



# COMUNE DI PARMA

Centro sportivo Moletolo  
43122 Parma

---

## Centro sportivo Moletolo

Realizzazione nuovo blocco spogliatoi  
[obiettivo Parma città dello sport]

Via Luigi Amedeo - 43122 Parma (PR)  
CUP: 191621005020004  
CUB: 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  
P.IVA: 02532680358

TR-PR

Equipe:

Arch. Ilaria Gasparini  
Arch. Stefano Fascini  
Arch. Giulia Dalaglio  
Ing. Martina Vistopoli  
Dott.ssa Serena Loi  
Dott.ssa Maria Teresa Aldini



---

TITOLO

**PROGETTO STRUTTURALE  
FONDAZIONI - ARMATURE LONGITUDINALI**

EMMISSIONE

Progetto di fattibilità tecnico-economica

DATA

maggio 2024

SCALA

**1:50**

TAVOLA

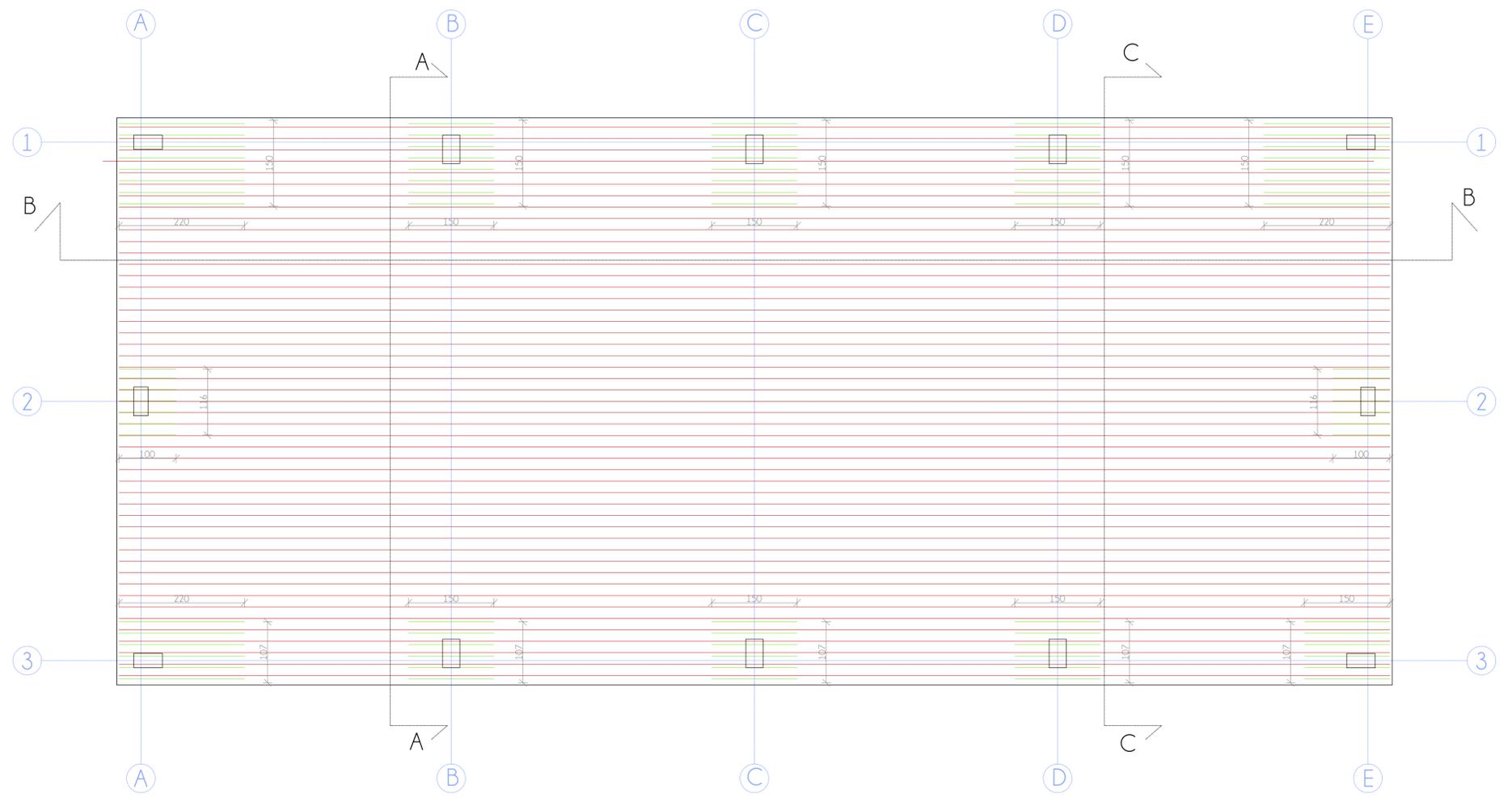
**S.03**

---

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.

### PIANTA PLATEA - ARMATURE LONGITUDINALI

Scala 1:50



**LEGENDA**

Ø8/20'

Ø16/20'

### CARATTERISTICHE DEI MATERIALI UTILIZZATI

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

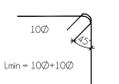
- LE SOVRAPPOSIZIONI DEI FERRI D'ARMATURA DOVRANNO ESSERE NON INFERIORI A 80 DIAMETRI ( OVE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- Es: Ø16 -> LUNGHEZZA SOVRAPPOSIZIONE > 130cm
- LE BARRE CORRENTI DOVRANNO ESSERE RIVOLTALE ALLE ESTREMITA'
- LA LUNGHEZZA DELLE BARRE D'ARMATURA DOVRA' ESSERE VERIFICATA IN CANTIERE
- TUTTE LE MISURE DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN CORSO D'OPERA A CURA DELL'IMPRESA

**NOTA PER IL FORNITORE DEL FERRO**

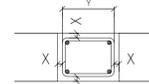
- AI SENSI DEL PARAGRAFO 11.3.2.10.4 NTC18 DEVONO ESSERE EFFETTUATE CAMPIONATURE DI 3 SPEZZONI (L=120cm) PER OGNI Ø PRINCIPALE, DA INVIARE AL LABORATORIO PRIMA DELLA POSA IN OPERA.

**SPECIFICHE REALIZZATIVE**

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



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



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



**CARATTERISTICHE MATERIALI DA UTILIZZARE**

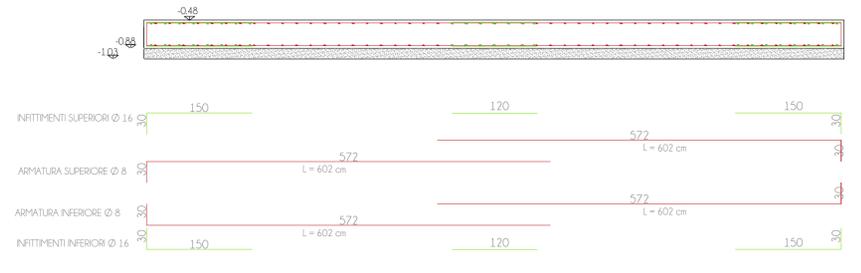
ID	ELEMENTO	PRESCRIZIONI
1	MAGRONE DI SOTTOFONDAZIONE	C8/10 (UNI EN 206-01:2001) (100kg/mc di cemento tipo 325)
2	CLS PER FONDAZIONI	CLASSE DI RESISTENZA: C25/30 (Rck = 300kg/cm²) CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2 CLASSE DI CONSISTENZA: S4 DIAMETRO MAX INERTE: D40 (UNI EN 12620:2003) CL. CONTENUTO MAX CLORURI: 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 DL ALMENO 48 ORE PRIMA DEI CETTI
- I CETTI 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 SOGGESSERO DUBBI SULLA INTERPRETAZIONE CONTATTARE IL PROGETTISTA
- SI VEDANO GLI ELABORATI SPECIFICI PER LE PREDISPOSIZIONI/PASSAGGI IMPRANTISTICI
- RELATIVAMENTE A SCALFI IN LATEROCEMENTO COPERTURA IN LEGNO E STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA L'IMPRESA DOVRA' FORNIRE CON CONGRUO ANTICIP. ELABORATI ESECUTIVI/DIFICINA PER APPROVAZIONE DA PARTE DELLA DL

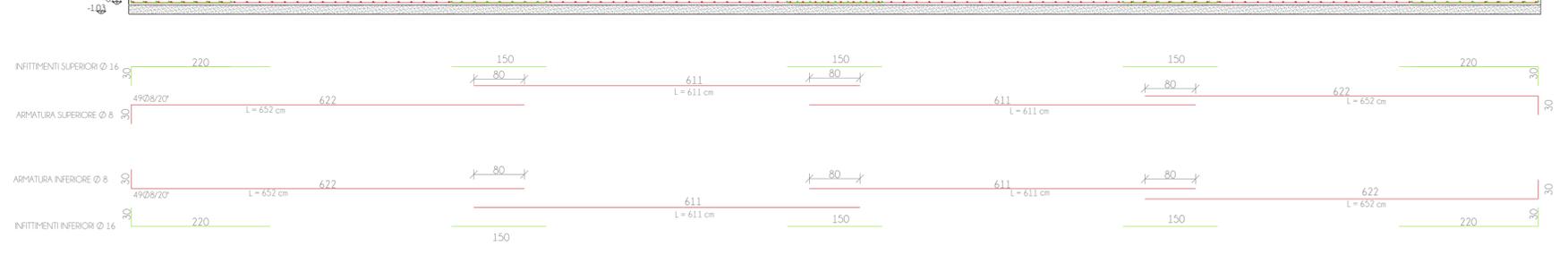
### SEZIONE C-C

Scala 1:50



### SEZIONE B-B

Scala 1:50



### PARTICOLARE FONDAZIONE

Scala 1:20

