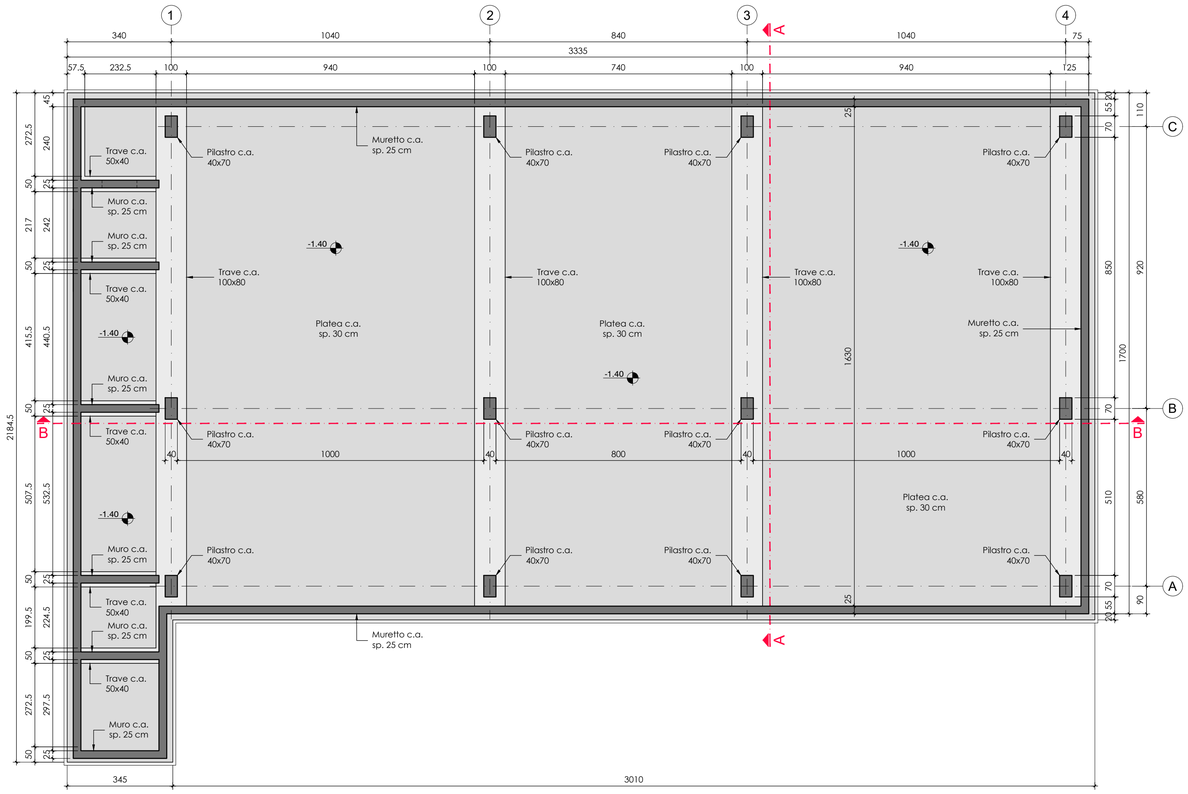
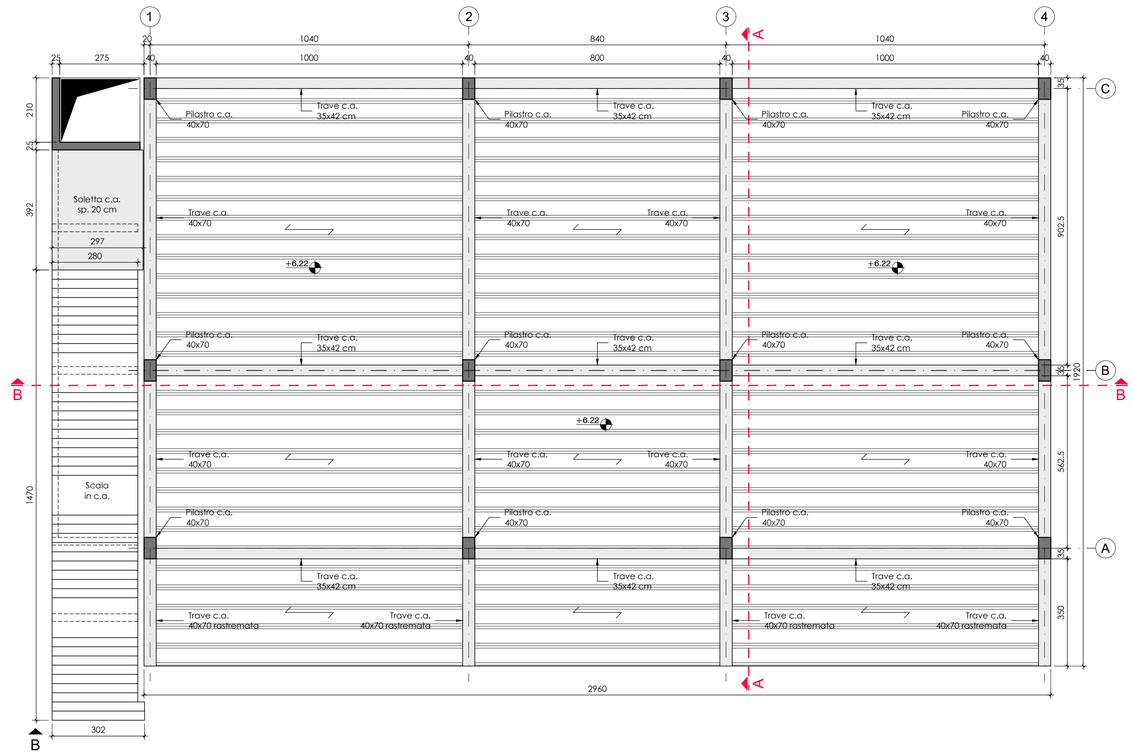
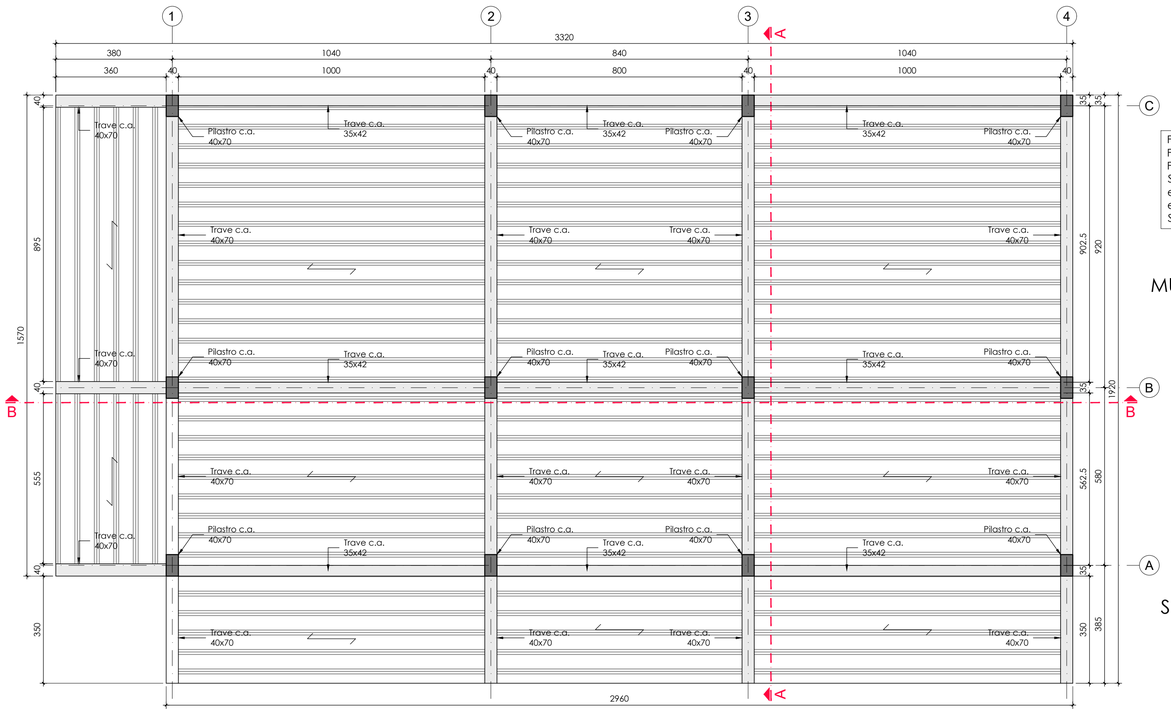
PIANTA FONDAZIONI - SCALA 1:100



PIANTA PRIMO SOLAIO - SCALA 1:100

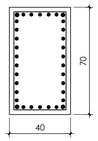


PIANTA SOLAIO COPERTURA - SCALA 1:100



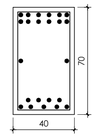
Copriferro minimo: 4 cm

PILASTRO 40x70
SCALA 1:20



Ferri ai vertici: 4Ø20
Ferri lati lunghi: 10+10Ø20
Ferri lati corti: 5+5Ø20
Staffe: sui nodi travi/pilastri
e per i 45 cm precedenti
e successivi Ø8/15
Staffe: in campata Ø8/20

TRAVE 40x70
SCALA 1:20

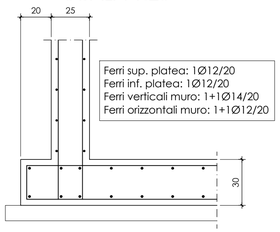


Ferri superiori: 6+6Ø24
disposti su due file
Ferri inferiori: 5+4Ø24
disposti su due file
Ferri parete: 1+1Ø24
Staffe: sui nodi travi/pilastri
e per i 80 cm precedenti
e successivi Ø8/10
Staffe: in campata Ø8/15

TRAVE 35x42
SCALA 1:20

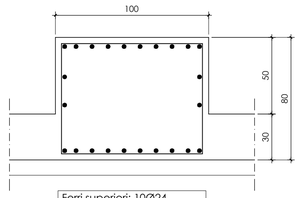
Ferri superiori: 4+3Ø24
disposti su due file
Ferri inferiori: 4+3Ø24
disposti su due file
Staffe: Ø8/15

MURETTI DI CONTENIMENTO SP. 20cm
PLATEA FONDAZIONE SP. 30 cm
SCALA 1:20



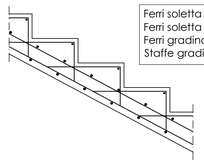
Ferri sup. platea: 1Ø12/20
Ferri inf. platea: 1Ø12/20
Ferri verticali muro: 1+1Ø14/20
Ferri orizzontali muro: 1+1Ø12/20

TRAVE FONDAZIONE 100x80
SCALA 1:20



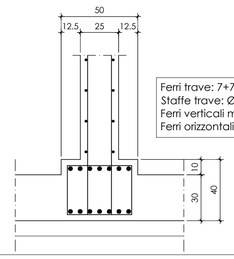
Ferri superiori: 10Ø24
Ferri inferiori: 10Ø24
Ferri parete: 2+2Ø24
Staffe: sui nodi travi/pilastri
e per i 80 cm precedenti
e successivi Ø8/10

SCALA ESTERNA IN C.A.
SCALA 1:20



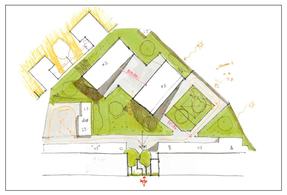
Ferri soletta longitudinali: 1Ø12/20
Ferri soletta trasversali: 1Ø12/20
Ferri gradino: 1Ø10
Staffe gradino: 1Ø10/20

TRAVE FONDAZIONE 50x40
MURI SCALA SP. 25 cm
SCALA 1:20



Ferri trave: 7+7Ø24
Staffe trave: Ø8/15
Ferri verticali muro: 1+1Ø14/20
Ferri orizzontali muro: 1+1Ø12/20

Comune di Parma
SETTORE OPERE PUBBLICHE



Responsabile Unico di Progetto
Ing. MARCELLO BIANCHINI FRASSINELLI

Progetto Architettonico, Strutturale ed Elettrico
Ing. ROBERTO CURZIO

Collaborazione su progetto Architettonico
Dott.ssa ELENA CALVANO
Collaborazione su Progetto Elettrico
Per. Ind. MANOLO BIANCHI
Collaborazione su sistemazioni esterne
Arch.a FRANCESCA BRAGLIA
Collaborazione su progetto strutturale
Ing.a ROSARIA RAIMONDO
Valutazione preventiva archeologica
Dott.ssa GLORIA CAPELLI
Studio geologico
Dott. Geol. FABIO BUSSETTI

Progetto Acustica Architettonica e Ambientale
Ing.a GABRIELLA MAGRI

Progetto Antincendio
Ing.a PAOLA MICHELI

Progetto Termotecnico
Per. Ind. PAOLO FEDELI

Coordinamento della Sicurezza
Ing. LORENZO BENASSI

CUP I92B23000540006 - CUI L00162210348202300093 - IOP SSPRG337CFETZZUJ11

Intervento ATUSS – Agende trasformative Urbane per lo Sviluppo Sostenibile – di riqualificazione del complesso destinato alla formazione professionale "FORMA FUTURO" di Parma sito in Via La Spezia – POR FESR 2021/2027 – AZIONE 5.1.1

Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica (PFTE)

revisione	data	descrizione	redatto da:	controllato da:	approvato da:
01	15/05/2024	emissione	ing.a Rosaria Raimondo	ing. Roberto Curzio	ing. M.Bianchini Frassinelli
02					
03					

Il progetto Forma Futuro è realizzato grazie ai Fondi europei della Regione Emilia Romagna

COESIONE ITALIA 21-27 EMILIA-ROMAGNA — Cofinanziato dall'Unione europea — RegioneEmilia-Romagna

titolo elaborato:

EDIFICIO 1 - Piante e armature

elaborato:

ST 03

formato	A1
scala	1:20/50/100

File: ST 03_EDIFICIO 1 - Piante e armature.dwg

E' vietata la riproduzione e diffusione in qualsiasi forma. Tutti i diritti sono riservati nei termini di legge al Comune di Parma