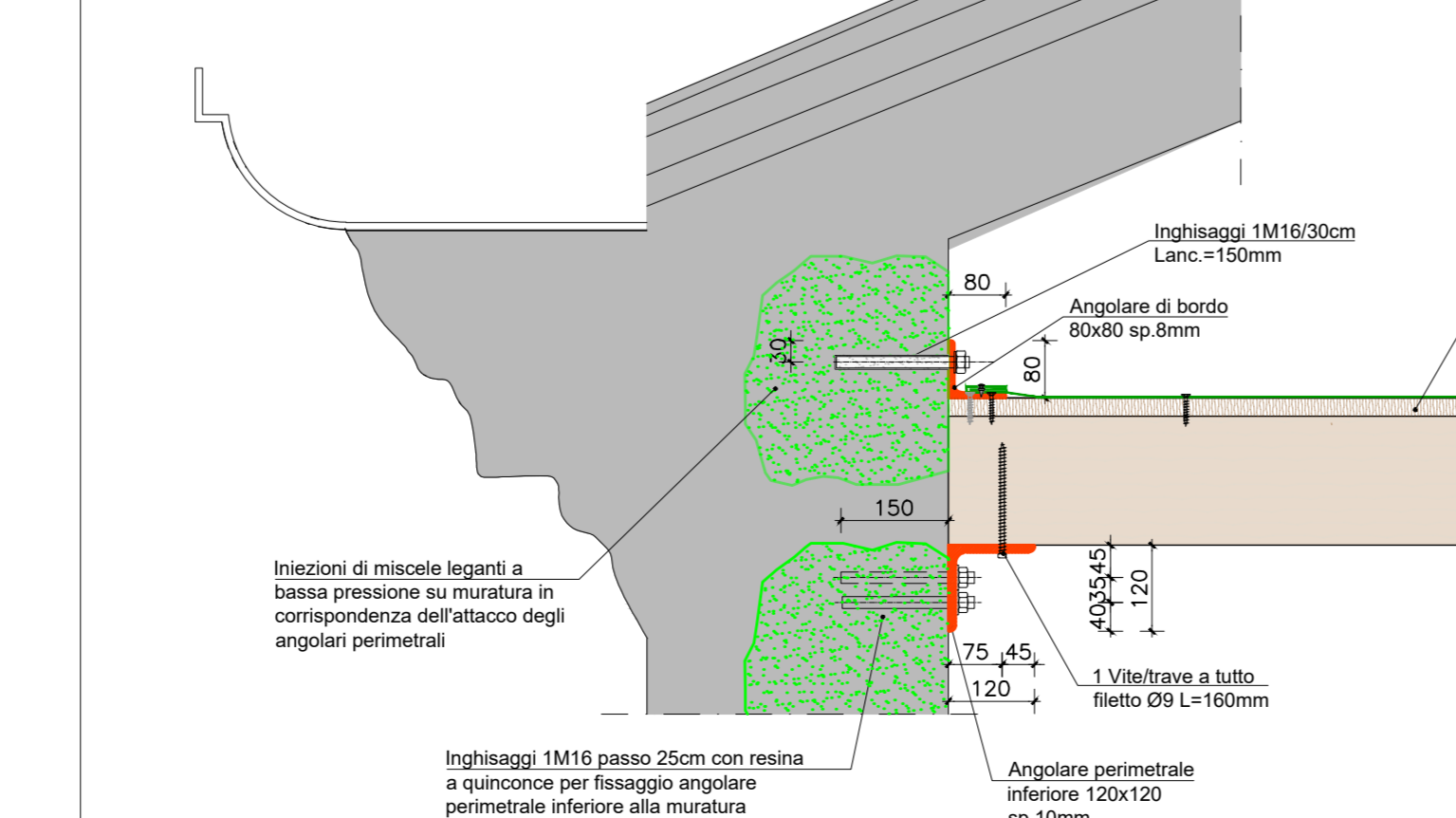
**INTERVENTO 8**  
**CHIUSURA FORI**



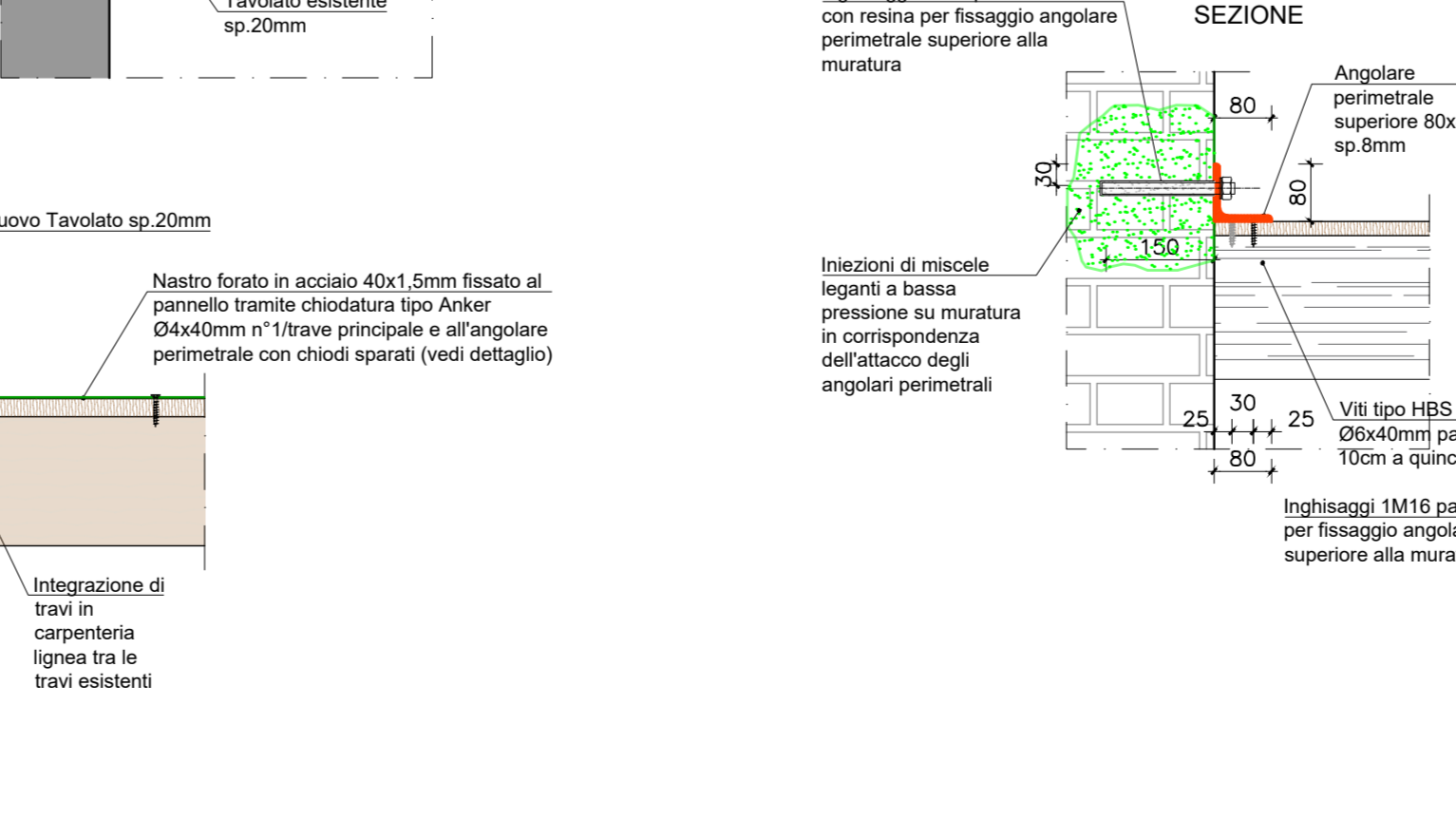
**INTERVENTO 7**  
**AMMORSAMENTO MURATURE**



**INTERVENTO 8**  
**CHIUSURA FORI**



**INTERVENTO 9**  
**APERTURA FORI**



**INTERVENTO 10**  
**INTEGRAZIONE CARPENTERIA LIGNEA, NUOVO TAVOLATO SOTTOTETTO**



07/13/2025	EMISSIONE	00
DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REVISIONE N.

PROGETTISTA	PROGETTISTA	PROGETTISTA
ENETEST	ENETEST	ENETEST
ENETEST	ENETEST	ENETEST
ENETEST	ENETEST	ENETEST

PROGETTO ESECUTIVO PER IL COMPLETAMENTO DEL RESTAURO DEL FABBRICATO UFFICIO DAZI E DIREZIONE E TRIPPERIE - PRIMO STRADIC	PROGETTO ESECUTIVO PER IL COMPLETAMENTO DEL RESTAURO DEL FABBRICATO UFFICIO DAZI E DIREZIONE E TRIPPERIE - PRIMO STRADIC
Via Alvise Coraro n. 1 PADOVA (PD)	Via Alvise Coraro n. 1 PADOVA (PD)
COMMITTENTE	COMMITTENTE
COMUNE DI PADOVA	COMUNE DI PADOVA
ELABORATO	ELABORATO
OS_TAV.09	OS_TAV.09
PROGETTO STRUTTURALE	PROGETTO STRUTTURALE
EDIFICIO A B - STATO DI PROGETTO	EDIFICIO A B - STATO DI PROGETTO
DETTAGLI 1 DI 2	DETTAGLI 1 DI 2

DATA	NOVEMBRE 2025
SCALA	Varie
RIF. COMMESSA	24100
STATO	ESE
APPROVATO DA	MG
DISEGNATO DA	RM
FORMATO	A0
NOME FILE	APPR_67_ESE_OS_TAV_09_rev00