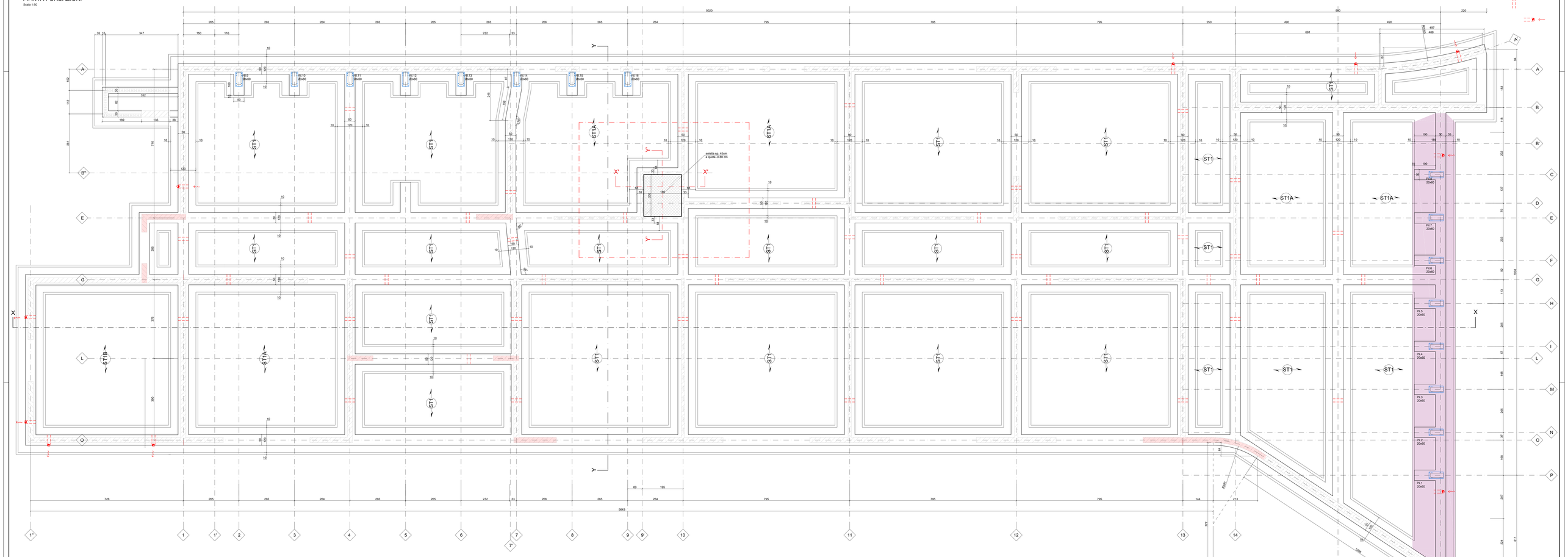
# PIANTA FONDAZIONI

Scala 1:50

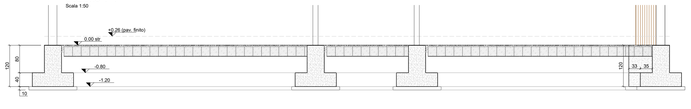



## Sezione X-X

Scala 1:50

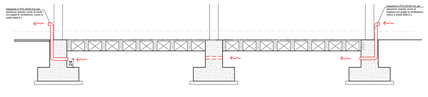
## Sezione Y-Y

Scala 1:50




## DETTAGLIO TIPOLOGICO AREAZIONE VESPAIO

Scala 1:50



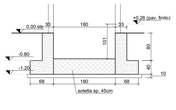
## TABELLA SOLAI

| | | |
|---|---|---|
| ST1 | Bisap o eq. | sp. 28+4 cm |
| ST1A | Bisap o eq. | sp. 28+4 cm<br>con G2 distribuito per tramezzi |
| ST1B | Bisap o eq. | sp. 28+4 cm<br>con G per archivio |

## PARTICOLARE VANO ASCENSORE

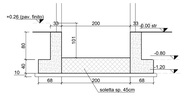
### Sezione X'-X'

Scala 1:50




### SezioneY'-Y'

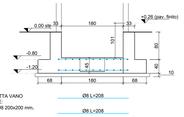
Scala 1:50




## ARMATURA VANO ASCENSORE

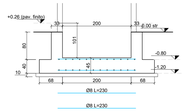
### Sezione X'-X'

Scala 1:50




### SezioneY'-Y'

Scala 1:50




ARMATURA SOLETTA VANO ASCENSORE:
rete elettrosaldata Ø8 200x200 mm,
sopra e sotto

Ø8 L=208

Ø8 L=208

Ø8 L=230

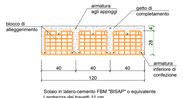
Ø8 L=230

## PARTICOLARE SOLAIO IN LATEROCEMENTO

Scala 1:20

### SOLAIO ST1 / ST1A / ST1B

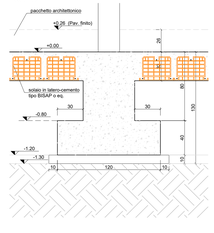
28+4 spessore tot solaio pari a 32 cm




Solaio in latero-cemento FBM "BISAP" o equivalente
Larghezza dei travetti 11 cm
Passo dei travetti 40 cm
Rete elettrosaldata Ø8 200x200 mm
Calcestruzzo di completamento: Rck = 30 N/mmq
Acciaio per c.a.o. fy,nom = 450 N/mmq

## PARTICOLARE 1

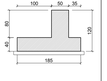
Scala 1:20




## LEGENDA

**TIPO 1**
Trave di fondazione a T rovescia
B=120 cm, b=50 cm, ht = 120 cm (80+40)

**TIPO 2**
Trave di fondazione a T rovescia
B=180 cm, b=50 cm, ht = 120 cm (80+40)




Parete portante C.A.

Pil. n
b x h
Pilastri in legno lamellare

Sxn
Orditura solaio (S)
n: indicatore di piano
x: indicatore della tipologia e del carico
vedi Tabella solai

Armatura delle pareti tipo 2. Vedi tavola SEA5A

# COMUNE DI EMPOLI
## CITTA' METROPOLITANA DI FIRENZE

REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SCUOLA PRIMARIA
IN VIA LIGURIA AD EMPOLI

EUTECNE
Architettura | Ingegneria

PROGETTO ESECUTIVO


ATI DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA
EUTECNE
Architettura | Ingegneria
Via A. Volta 88, 06126 Perugia
T +39 075 32 761
Via Roma, 35/a, 57034 Campo nell'Elba (LI)
TF +39 0565 977 069
Via Marconi, 14/a, 06012 Città di Castello (PG)
T +39 0758555060
office@eutecne.it
www.eutecne.it

MANDANTI
FBM Ingegneria
Via Belvedere, 8-10
30035Mirano(VE)
Via G.Di Vittorio, 15
20017 Rho (MI)

RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE
ING. FEDERICO FRAPPI

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
Dott. Ing. Francesco ARDINO
Dott. Arch. Olimpia LORENZINI
Ing. Sonia ANTONELLI
Dott. Ing. Noemi BRIGANTI
Dott. Arch. Giulia Maria CAVERIANO
Dott. Arch. Debora FALUMMO
Dott. Ing. Mauro MARTORELLI
Dott. Arch. Luca FRAPPI
Dott. Geol. Armando GRAZI
Dott. Ing. Martina RICCI
Dott. Ing. Giovanni ROSSETTI
Dott. Ing. Massimo FALCINELLI
Dott. Ing. Sandro FAVERO
Dott. Ing. Tommaso TASSI
Dott. Ing. Alessandro BONVENTURA
Dott. Ing. Federico ZAGGIA
Dott. Ing. Luca MARINI
Dott. Ing. Dario BANDI

COMMITTENTE:
COMUNE DI EMPOLI
R.U.P.: Ing. Roberta SCARDIGLI


| TITOLO | PIANTA DELLE FONDAZIONI E SEZIONI | COMMESSA | ELABORATO | REVISIONE |
|---|---|---|---|---|
| | | C51E | SFA1 | A |
| | | SCALA | 1:50 | |

CODICE COMMESSA C51E_ SFA1.A

| REV. N | DATA | MOTIVO DELLA EMISSIONE | ESEGUITO | CONTROLLATO | APPROVATO |
|---|---|---|---|---|---|
| A | SET. 2021 | PROGETTO ESECUTIVO | - | F.ARDINO | F.FRAPPI |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |