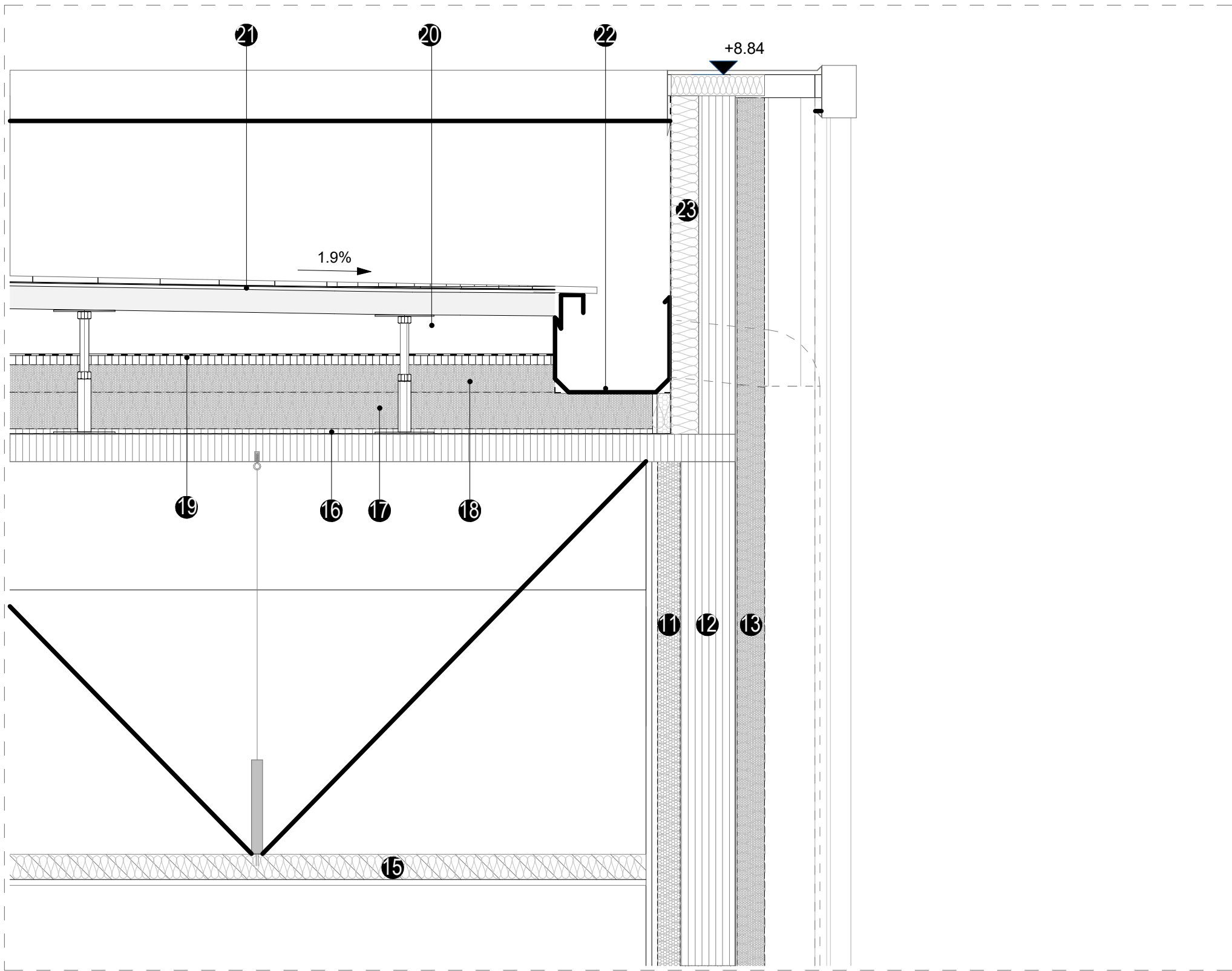
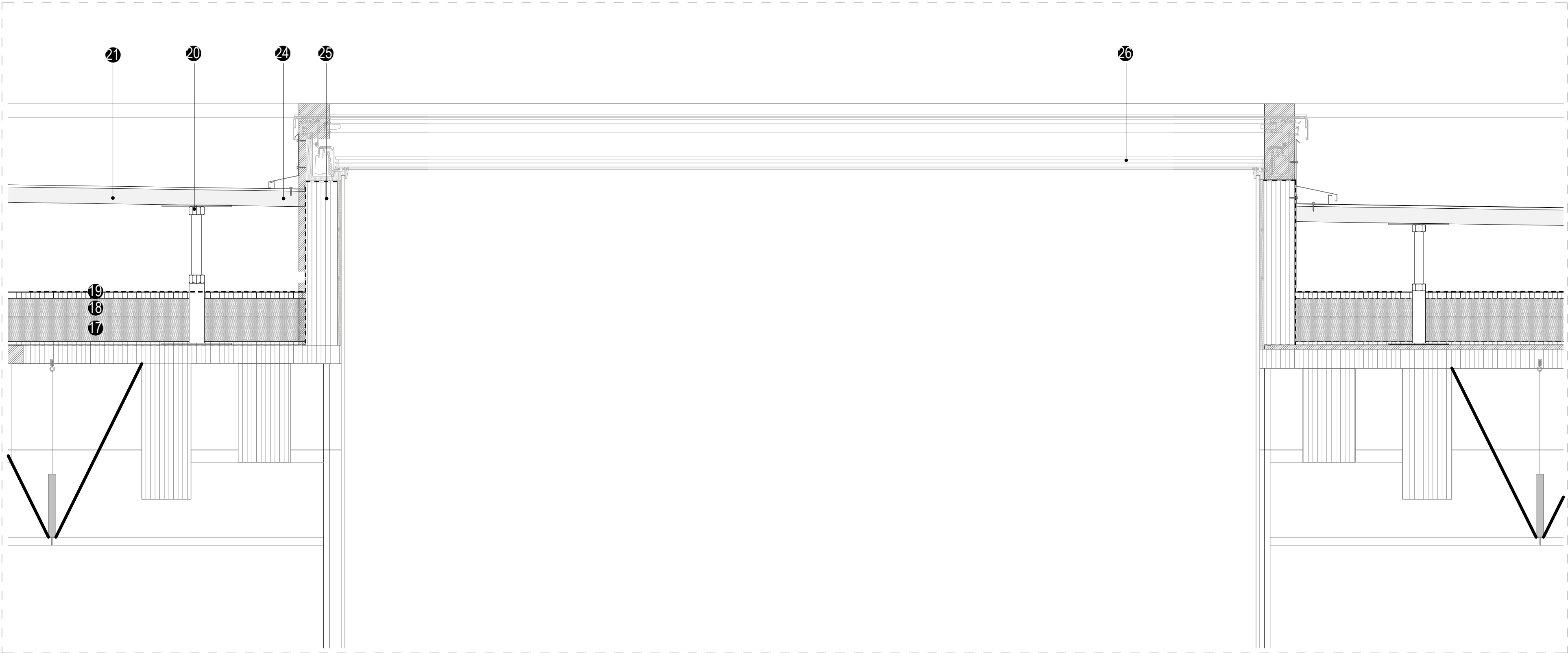




Sezione BB' - Dettaglio 3

Scala : 1 : 10



Sezione BB' - Dettaglio 2

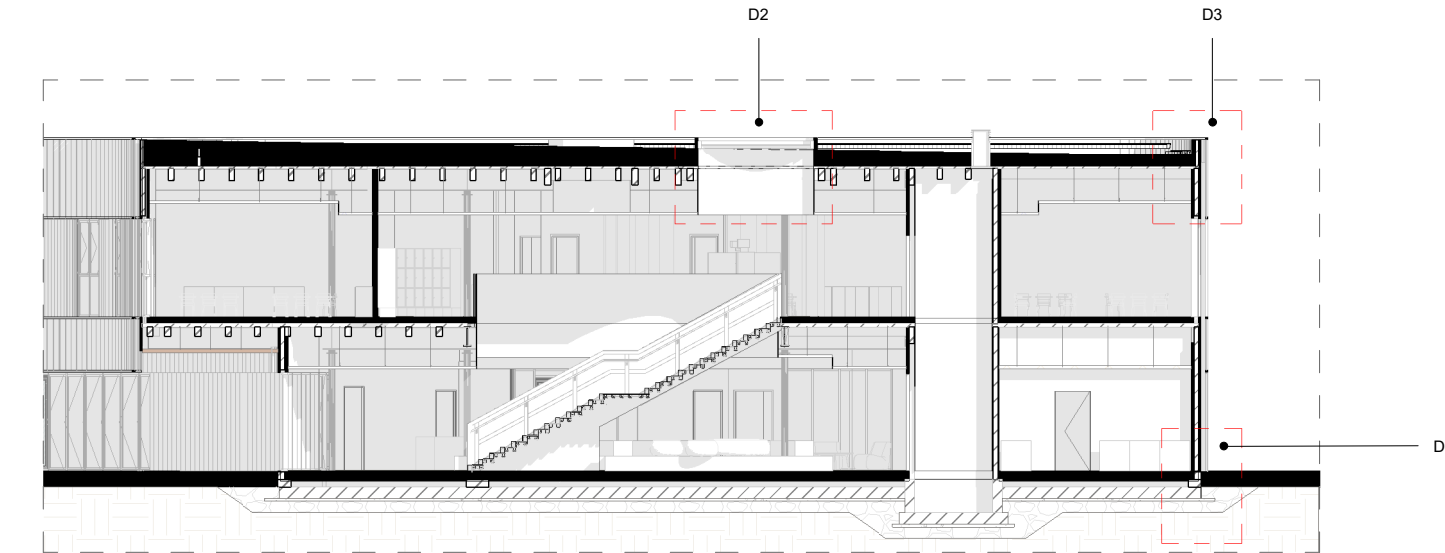
Scala : 1 : 10

LEGENDA

- 1 - Terreno
- 2 - Ghiaia di riempimento per drenaggio - sp. 30 c
- 3 - Tubo di drenaggio
- 4 - Geotessuto e pavimentazione esterna in calcestruzzo drenante - sp. 10 cm
- 5 - Parete perimetrale controterra. Composta dall'esterno verso l'interno da: Membrana bugnata, guaina impermeabilizzante, pannello in vetro cellulare tipo Foamglas T3 (da 5 cm) o similare e imprimitura a base bituminosa - sp.7 cm
- 6 - Platea di fondazione (Per maggiori dettagli vedere elaborati strutturali)
- 7 - Vespaio aerato mediante il posizionamento su piano preformato di elementi plastici tipo CUPOLEX o similari di altezza 10 cm e getto di riempimento con calcestruzzo sp. 5 cm.
- 8 - Pannello isolante in polistirene espanso estruso (XPS) - sp. 10 cm
Barriera al vapore con foglio in polietilene
Isolamento acustico sotto pavimento, realizzato con strato di polietilene espanso, con struttura a celle chiuse, estruso o reticolato, in rotoli - sp. 0,4 cm
- 9 - Sottofondo di riempimento in alleggerito - sp. 10 cm
- 10 - Massetto e successiva pavimentazione in ceramica
- 11 - Controparete interna in doppio pannello di cartongesso (12,5 mm l'uno) a struttura singola da 5 cm
- 12 - Telaio strutturale in xlam
- 13 - Isolamento esterno in lana di roccia da 12 cm e telo a tenuta dell'aria
- 14 - Rivestimento di facciata realizzato con lastre di alluminio preverniciato
- 27 - Tubazione aerazione vespaio

- 15 - Controsoffitto continuo a lastre di gesso rivestito forate 8/15/20 completi di materassino acustico in lana di roccia 4 cm e con sistema di giunto invisibile. Realizzato con lastra in gesso rivestito perforata. Sottostruttura in acciaio zincato, con controventi antisismici
- 16 - Barriera al vapore con membrana elastoplastomerica e materassino acustico
- 17 - Pannello in lana di roccia 8 cm, con interposti magatelli
- 18 - Pannello in lana di roccia 6 cm, con interposti magatelli a supporto assito sovrastante
- 19 - Sottomanto continuo in tavole di abete - sp. 2 cm
Telo di impermeabilizzazione traspirante
- 20 - Piedino ad altezza regolabile e profili omega di supporto, distanza di posa tra i piedini 70 cm
- 21 - Sistema di copertura a giunti drenanti, composto da lastre in alluminio - sp. 0,7 mm
- 22 - Canale di gronda in lamiera zincata - sp. 0,6 mm
- 23 - Pannello isolante in polistirene espanso estruso (XPS), a elevato valore termoisolante di resistenza a compressione, per utilizzo a cappotto - sp. 6 cmù

- 24 - Lattoneria di bordo
- 25 - Telaio ligneo
- 26 - Lucernario in profilati d'alluminio estruso a taglio termico, vetro stratificato basso emissivo



Sezione BB' - Dettaglio 1

Scala : 1 : 10

NOTE E PRESCRIZIONI

- La messa in opera di tutti i materiali è subordinata ad approvazione della DL, mediante controllo delle campionature e verifica delle certificazioni.
- Tutti i colori e le opere di finitura devono essere eseguite previa campionatura ed esplicita approvazione della DL.
- Tutte le misure, le distanze, le quote altimetriche e le pendenze devono essere preliminarmente verificate in cantiere in accordo con la DL.
- Ove gli elaborati non fossero esaustivi si deve fare riferimento al capitolato speciale di appalto ed alla DL senza procedere ad interpretazioni

COMUNE DI Fornovo San Giovanni	PROVINCIA DI BERGAMO	COMMITTENTE Comune di Fornovo San Giovanni
Nuovo Campus Scolastico con strutture sovracomunali per l'aggregazione, lo sviluppo e la socialità permanente dei minori		
SCUOLA PRIMARIA E SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO		
CUP F15E21000070006		
Realizzato con il contributo di: REGIONE LOMBARDIA Direzione Generale Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione		
UNITA' ORGANIZZATIVA EDILIZIA SCOLASTICA, ASSE I POR FESR 2014-2020 E INTERVENTI PER LA RIPRESA ECONOMICA PIANO LOMBARDIA - BANDO "SPAZIO ALLA SCUOLA" (Decreto n. 17935 del 21/12/2021)		
Regione Lombardia		R.U.P. Ing. Fabio Carminati

PROGETTO ESECUTIVO



FRN_E_ARC_016

PARTICOLARI COSTRUTTIVI

PROGETTISTI			
SETTANTA7 s.r.l. arch. Daniele Rangone arch. Elena Rionda		ing. Fabio Corbani ing. Ferruccio Galmozzi	
Goggia & Associati Studio di Ingegneria ing. Bruno Naldini		OPERA MISTA s.r.l. ing. Carlo Micheletti	
COLLABORATORI E CONSULENTI	REV.	Data	Descrizione
arch. Giuseppina Vastola, ing. Simone Donato, arch. Stefano Scotti	00	03/09/24	Prima Emissione
Consulente tecnico in acustica: geom. Arianna De Ferrari Rollieri	01	18/09/24	Seconda Emissione