



# COMUNE DI PARMA

Centro sportivo Moletolo  
43122 Parma

---

## Centro sportivo Moletolo

Realizzazione nuovo blocco spogliatoi  
[obiettivo Parma città dello sport]  
Via Luigi Anedda - 43122 Parma (PR)  
CUP: 191621005020004  
CUE: L00162210348202100025

Comitente  
**Comune di Parma - Ufficio Lavori Pubblici**

Responsabile Unico del Progetto - Ing. Luigi Elia

PROGETTISTA  
**Gasparini Associati**

studio di ingegneria e architettura  
di Piero A. Gasparini e Ilaria Gasparini  
Via E. Petalini n.14/A 42122 REGGIO EMILIA  
TEL. 0522/557508 FAX. 0522/557556  
E-MAIL: edilizia@gaspariniasociati.it  
PIVA: 02532680358

Equipe:  
Arch. Ilaria Gasparini  
Arch. Stefano Fascini  
Arch. Giulia Dall'aglio  
Ing. Martina Mastropoli  
Dott.ssa Serena Loi  
Dott.ssa Maria Teresa Aldini



---

PROGETTO STRUTTURALE  
FONDAZIONI - ARMATURE TRASVERSALI

EMMISSIONE  
Progetto di fattibilità tecnico-economica

DATA  
maggio 2024

SCALA  
**1:50**

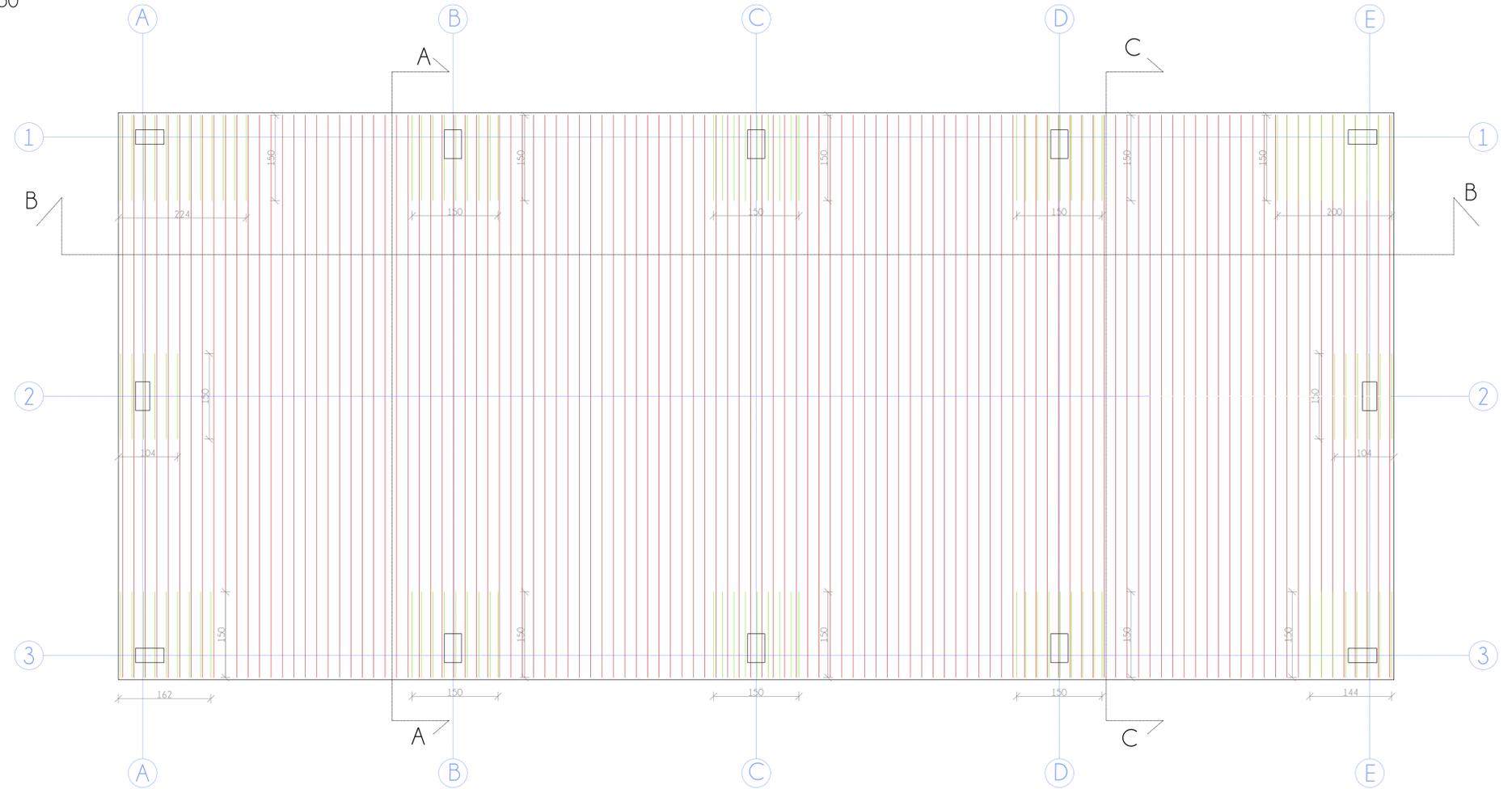
TAVOLA  
**S.02**

Il contenuto di questo documento è da ritenersi riservato e non può essere divulgato a terzi senza una autorizzazione formale della proprietà e dei progettisti. Anche in caso di autorizzazione è obbligatorio citare la committenza, il progettista e l'esecutore.

di Piero A. Gasparini e Ilaria Gasparini  
studio di ingegneria e architettura  
Gasparini Associati

### PIANTA PLATEA - ARMATURE TRASVERSALI

Scala 1:50



**LEGENDA**

- Ø8/20
- Ø16/20

#### CARATTERISTICHE DEI MATERIALI UTILIZZATI

**NOTA MATERIALI OPERE IN C.A.**

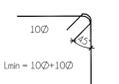
- LE SOVRAPPOSIZIONI DEI FERRI D'ARMATURA DOVRANNO ESSERE NON INFERIORI A 60 DIAMETRI ( OVE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO  
Es: Ø16 -> LUNGHEZZA SOVRAPPOSIZIONE > 130cm
- LE BARRE CORRENTI DOVRANNO ESSERE RISOLTIATE ALLE ESTREMITA'
- LA LUNGHEZZA DELLE BARRE D'ARMATURA DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE
- TUTTE LE MISURE DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN CORSO D'OPERA A CURA DELL'IMPRESA

**NOTA PER IL FORNITORE DEL FERRO**

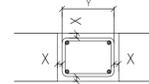
- AI SENSI DEL PARAGRAFO 11.3.2.10.4 NTC18 DEVONO ESSERE EFFETTUATE CAMPIONATURE DI 3 SPEZZONI (L=120cm) PER OGNI Ø PRINCIPALE, DA INVIARE AL LABORATORIO PRIMA DELLA POSA IN OPERA.

**SPECIFICHE REALIZZATIVE**

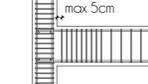
CHILDERE LE STAFFE CON CANCI A 45° E LUNGHY ALMENO 10 DIAMETRI PER ASSICURARE IL CORRETTO ANCORAGGIO ANTISISMICO



LE LUNGHEZZE DEI FERRI SONO MISURATE SU LATO ESTERNO (LUNGHEZZA Y) ED IL COPRIFERRO (X) E' INTESO COME DA SCHEMA SEGUENTE



NELLE TRAVI LA PRIMA STAFFA DEVE ESSERE POSIZIONATA A NON PIU' DI 5cm DAL FILO DEL PILASTRO



**CARATTERISTICHE MATERIALI DA UTILIZZARE**

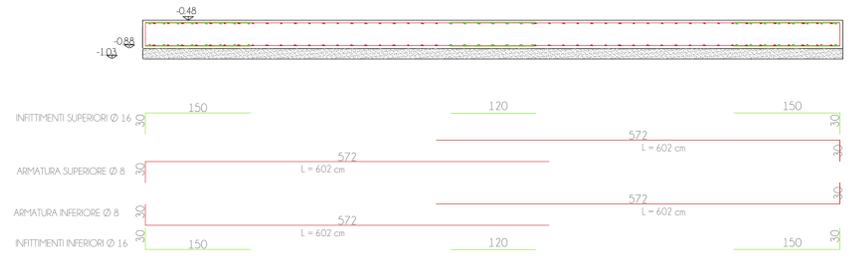
ID	ELEMENTO	PRESCRIZIONI
1	MAGRONE DI SOTTOFONDAZIONE	C8/10 (UNI EN 206-01:2001) (100kg/mc di cemento tipo 325)
2	CLS PER FONDAZIONI	CLASSE DI RESISTENZA: C25/30 (Rck = 300kg/cm²) CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2 CLASSE DI CONSISTENZA: S4 DIAMETRO MAX. INERTE: D40 (UNI EN 12620:2003) CL. CONTENUTO MAX. CLORURI: cl 0.20 COPRIFERRO MINIMO: 4 cm
3	CLS PER ELEVAZIONE	CLASSE DI RESISTENZA: C30/37 (Rck = 370kg/cm²) CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC1 CLASSE DI CONSISTENZA: S4 DIAMETRO MAX. INERTE: D30 (UNI EN 12620:2003) CL. CONTENUTO MAX. CLORURI: cl 0.20 COPRIFERRO MINIMO: 4 cm
4	BARRE D'ARMATURA PER CLS	B 450 C (UNI EN 10080:2005)
5	PROFILI E PIATTI PER CARPENTERIA	S 275 JR - ZINCATI A CALDO (EXC3 - UNI 1090)

**NOTA PER L'IMPRESA**

- L'IMPRESA DEVE AVVISARE LA D.L. ALMENO 48 ORE PRIMA DEI GETTI
- I GETTI POSSO AVVENIRE SOLO DOPO VISITA CON ESITO POSITIVO DELLA DL
- VERIFICARE TUTTE LE MISURE CON IL PROGETTO ARCHITETTONICO PRIMA DI ORDINARE I FERRI
- LA PRESENTE TAVOLA PUO' ESSERE INCOMPLETA DI QUOTE, PARTICOLARI COSTRUTTIVI, DETTAGLI O ALTRO. PRIMA DI INIZIARE I LAVORI VERIFICARE TUTTE LE TAVOLE INERENTI LA COMMESSA E QUALORA SOGGESSESSERO DUBBI SULLA INTERPRETAZIONE CONTATTARE IL PROGETTISTA
- SI VEDANO GLI ELABORATI SPECIFICI PER LE PREDISPOSIZIONI/PASSACCI IPERSTATISTICI
- RELATIVAMENTE A SCALY IN LATERO-CEMENTO, COPERTURA IN LEGNO, CARPENTERIA METALLICA, L'IMPRESA DOVRA' FORNIRE CON CONGRUO ANTICIPQ, ELABORATI ESECUTIVI (OFFICINA PER APPROVAZIONE DA PARTE DELLA DL

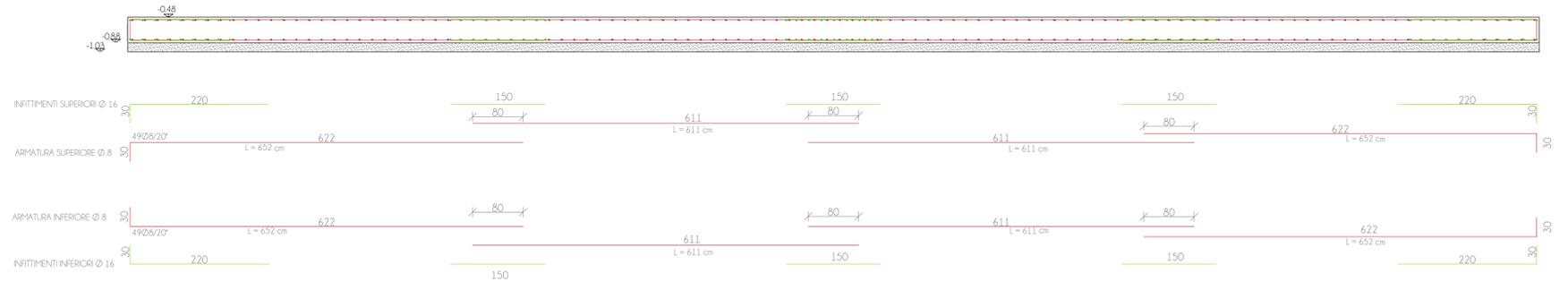
#### SEZIONE C-C

Scala 1:50



#### SEZIONE B-B

Scala 1:50



#### PARTICOLARE FONDAZIONE

Scala 1:20

Pilastro in C.A. 30x30 (Vedi tavola S.05 - Pilastri)  
Armatura di collegamento pilastro-fondazione Ø18

Armatura superiore Ø10 maglia 20x20  
Armatura superiore di rinforzo Ø16 maglia 20x20  
Armatura inferiore di rinforzo Ø16 maglia 20x20  
Armatura inferiore Ø10 maglia 20x20

