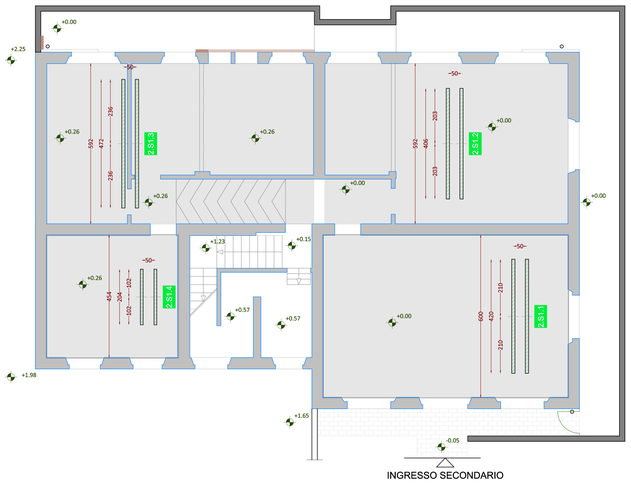
PIANTA PIANO TERRA/SEMINTERRATO (PRIMO IMPALCATO)
Scala 1:100



PIANTA PIANO RIALZATO (SECONDO IMPALCATO)
Scala 1:100



LEGENDA DELLO STATO DI FATTO AL CIVILE

Murature e partizioni interne complete di intonaco

LEGENDA DI RILIEVO GEOMETRICO-STRUTTURALE

Solai in laterocomento

Solai in legno

LEGENDA DI KEYPLAN

1. Nuove sottofondazioni in c.a.

1.PF

2. Rinforzo di solai esistenti con FRP

2.Sx.x

3. Incatenamenti, bandelle e cerchiature in acciaio

3a.Px.x u.A — 3a. Bandelle esterne e relative unioni

3b.Px.x — 3b. Cerchiature di forometrie

3c.Px.x cap.1 — 3c. Incatenamenti e relativi capochiave

4. Intonaco armato

4.x

RINFORZO SOLAI DI PRIMO e SECONDO IMPALCATO,
realizzati con utilizzo di materiale composito fibroso FRP, ovvero tessuto in fibra di carbonio unidirezionale stirato ad alto modulo elastico.

INTERVENTO 2.S1.1
DOPPIO STRATO in FRP 350/2800C (600 g/mq)
da posare in corrispondenza dell'intradosso di tutti i travetti del campo di solaio (i=50 cm)

VISTA DAL BASSO



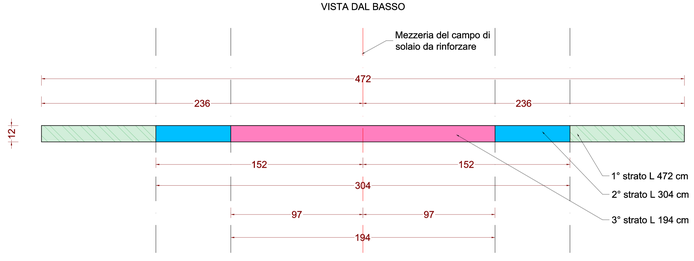
INTERVENTO 2.S1.2
DOPPIO STRATO in FRP 350/2800C (600 g/mq)
da posare in corrispondenza dell'intradosso di tutti i travetti del campo di solaio (i=50 cm)

VISTA DAL BASSO



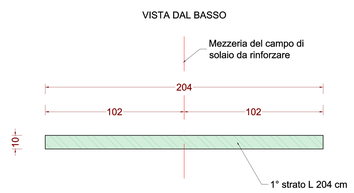
INTERVENTO 2.S1.3
TRIPLO STRATO in FRP 500C (600 g/mq)
da posare in corrispondenza dell'intradosso di tutti i travetti del campo di solaio (i=50 cm)

VISTA DAL BASSO



INTERVENTO 2.S1.4
UNICO STRATO in FRP 350/2800C (600 g/mq)
da posare in corrispondenza dell'intradosso di tutti i travetti del campo di solaio (i=50 cm)

VISTA DAL BASSO



INTERVENTO 2.S2.3
TRIPLO STRATO in FRP 500C (600 g/mq)
da posare in corrispondenza dell'intradosso di tutti i travetti del campo di solaio (i=50 cm)

VISTA DAL BASSO

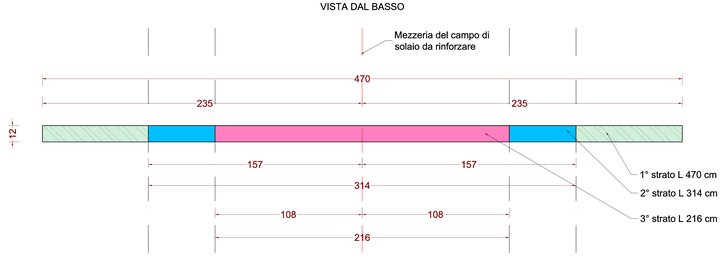


TABELLA MATERIALI n.2

Rinforzi FRP di Classe 350/2800C per i solai S1.1, S1.2, S1.4, S2.3
Rinforzi FRP di Classe 500C per il solaio S1.3

(ai sensi dell'art. 5.1 - Tabelle 4 delle "Linee Guida per la identificazione, la qualificazione ed il controllo di accettazione di compositi fibrorinforzati a matrice polimerica (FRP) da utilizzare per il consolidamento strutturale di costruzioni esistenti", approvate dal D.P. n. 293 del 29/05/2019)

Si specifica che, prima della produzione e posa in opera dei nuovi elementi strutturali di rinforzo, tutte le dimensioni e posizioni andranno accuratamente verificate in sito a cura ed onere della impresa appaltatrice.

NORD

Comune di Medesano
Provincia di Parma

Committente

Comune di Medesano
Piazza Marconi, 6 - 43014 Medesano (PR)

Oggetto

INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO E MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA MATERNA DI SANT'ANDREA BAGNI (PR) - CUP: H23B24000010004



ELABORATO
S.10.2

SCALA
1:100 - 1:20

SERIE ELABORATI
PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO ELABORATO
PARTICOLARI COSTRUTTIVI di progetto strutturale
Rinforzo di solai esistenti

DATI GENERALI
file az708 TAVOLE_PR.dwg
luogo e data Parma, 16 luglio 2024
collaboratori Ing. Letizia Villa
timbro e firma **IL PROGETTISTA** Ing. Alessandro Zaccarini

REVISIONI

1	__/__/____	
2	__/__/____	
3	__/__/____	
4	__/__/____	

Ing. Alessandro Zaccarini
ingegnere civile
UFFICI Via Martiri Liberazione 36 - 43126 Parma • SEDE Via Tiziano Vecellio 12 - 43124 Parma
TEL 0521 983977 • CELL 340 7007607 • EMAIL info@alessandrozaccarini.com • PEC alessandro.zaccarini@ingpec.eu
Albo Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma n. 1758A • C.F. ZCC LSN 72T11 G337D • P.IVA 02633040346