



COMUNE DI BIBBIANO
Provincia di Reggio Emilia
Piazza Damiano Chiesa n. 4 42021 Bibbiano (Reggio Emilia)
Tel. 0522 253221, Fax 0522 883505
www.comunebibbiano.re - email: lavocipubbli@comunebibbiano.re

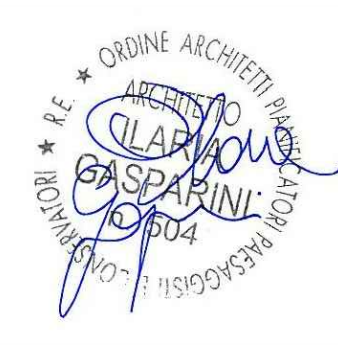


REALIZZAZIONE DI LOCALI PER LA MENSA
DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "DANTE
ALIGHIERI" DEL COMUNE DI BIBBIANO (RE)
CUP C65E22000320006
INTERVENTO FINANZIATO CON FONDI PNRR -
NEXT GENERATION EU - ITALIA - MISSIONE 4, COMPONENTE 1, INVESTIMENTO 1.2

Comittenza:
Comune di Bibbiano (RE)
Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Junior Ivan Taroni
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. Pendini n.14/A - 42122 REGGIO EMILIA
TEL. 0522/557508 - FAX 0522/557556
E-MAIL: edl@ag.gaspariniasociati
PWA 02532680358

COORDINATORE GRUPPO DI PROGETTAZIONE
Arch. Iaria Gasparini
PROGETTO ARCHITETTONICO E STRUTTURALE
Arch. Stefano Gasparini
Arch. Martina Pianelli
Ing. Pietro Napolitano
PROGETTO IMPIANTI MECCANICI
Ing. Federico Martini
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI
Per. Ing. Corrado Bonaccini



TITOLO
PROGETTO STRUTTURALE
TETTOIA ED ELEMENTI SECONDARI

ESPRESSIONE
progettazione definitiva - esecutiva

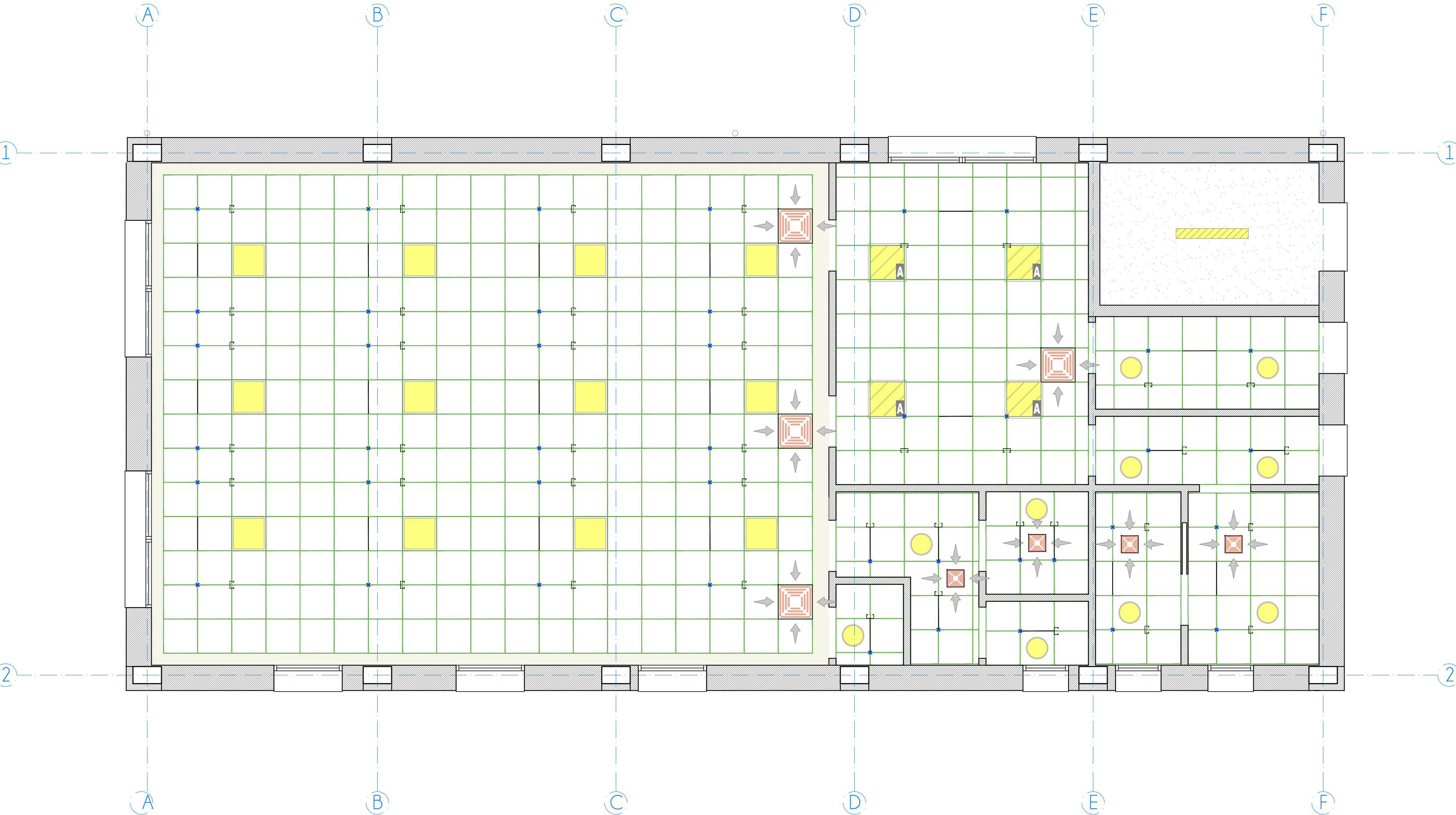
DATA
maggio 2023

SCALA

TAVOLA
S.03

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

PIANTA DEI CONTROSOFFITTI
Scala 1:50



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI UTILIZZATI

NOTA MATERIALI OPERE IN C.A.

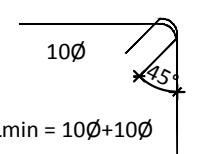
- LE SOVRAPPOSIZIONI DEI FERRI D'ARMATURA DOVRANNO ESSERE NON INFERIORI A 80 DIAMETRI (OVE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO
Es.: Ø16 > LUNGHEZZA SOVRAPPOSIZIONE > 130cm
- LE BARRE CORRENTI DOVRANNO ESSERE RISOLVUTE ALLE ESTREMITA'
- LA LUNGHEZZA DELLE BARRE D'ARMATURA DOVRA' ESSERE VERIFICATA IN CANTIERE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

NOTA PER IL FORNITORE DEL FERRO

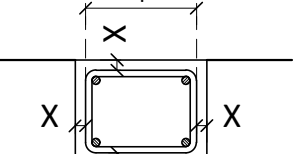
- AI SENSI DEL PARAGRAFO 11.3.2.10.4 NTC18 DEVONO ESSERE EFFETTUATE CAMPIONATURE DI 3 SPEZZONI (L=120cm) PER OGNI Ø PRINCIPALE, DA INVIARE AL LABORATORIO PRIMA DELLA POSA IN OPERA.

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

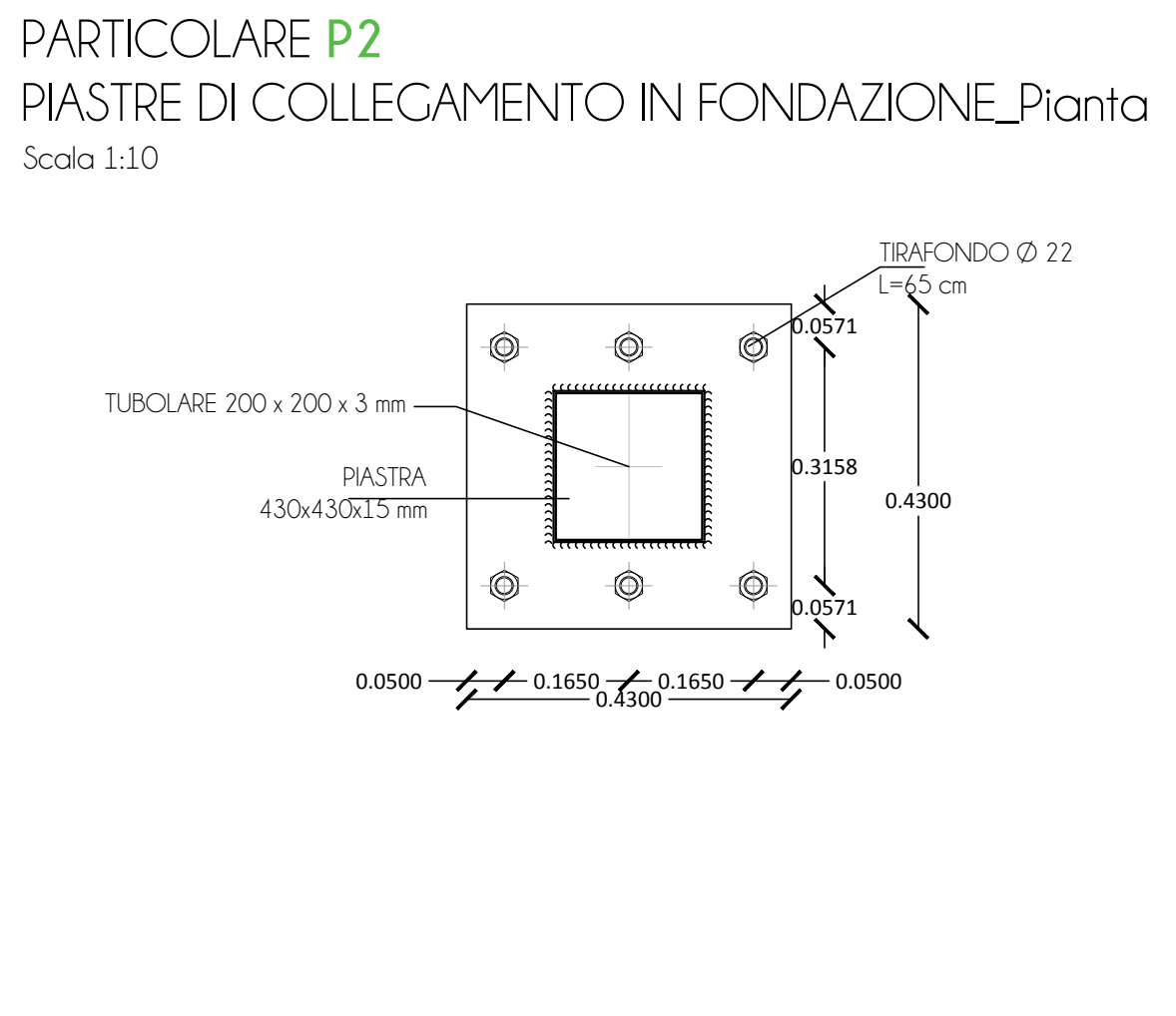
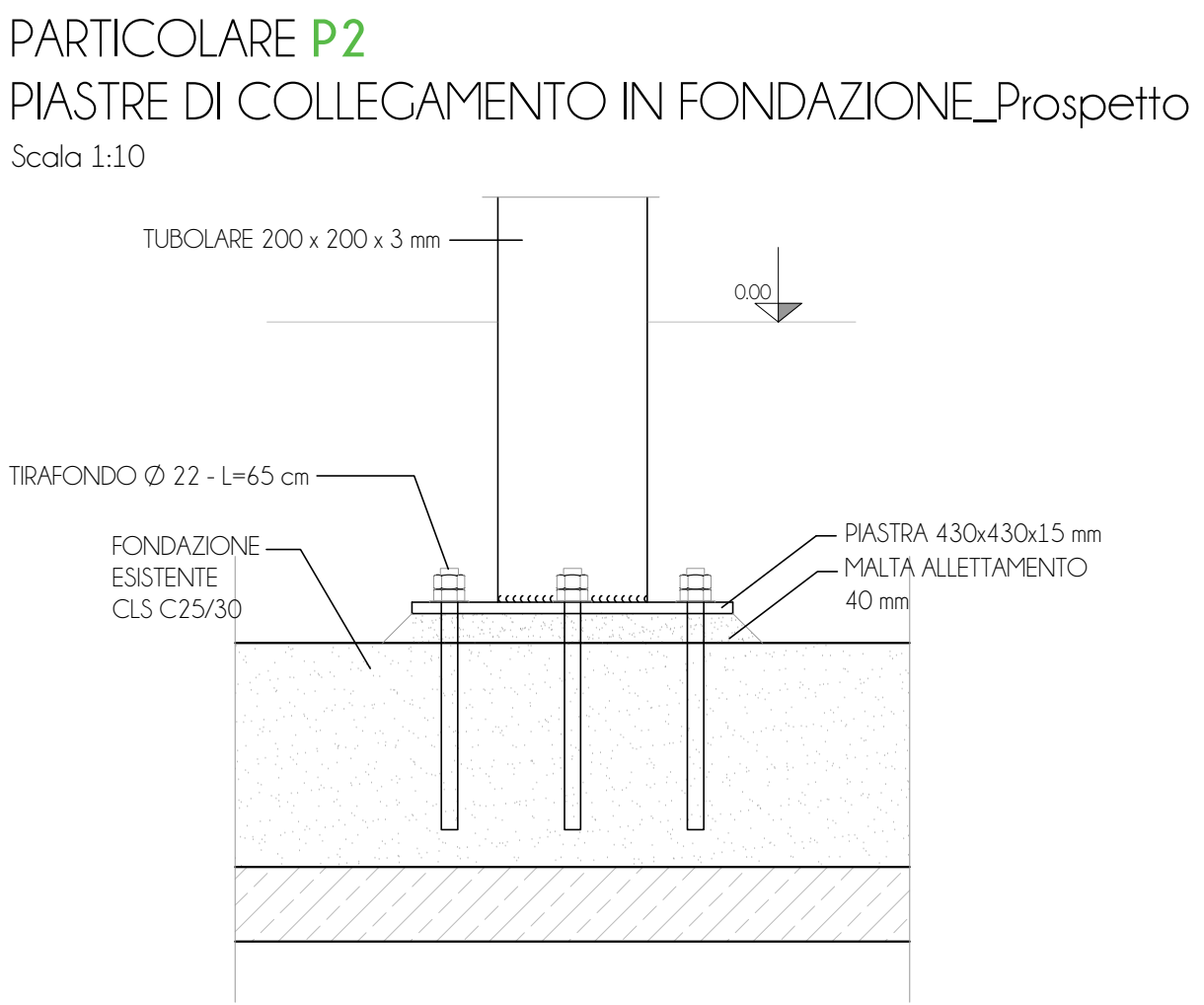
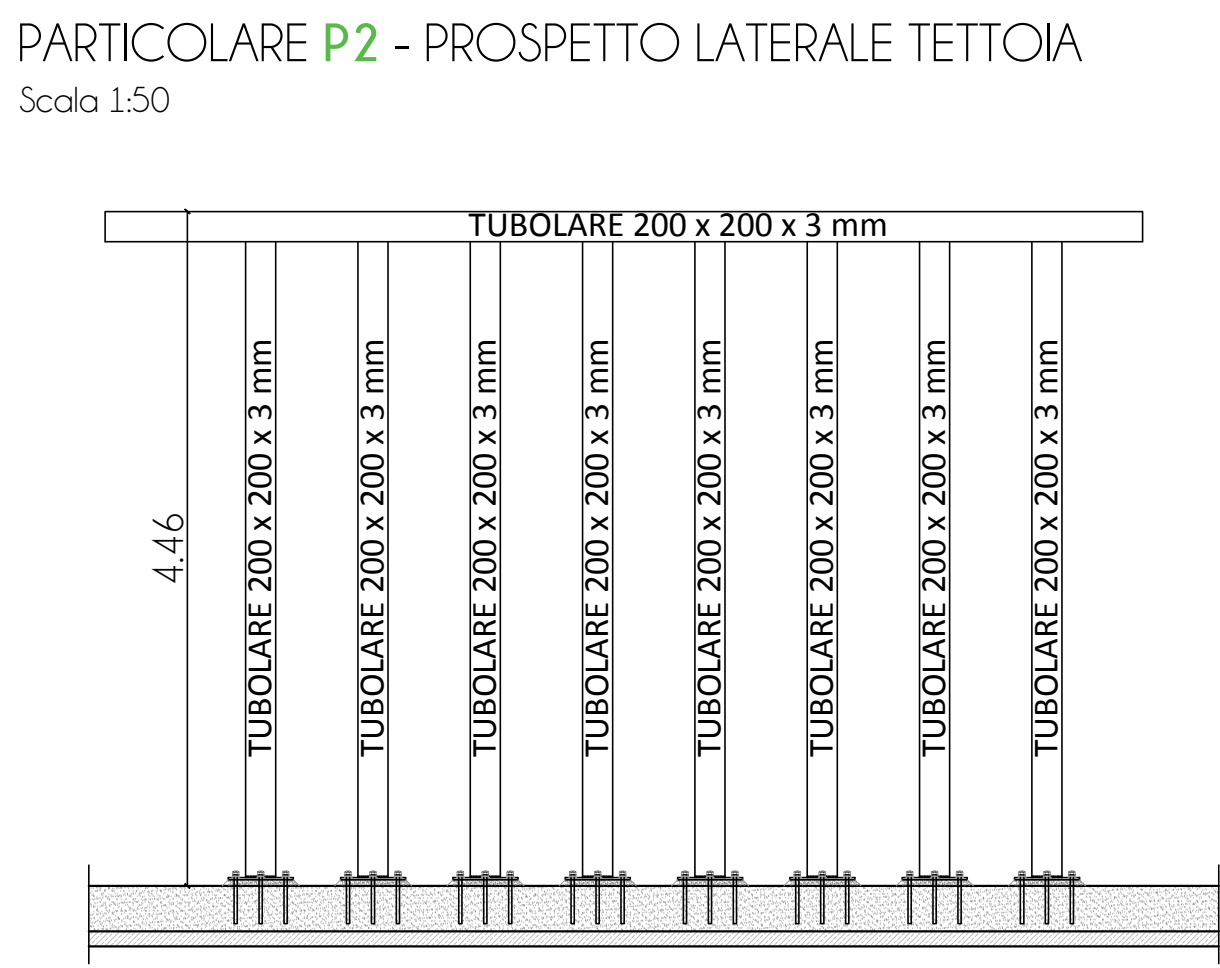
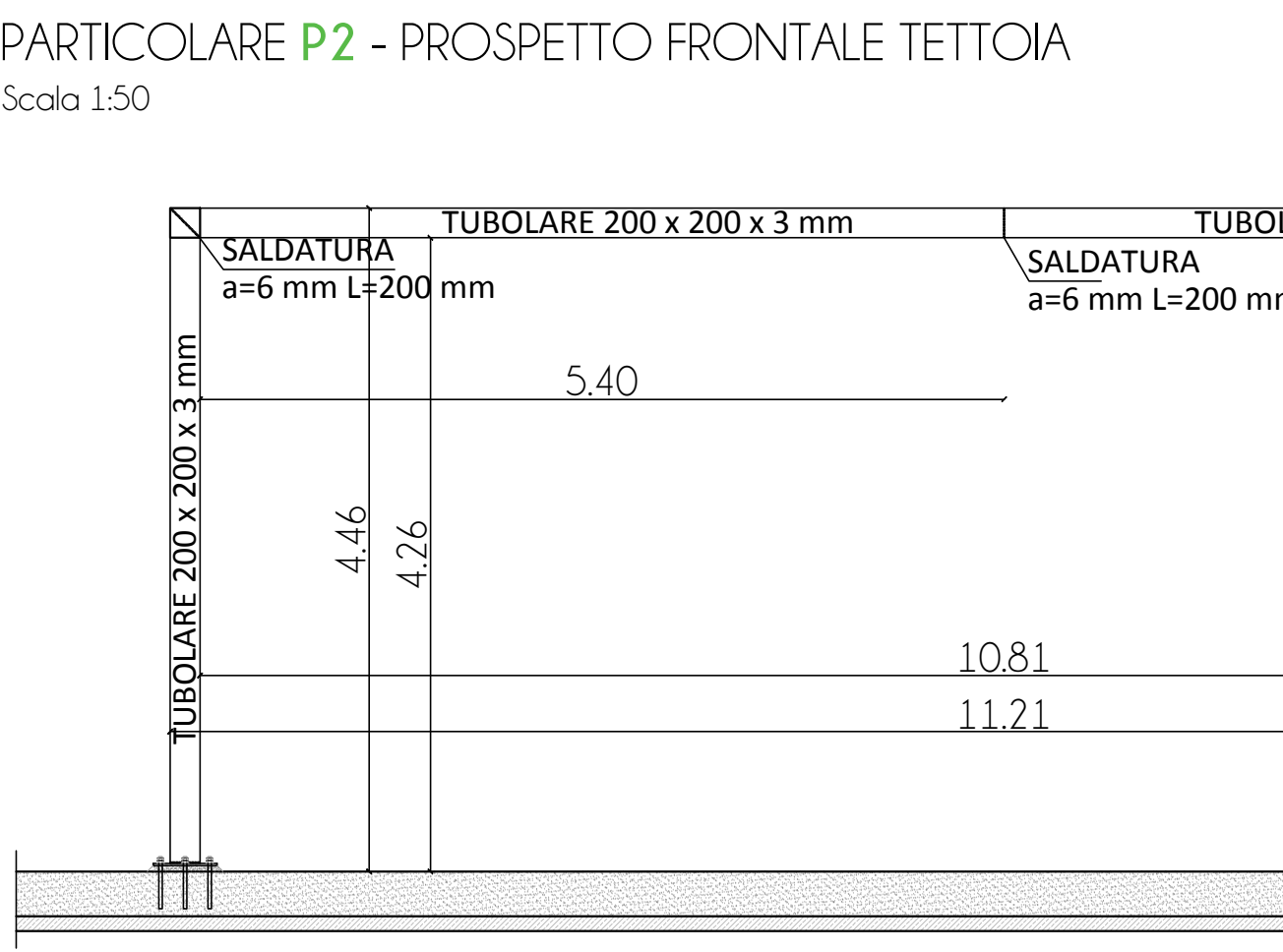
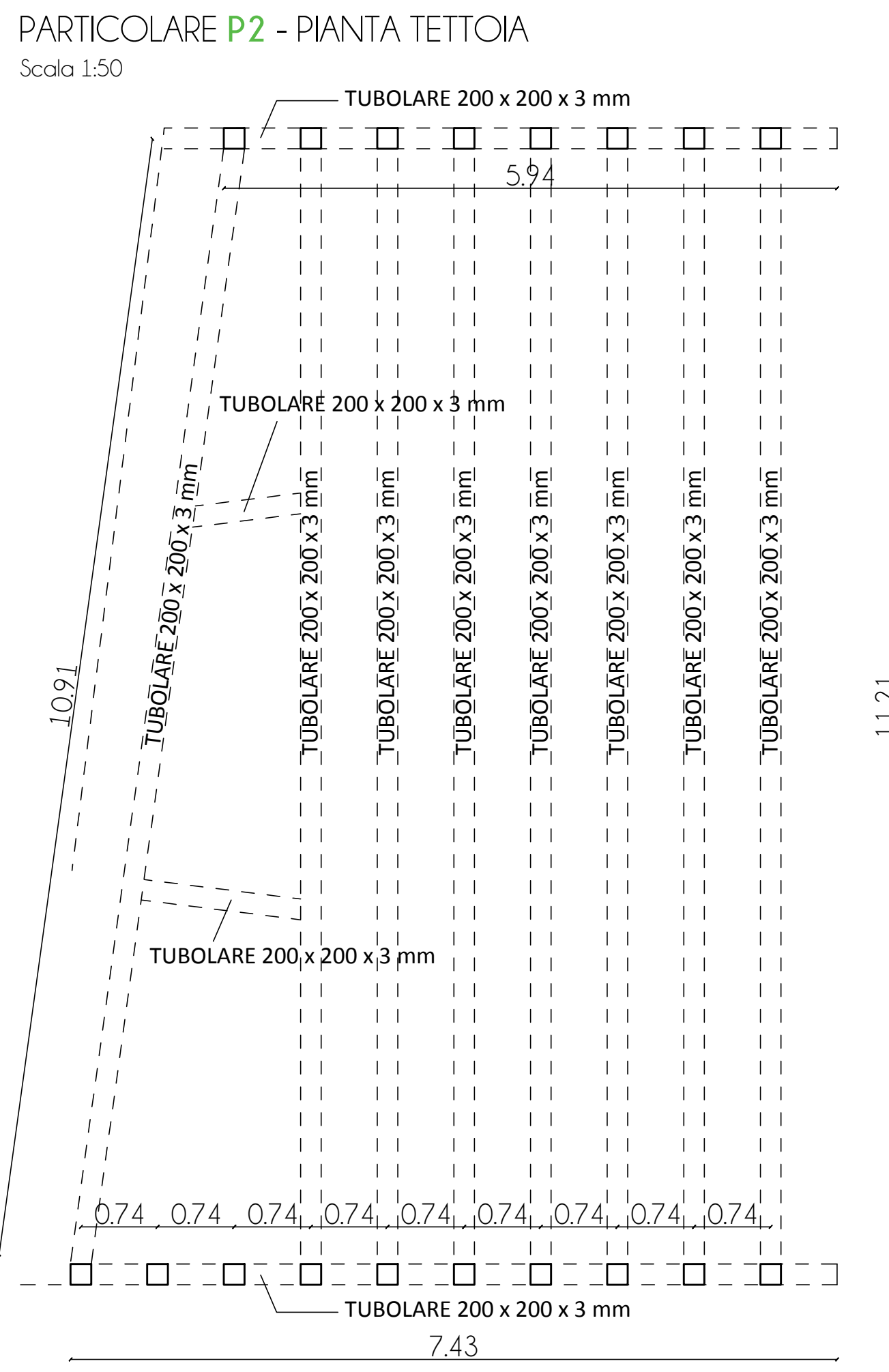


CARATTERISTICHE MATERIALI DA UTILIZZARE

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 (Rca = 300kg/cm²) CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2 CLASSE DI CONSISTENZA S4 DIAMETRO MAX. INERTE Ø40 (UNI EN 12420:2003) CL. CONTENUTO MAX. CLOREURI cl. 0,20 CORREPERO MINIMO: 4 cm
③	CLS PER ELEVAZIONE	CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (Rca = 370kg/cm²) CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1 CLASSE DI CONSISTENZA S4 DIAMETRO MAX. INERTE Ø30 (UNI EN 12420:2003) CL. CONTENUTO MAX. CLOREURI cl. 0,20 CORREPERO 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 (ENX3 - 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, DETTAGGI 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, COPERTURE IN LEGNO E STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA, L'IMPRESA DOVRA' FORNIRE CON CONGRUG ANTICRO, ELABORATI ESECUTIVI D'OFFICINA PER APPROVAZIONE DA PARTE DELLA D.L.



PANNELLO CONTROSOFFITTO DI NUOVA INSTALLAZIONE 600x600 mm

PANNELLO CONTROSOFFITTO MONOLITICO DI NUOVA INSTALLAZIONE

✕ PENDINI D'ACCIAIO Ø 4 mm

CONTROVENTI D'ACCIAIO Ø 4 mm DISPOSTI A 45°

PROFILO C IN ACCIAIO GALVANIZZATO 40x22x0,6

PRESCRIZIONI PER INSTALLAZIONE IMPIANTI E FISSAGGIO ARREDI Si prescrive inoltre la realizzazione di giunti flessibili o sistemi che consentano movimenti differenziali, come quelli mostrati in figura.



Per quanto riguarda gli arredi fissi, essi non sono oggetto del presente appalto; si prescrive dunque, prima dell'installazione degli stessi, la verifica dei fissaggi degli stessi a parete e a terra per scongiurare il ribaltamento a causa dell'azione sismica. Di seguito, a titolo esemplificativo, si riporta una modalità di fissaggio con elemento ad "L" in acciaio tassellato alla parete e fissaggio di uno scaffale a terra.

