COMUNE DI BIBBIANO
Provincia di Reggio Emilia
Piazza Damiano Chiesa n.2, 42021 Bibbiano (Reggio Emilia)
Tel. 0522 253231, Fax 0522 883505
www.comune.bibbiano.re.it - e-mail lavoripubblici@comune.bibbiano.re.it

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

REALIZZAZIONE DI LOCALI PER LA MENSA DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "DANTE ALIGHIERI" DEL COMUNE DI BIBBIANO (RE)

CUP C65E22000320006
INTERVENTO FINANZIATO CON FONDI PNRR -
NEXT GENERATION EU - ITALIA - MISSIONE 4, COMPONENTE 1, INVESTIMENTO 1.2

Committenza:
Comune di Bibbiano (RE)

Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Junior Ivan Tanagnini
Responsabile del Servizio 3 A "Gestione del Patrimonio - Espropri" del Comune di Bibbiano (RE)

PROGETTISTA
Gasparini Associati
studio di ingegneria e architettura
di Piero A. Gasparini e Ilaria Gasparini
Via E. Fermi n.2/4/A 42122 REGGIO EMILIA
TEL. 0522/557508 FAX 0522/557556
E-MAIL: edilsca@gasparinieassociati.it
P.IVA 02532680358

COORDINATORE GRUPPO DI PROGETTAZIONE
Arch. Ilaria Gasparini
PROGETTO ARCHITETTONICO E STRUTTURALE
Arch. Zeliana Fiaccri
Arch. Mattea Paterioli
Ing. Martino Malagoli
PROGETTO IMPIANTI MECCANICI
Ing. Federico Pistoia
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI
Per. Ind. Corrado Bonacini

TIMBRI
ORDINE ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI PROVINCIA DI REGGIO EMILIA
GASPARINI PIERO ARCHITETTO N. 1004

TITOLO
PROGETTO STRUTTURALE
PLATEA E ARMATURE DI FONDAZIONE

EMISSIONE	DATA	SCALA	TAVOLA
progettazione definitiva - esecutiva	maggio 2023		S.01

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.

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

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 RISVOLTATE 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.

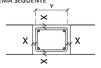
NOTA PER IL FORNITORE DEL FERRO

- 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

CHIUDERE LE STAFFE CON GANCI A 45° E LUNGHI 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 MATARIALI DA UTILIZZARE

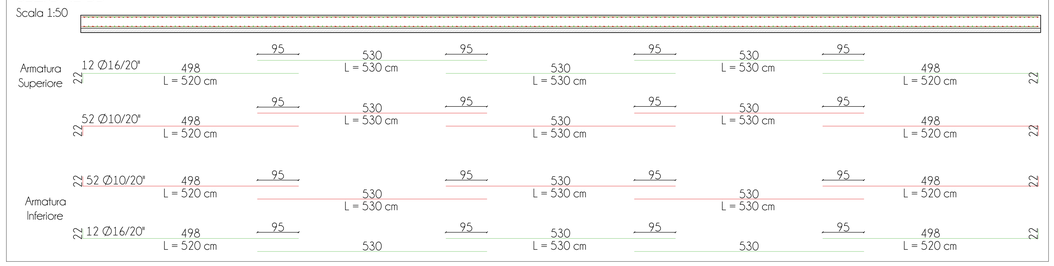
ID.	ELEMENTO	PRESCRIZIONI
①	MAGRONE DI SOTTOFONDAZIONE	C8/10 (UNI EN 206-01:2001) (100kg/mc di cemento tipo 325)
②	CLS PER FONDAZIONI	CLASSE DI RESISTENZA: C25/30 (Rck = 300kg/cmq) CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2 CLASSE DI CONSISTENZA: S4 DIAMETRO MAX INERTE: D40 (UNI EN 12620:2003) CL. CONTENUTO MAX. CLORURI: cl. 0.20 COPRIFERRO MINIMO: 4 cm
③	CLS PER ELEVAZIONE	CLASSE DI RESISTENZA: C30/37 (Rck = 370kg/cmq) 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 D.L.
- 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 SORGESSERO DUBBI SULLA INTERPRETAZIONE CONTATTARE IL PROGETTISTA
- SI VEDANO GLI ELABORATI SPECIFICI PER LE PREDISPOSIZIONI/PASSAGGI IMPIANTISTICI
- RELATIVAMENTE A SOLAI IN LATEROCEMENTO, COPERTURA IN LEGNO E STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA, L'IMPRESA DOVRA' FORNIRE CON CONGRUO ANTICIPO, ELABORATI ESECUTIVI D'OFFICINA PER APPROVAZIONE DA PARTE DELLA DL

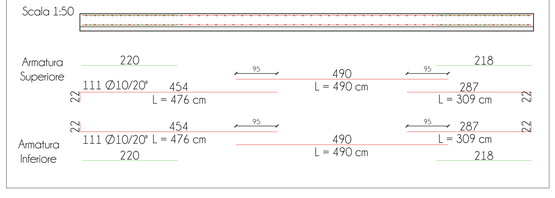
SEZIONE BB

Scala 1:50



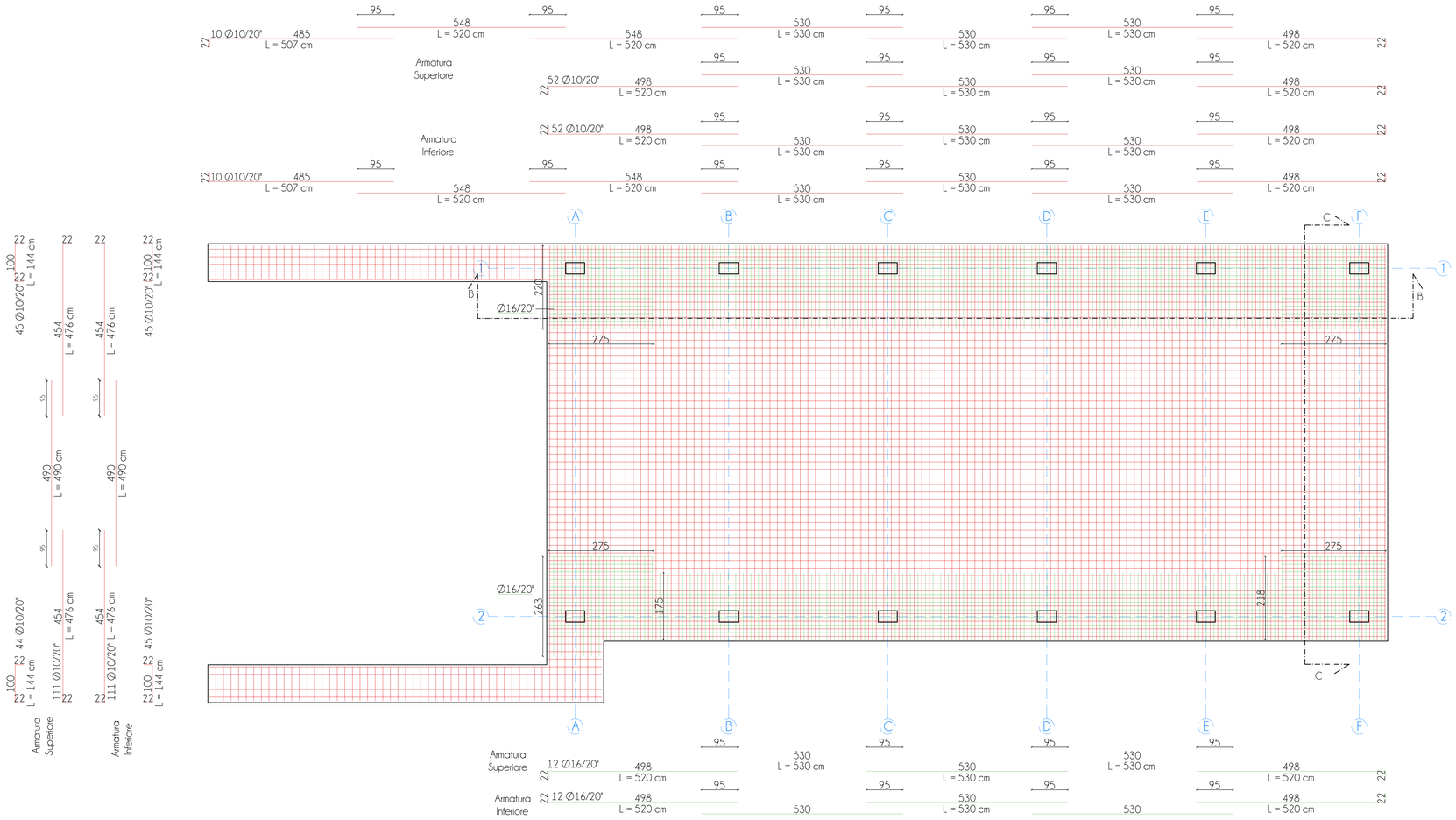
SEZIONE CC

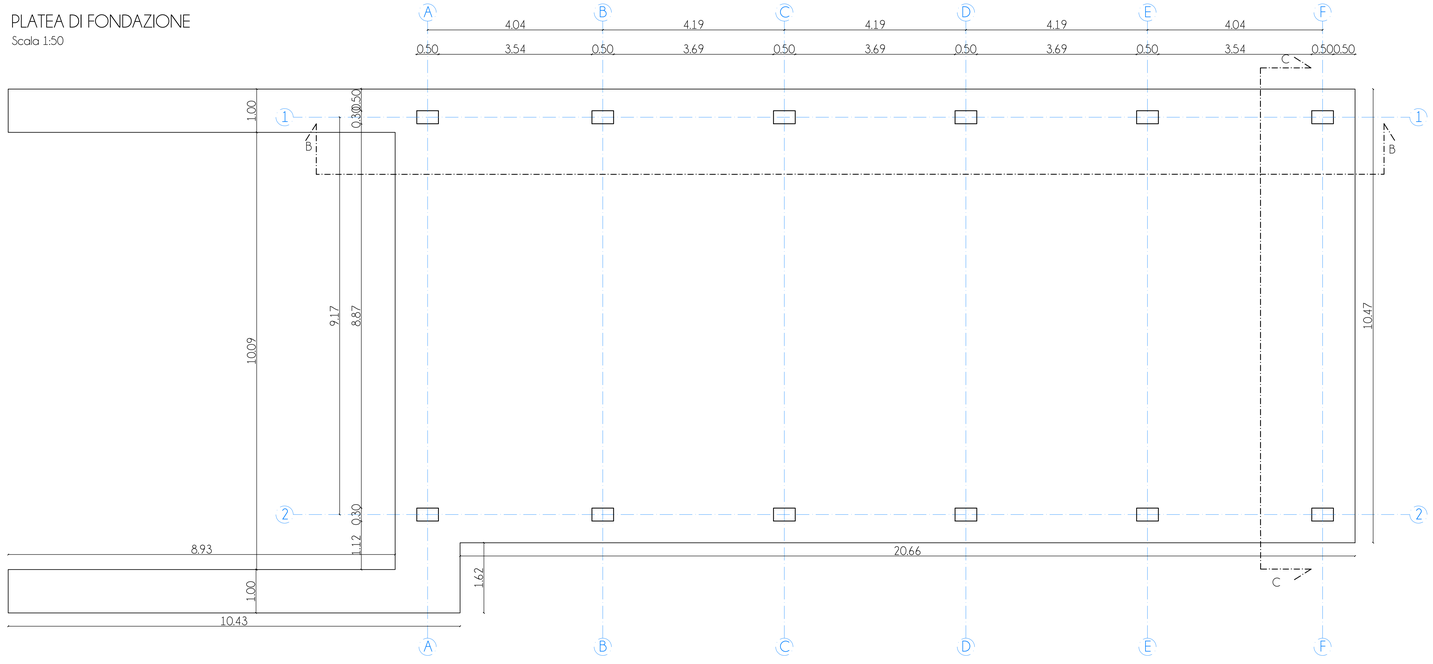
Scala 1:50



ARMATURA DI FONDAZIONE

Scala 1:50



PLATEA DI FONDAZIONE

Scala 1:50