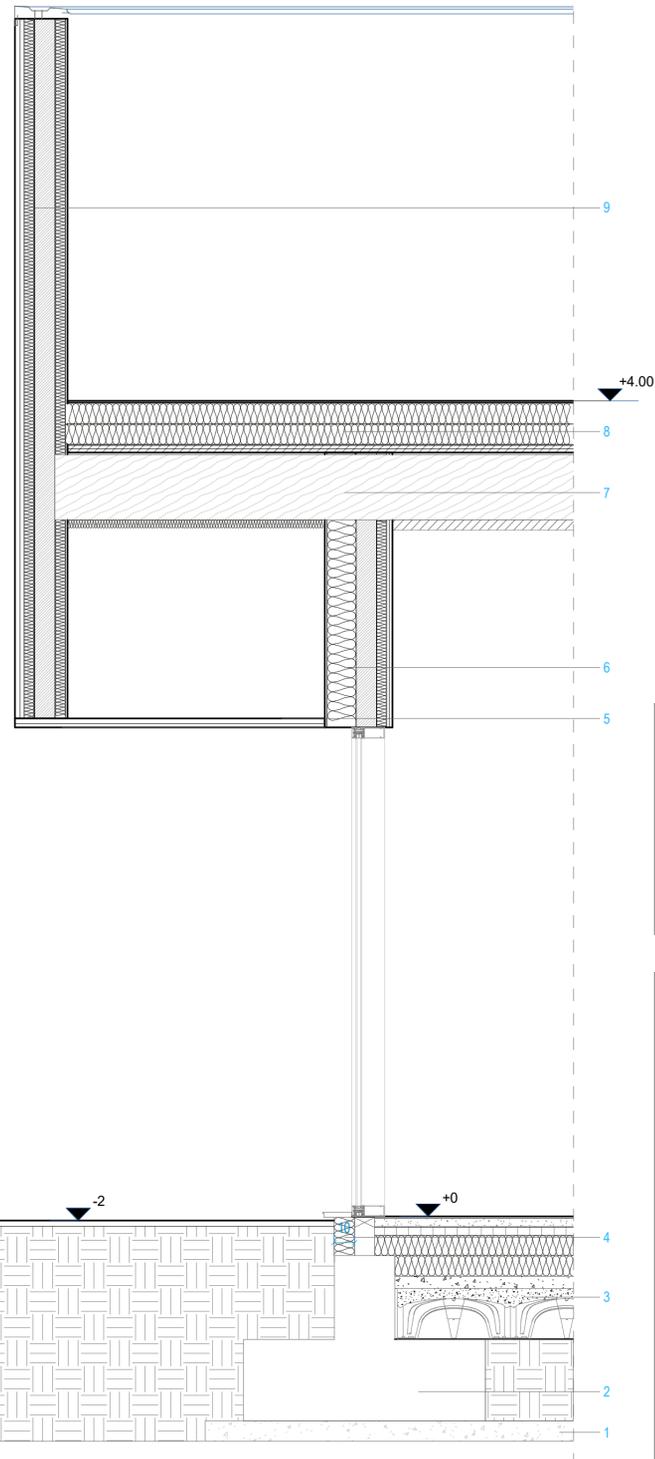
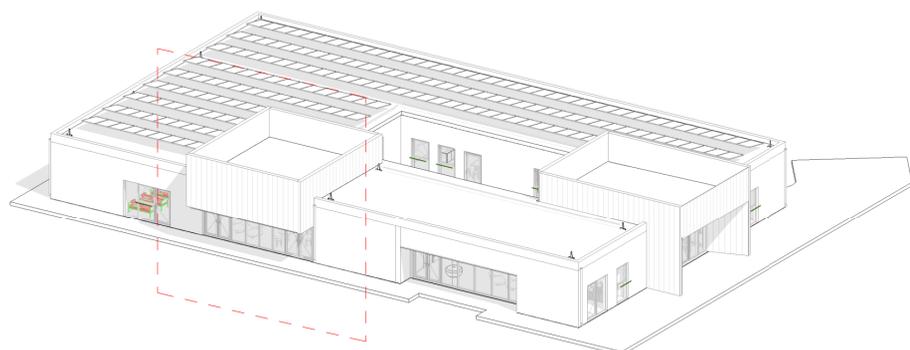


Particolare di facciata

Scala : 1 : 20



Sezione

Scala : 1 : 20

Sezione della facciata

1. Magrone 10 cm
2. Fondazione in C.A.
3. Pavimentazione in gomma
 - Massetto sabbia e cemento sp. 4cm
 - Isolamento acustico
 - Pacchetto riscaldamento a pavimento composto da pannelli isolanti e tubazioni di acqua in polietilene
 - Pannello isolante in XPS sp. 10 cm
 - Pannello isolante in XPS sp. 10 cm
 - Membrana antiradon
 - Vespaio aerato realizzato con casseri a perdere a cupola
4. Pannello XPS in polistirene estruso per isolamento controterra Sp. 10 cm
5. Controsoffitto esterno in doghe di HPL
6. Rasatura esterna
 - Isolamento a parete di lana di roccia, sp. 14 cm
 - Sistema per freni al vapore e barriere all'aria
 - stato strutturale in XLAM sp. 10 cm
 - Sottostruttura in lamiera zincata sp. 5 cm
 - lastra in cartongesso sp. 1,25 cm
 - lastra in cartongesso sp. 1,25 cm
7. Struttura in legno lamellare, sp. 32 cm
8. Manto di copertura in lamiera di alluminio
 - Membrana drenante antirombo
 - Membrana impermeabile a base di bitume ibid
 - Vetro cellulare in grani compatto
 - Vetro cellulare in grani compatto
 - Membrana di barriera al vapore
 - Pannello OSB sp. 1,8 cm
 - Pannello OSB sp. 1,8 cm
9. Doghe esterne in HPL
 - Listello grezzo in legno di abete, sp. 2 cm
 - Strato strutturale in XLAM - sp. 10 cm
 - Isolante in lana minerale - sp. 5 cm
 - Rasatura esterna

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 Empoli (FI)

Lavori di ristrutturazione dell'asilo nido "Stacciaburatta" mediante parziale demolizione e nuova costruzione.
CIG 8704808ACC - CUP C73H19000750002

Responsabile Unico del procedimento: Geom. Ugo Reali



APRILE 2022

PROGETTO DEFINITIVO

Raggruppamento temporaneo di professionisti:

Coordinatore gruppo progettazione, Responsabile dell'integrazione delle prestazioni; Progettista opere architettoniche, Progettista opere strutturali, Direttore Operativo Strutturale:

- Ing. Gianni Stolzoli

Progettista e Direttore Operativo Impianti Elettrici, Progettista Impianti Idraulici e Meccanici, Direttore Operativo Impianti Meccanici e Idraulici e Coordinamento della Sicurezza:

- Ing. Mauro Paci

Progettista opere architettoniche, Progettista opere strutturali:

- Arch. Elena Rionda

Tecnico competente in acustica ambientale:

- Dott. P.I. Daniele Severi

Geologa:

- Geo. Benedetta Chiodini

Progettazione Impianti Idraulici e Meccanici, Tecnico Abilitato Antincendio:

- Ing. Riccardo Valderini

Giovane Professionista Collaboratore alla progettazione architettonica:

- Ing. Niccolò Stolzoli

Elaborato:

EMP_D_ARCH_010

STRALCIO FACCIATA OPACA