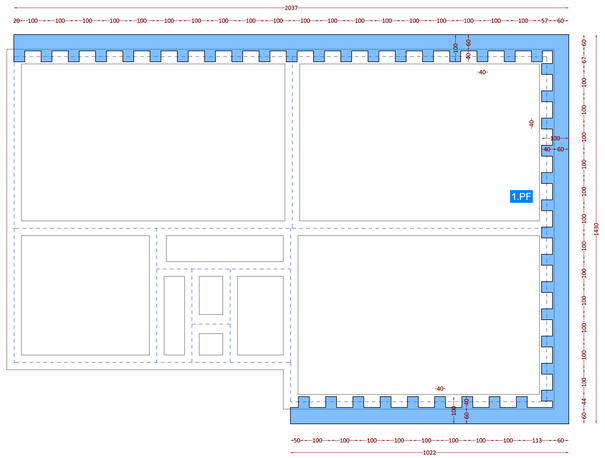
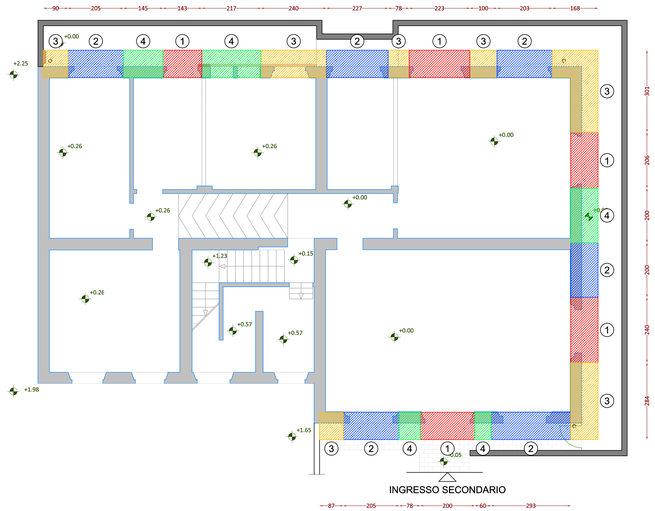
PIANTA FONDAZIONI
Scala 1:100



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



LEGENDA DELLO STATO DI FATTO AL CIVILE

Murature e partizioni interne complete di intonaco

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

SUDDIVISIONE DELL'INTERVENTO DI SOTTOFONDAZIONE PER "CANTIERI"

① FASE 1

② FASE 2

③ FASE 3

④ FASE 4

TABELLA MATERIALI n.1	
ACCIAIO DA CARPENTERIA Barre Dadi Saldature a completa penetrazione o a cordoni d'angolo con sezione di gola a=6mm Fori bandelle Ø13 mm per barre filettate Ø12 mm, L infissione 150 mm Fori capochiave Ø22 mm per catene Ø20 mm	S 275 cl. 8.8 cl. 8
CALCESTRUZZO per nuove opere di fondazione	C 25/30 o superiore
ACCIAIO PER ARMATURA tipo B450 C	
copriF. (distanza tra filo esterno della parete grezza e filo esterno armatura) = 3.0 cm	
PRESCRIZIONI La continuità fra le barre può effettuarsi mediante sovrapposizione. In ogni caso la lunghezza di sovrapposizione nel tratto rettilineo deve essere non minore di 40 volte il diametro della barra. La distanza mutua (interferro) nella sovrapposizione non deve superare 4 volte il diametro. In caso di necessità di dare continuità mediante sovrapposizione a più ferri affiancati, sfalsarle evitando di effettuare le sovrapposizioni nel medesimo tratto.	

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.

SEZIONE SOTTOFONDAZIONE
Scala 1:20

ARMATURE TRATTI TRASVERSALI
Scala 1:20

ARMATURE TRATTI LONGITUDINALI
Scala 1:20

INDICAZIONI SULLE MODALITA' DI REALIZZAZIONE DI CIASCUNA FASE
Scala 1:20

FASE 1a: Posa delle armature dei tratti trasversali e dei ferri di ammorsamento alle murature esistenti

FASE 1b: Posa delle armature dei tratti longitudinali e getto del tratto relativo alla singola fase

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.10.1

SCALA
1:100 - 1:20

SERIE ELABORATI
PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO ELABORATO
PARTICOLARI COSTRUTTIVI di progetto strutturale
Nuove sottofondazioni in c.a.

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