

massetto cementizio a 3,5 q.li di cemento 325 per mc con rete elettrosaldata Ø 5 15x15 cm
 soletta in c.a. armata con rete elettrosaldata ø6 15x15 cm
 manto impermeabile continuo in guaina poliretanica trattata cromaticamente, anche per formazione
 canale di gronda, pigmentata a colore opaco e UV protetta, spessore minimo 2,2 + 2,5 mm
 cordolo in c.a.

racordo a sguiscia eseguito in sito mediante
 posa di sigillante poliuretano a medio modulo

tavellone laterizio
 rete portainonaco in fibra di vetro

discedente in pvc rigido ø 80

blocco in laterizio tipo Porotherm BIO 20-33/19 T, spessore 20 cm

capotto termico tipo spiderEX K8 Rexpol in EPS, sp. 10 cm, e intonaco sp. 2,5 cm

tinteggiatura silossanica per esterni, di finitura, colore prevalente RAL 9010
 murici laterizi

colbenzazione in pannelli di polistirene estruso, spessore 5+5 cm
 barriera al vapore

sofio portante in lastre prefabbricate tipo *predalle*, spessore 4+25+6 cm

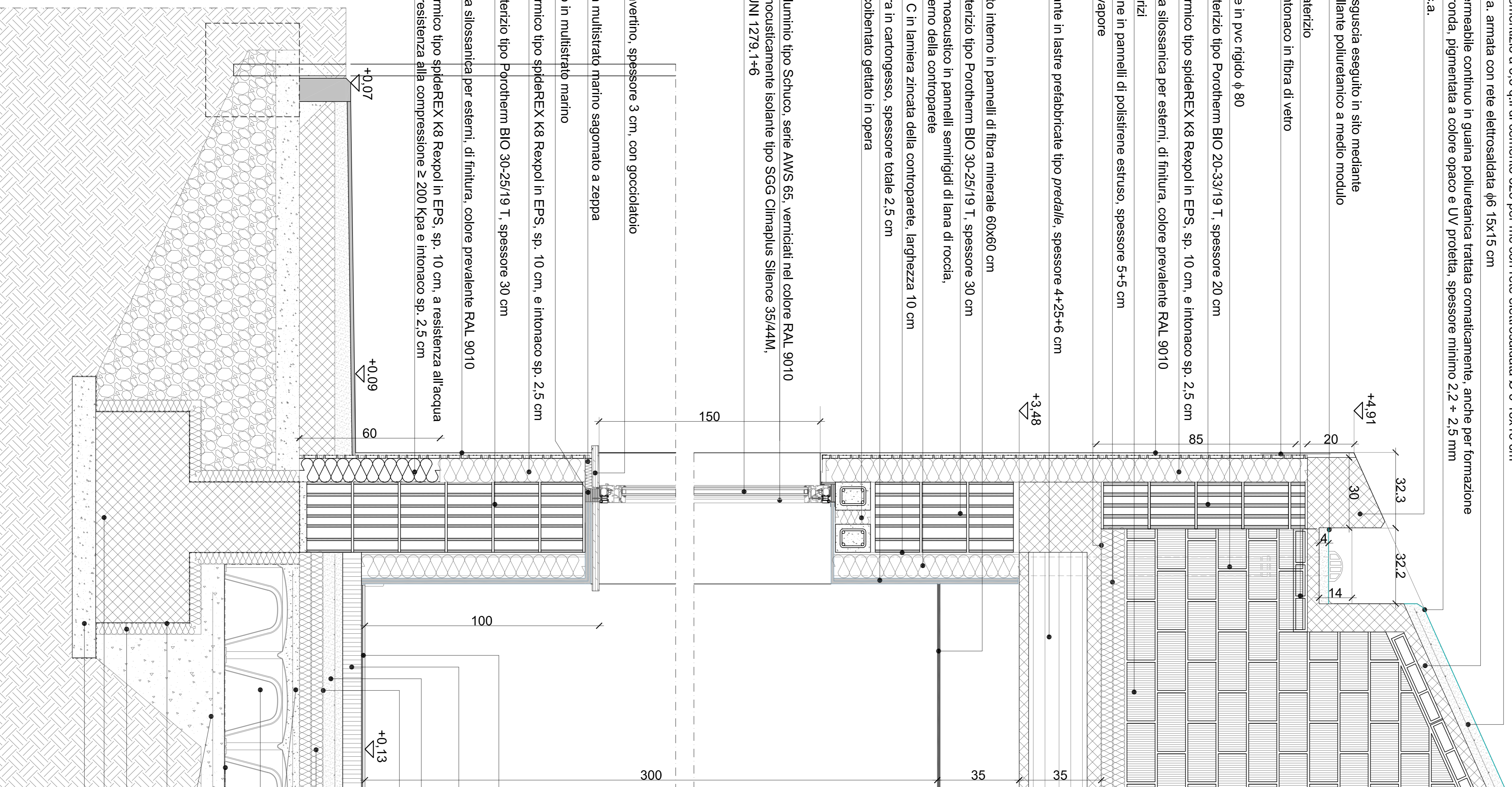
controsoffitto interno in pannelli di fibra minerale 60x60 cm

blocco in laterizio tipo Porotherm BIO 30-25/19 T, spessore 30 cm
 isolante termoacustico in pannelli semirigid di lana di roccia,
 posto all'interno della controparete

montante a C in lamiera zincata della controparete, larghezza 10 cm
 doppia lastra in cartongesso, spessore totale 2,5 cm

architrave colbenzato gettato in opera

infixso in alluminio tipo Schuco, serie AWS 65, verniciati nel colore RAL 9010
 vetrata termocusticamente isolante tipo SGG Climaplus Silence 35/44M,
 certificata UNI 1279.1+6



pavimento in gres fine porcellanato posato a colla
 massetto per riscaldamento a piastra radiante,
 compreso pannello isolante portabuffazioni
 massetto cementizio di sacrificio armato con
 rete elettrosaldata ø5 15x15 cm
 barriera al vapore

colbenzazione in pannelli di polistirene estruso,
 spessore 5+5 cm
 getto di completamento in cls armato con
 rete elettrosaldata ø6 15x15 cm
 casseri plastici modulari a perdere, altezza 27 cm
 barriera all'umidità di risalita in doppio
 strato di fogli di polietilene
 magrone cementizio armato con
 rete elettrosaldata ø5 15x15 cm
 impermeabilizzazione

colbenzazione in pannelli di polistirene estruso,
 spessore 5 cm
 struttura portante di fondazione
 magrone cementizio



COMUNE DI TREVÌ Provincia di Perugia

OGGETTO: Art. 10 decreto legge 12 settembre 2012, n. 104 convertito con legge 8 novembre 2013, n.128.
 Piano triennale di interventi per l'edilizia scolastica.
 Regione Umbra - Determinazione Dirigenziale n.1056 del 03-03-2015.

AMPLIAMENTO DELLA SCUOLA ELEMENTARE DI BORGO
 TREVI FINALIZZATO ALLA CONCENTRAZIONE DEL CICLO
 DI STUDI, PREVIA DEMOLIZIONE DELL'EDIFICIO SCUOLA
 EX-MATERNA IN STATO DI PERICOLO

PROGETTO ESECUTIVO - ELABORATI ARCHITETTONICI

ELABORATO:
A
P1
 TITOLO:
 PARTICOLARI COSTRUTTIVI
 chiusura verticale e copertura - sezione verticale tipologica

PROFESSIONISTI INCARICATI

Progetto architettonico
HOF PRO
 dott. Ing. **Alessio Barini** - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia, A.O. n. 1, via S. Andrea, 10 - 06100 Perugia (PG) - tel. 075/5201791 - fax: 075/5202259
 e-mail: a.barini@hofpro.it - a.barini@uniroma1.it - a.barini@uniroma2.it
 Codice Fiscale: 89415536206 - P. IVA: 0198440544

Progetto strutturale e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione
HOF PRO
 dott. Ing. **Roberto Salari** - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia, A.O. n. 1, via S. Andrea, 10 - 06100 Perugia (PG) - tel. 075/5201791 - fax: 075/5202259
 e-mail: r.salari@hofpro.it - r.salari@uniroma1.it - r.salari@uniroma2.it
 Codice Fiscale: 01479130853 - P. IVA: 0178130854

Progetto impianti tecnologici, fogliari, antiridondanti
 dott. Ing. **Chiara Neri** - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia, A.O. n. 1, via S. Andrea, 10 - 06100 Perugia (PG) - tel. 075/5201791 - fax: 075/5202259
 e-mail: c.neri@hofpro.it - c.neri@uniroma1.it - c.neri@uniroma2.it
 Codice Fiscale: N.L. 03475910530 - P. IVA: 0194262542

CONSULENTI
 coordinamento della struttura - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia, A.O. n. 1, via S. Andrea, 10 - 06100 Perugia (PG) - tel. 075/5201791 - fax: 075/5202259
 e-mail: c.neri@hofpro.it - c.neri@uniroma1.it - c.neri@uniroma2.it
 06024 Fagnano (PG) - via Marconi, 60
 06024 Fagnano (PG) - via S. Andrea, 10
 coordinamento degli impianti meccanici
 dott. Ing. **Andrea Fracchi** - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia, A.O. n. 1, via S. Andrea, 10 - 06100 Perugia (PG) - tel. 075/5201791 - fax: 075/5202259
 e-mail: a.fracchi@hofpro.it - a.fracchi@uniroma1.it - a.fracchi@uniroma2.it
 06024 Fagnano (PG) - via S. Andrea, 10
 coordinamento impianti elettrici
 dott. Ing. **Luca Deledda Magri** - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia, A.O. n. 1, via S. Andrea, 10 - 06100 Perugia (PG) - tel. 075/5201791 - fax: 075/5202259
 e-mail: l.deledda@hofpro.it - l.deledda@uniroma1.it - l.deledda@uniroma2.it
 06024 Fagnano (PG) - via S. Andrea, 10

COLLABORATORI
 dott. Ing. **Luca Deledda Magri** - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia, A.O. n. 1, via S. Andrea, 10 - 06100 Perugia (PG) - tel. 075/5201791 - fax: 075/5202259
 e-mail: l.deledda@hofpro.it - l.deledda@uniroma1.it - l.deledda@uniroma2.it
 06024 Fagnano (PG) - via S. Andrea, 10

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: dott. Ing. Silvia Brusasco

AGGIORNAMENTI: gennaio 2019

SCALE: 1:10

DATA: dicembre 2018