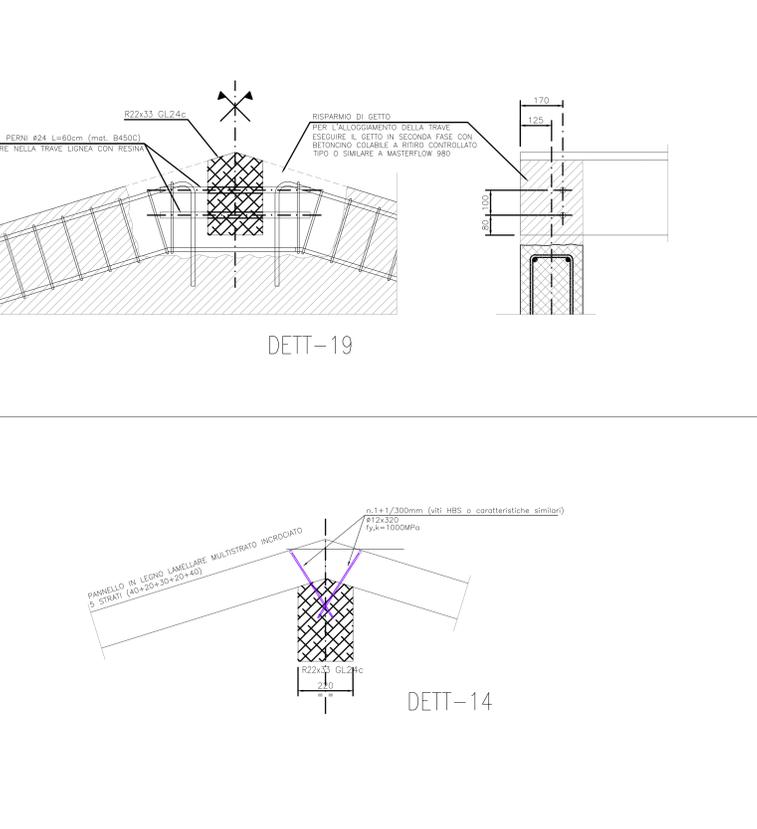
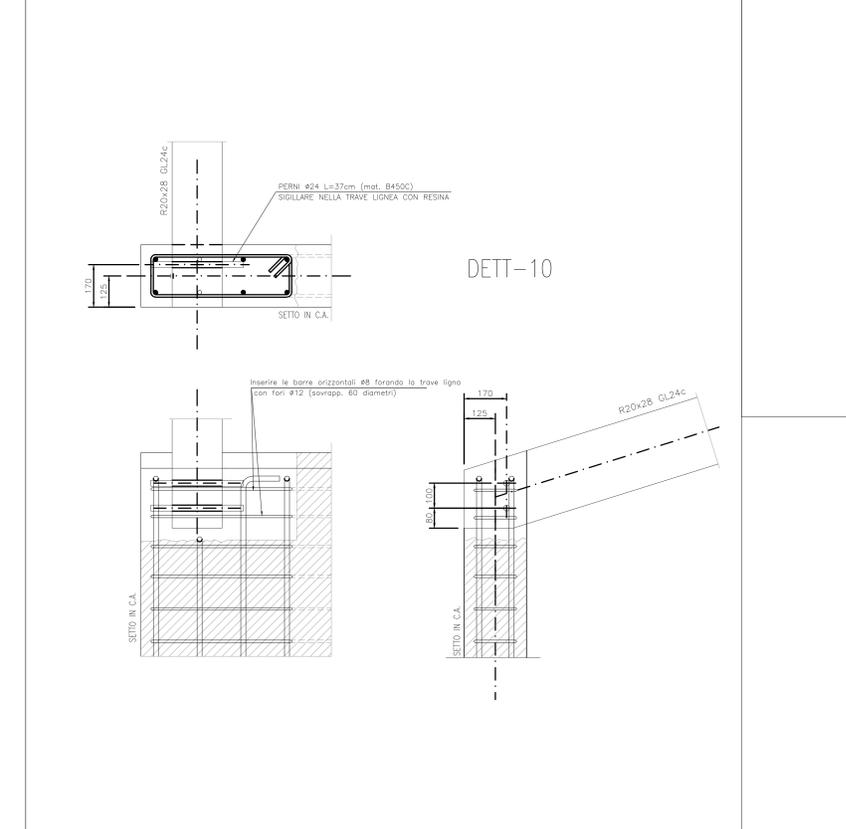
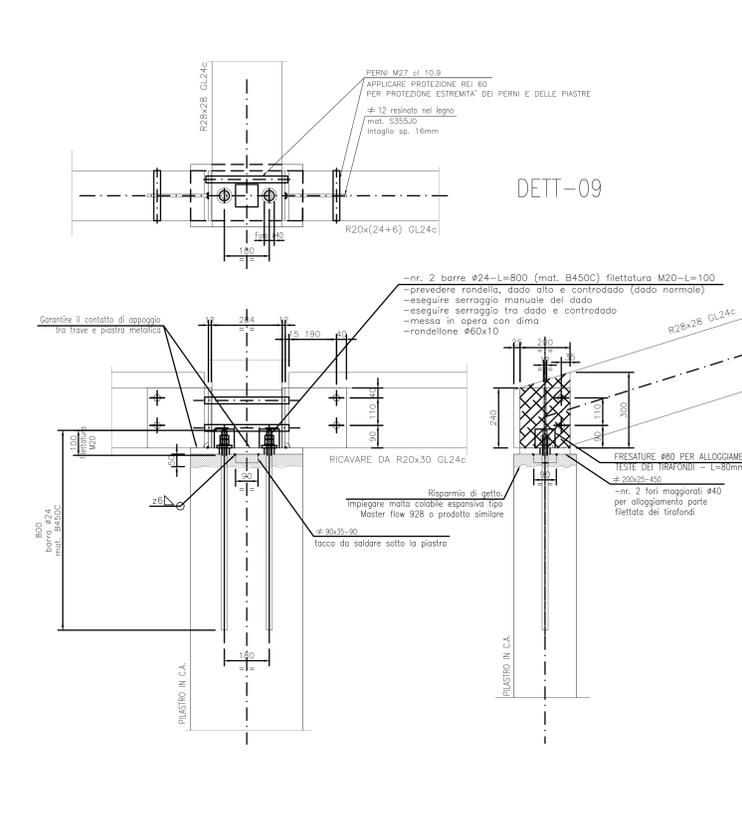


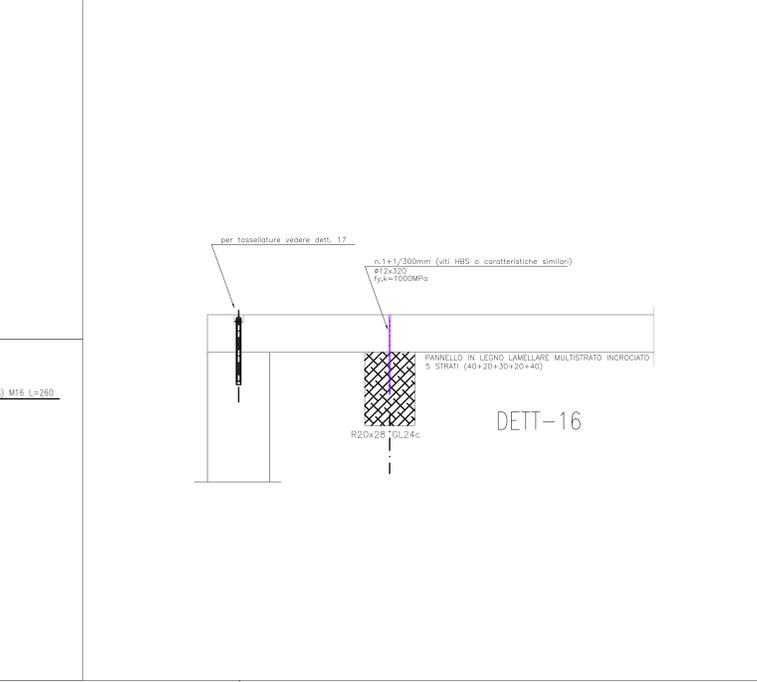
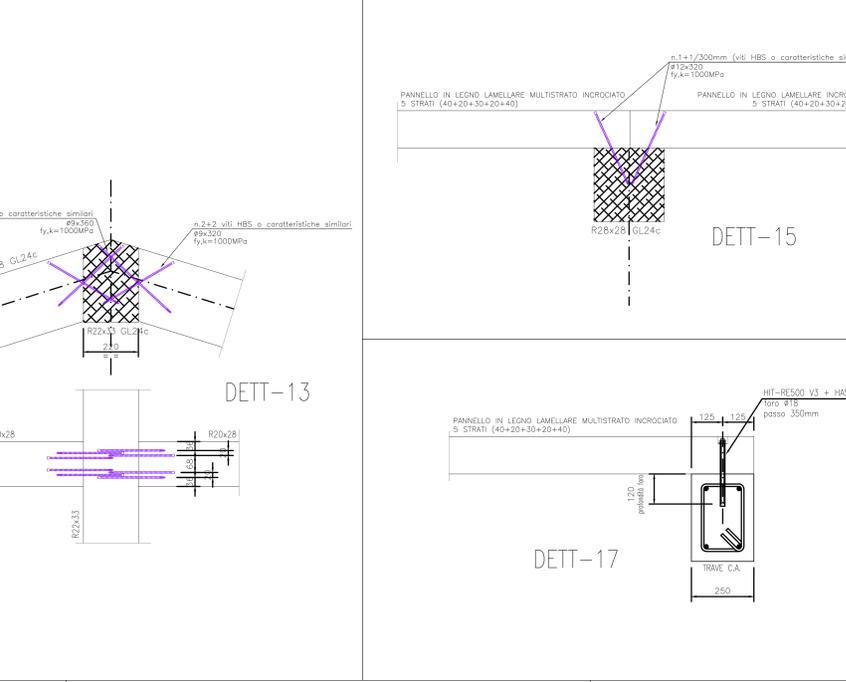
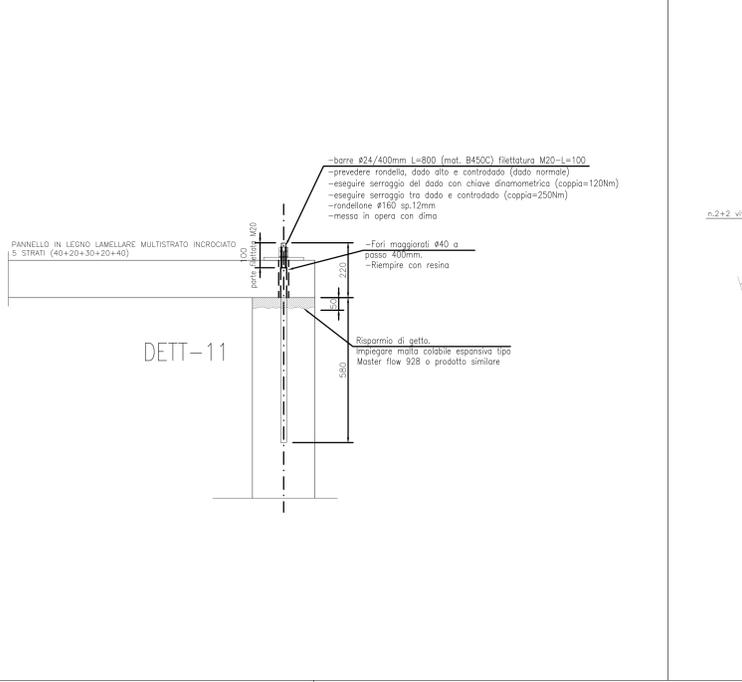
MATERIALI

- Elementi lignei**
Realizzare i piani falda della nuova copertura dell'edificio e della scala del ballatoio in multistrato incrociato di abete di spessore 150mm, con classe di resistenza GL24c.
Realizzare la pensilina sopra al porticato di ingresso dell'ed A (a livello del primo piano) con un orizzontamento in multistrato di abete di spessore 27mm, con classe di resistenza GL24c.
I nuovi elementi lignei (travi e capriate) sono previsti in legno lamellare e caratterizzati dalla essenza e classe di resistenza GL24c.
- Bioacca per ancoraggio**
Il collegamento tra la nuova struttura e l'edificio adiacente deve essere ripristinato tramite degli ancoraggi realizzati con barre di acciaio B450C ad armatura migliorata + bioacca fluida colabile e pompabile da confezionare con legante tipo o similare a MapeWall inietta & Consolida
- Malta colabile espansiva**
Impiegare malta cementizia colabile espansiva premiscelata tipo o similare a BASF Masterflow 928 per per il riempimento di spozzi di spessori minori di 8cm
- Betoncino colabile espansivo**
Impiegato betoncino cementizio premiscelato espansivo adatto alla messa in opera mediante colaggio per realizzare getti di allestimento medio e grosso spessore (superiore a 8 cm) tipo o similare a BASF Masterflow 980
- Perni per legno**
Impiegare perni in acciaio di classe 10.9
- Viti per legno**
Impiegare connettori tutto filetto a testa svasata o esagonale con resistenza a snervamento caratteristica pari a $f_{yk} = 1000$ MPa
- Muratura vespaio**
Per la realizzazione del vespaio di piano terra utilizzare blocchi in c/cs vibrocompressi semipieni portanti di categoria 1 (sistema di Attestazione 2+) con marcatura CE e malta cementizia premiscelata conforme alla norma UNI-EN 998-2, appartenente alla classe M15.
- Sistema di ancoraggio**
Il sistema di ancoraggio previsto a progetto è costituito da tasselli chimici tipo o similare a HILTI HIT-RE500 V3 + HAS-U(8.8) appartenente alla categoria di prestazione sismica C2 per applicazioni strutturali.



LEGENDA

■ OPERE ESEGUITE



PER NOTE GENERALI E CARATTERISTICHE C.A. VEDI TAV. 00_PDE_ST_A_03_DETtagli GENERALI
PER CARATTERISTICHE ACCIAIO DA CARPENTERIA VEDI TAV. 00_PDE_ST_A_01_DETtagli PIANO PRIMO

**RISTRUTTURAZIONE E AMPLIAMENTO DELLA SCUOLA DI SANTA CRISTINA
NUOVA SEDE DELL'INFANZIA E PARTE DELLA PRIMARIA
CUP E55B1800250006**

STUDIO GEOTECNICO BARATTI
Via D'Azeglio 24 - Torino (TN)
Tel. 011 234991 - mail: info@geotecnico.it

POOLMILANO S.r.l.
Via Marconi 10 - Milano (MI)
Tel. 02 3323272 - mail: info@poolmilano.it

ING. MATTIA VIGANÒ
Via Donatori di Sangue 11 - Casale Monferrato (AI)
Tel. 015 921194 - mail: mattia.vigano@cremascuola.it

**PROGETTO DI RIAGGIUDICAZIONE ESECUTIVO
DETTAGLI COPERTURA**

REVISIONE	FASE	TIPO	ARGOMENTO	NUMERO	SCALA
03	PRE	ST	A	02	1:10
DATA	CODICE COMMESSA	REDAZIONE	VERIFICATO	APPROVATO	
03 Ottobre 2024	20-003	UN	MG	MB	

RESPONSABILE INTERAZIONE DELLE SPECIALISTICHE	PROGETTAZIONE OPERE ARCHITETTONICHE, STRUTTURALI, ELETTRICHE E COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE PROGETTUALE	PROGETTAZIONE OPERE IMPIANTISTICHE MECCANICHE ED ENERGETICHE	PROGETTAZIONE E RINNOVO ACOUSTICO	RELAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA
ING. MARCO BIANCHI	ING. MARCO BIANCHI	ING. MARCO BIANCHI	ING. MATTIA VIGANÒ	ING. SIMONE BARATTI

DATA	DESCRIZIONE	EMISSORE
01	Luglio 2022	Emissione per PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO
01	Giugno 2022	Revisione PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO
02	Maggio 2024	Progetto di Riaggiudicazione Esecutivo
03	Ottobre 2024	Progetto di Riaggiudicazione Esecutivo - Recepimento Prescrizioni VVF
Emissione / revisione	Data	Riferimento emissione / relazione