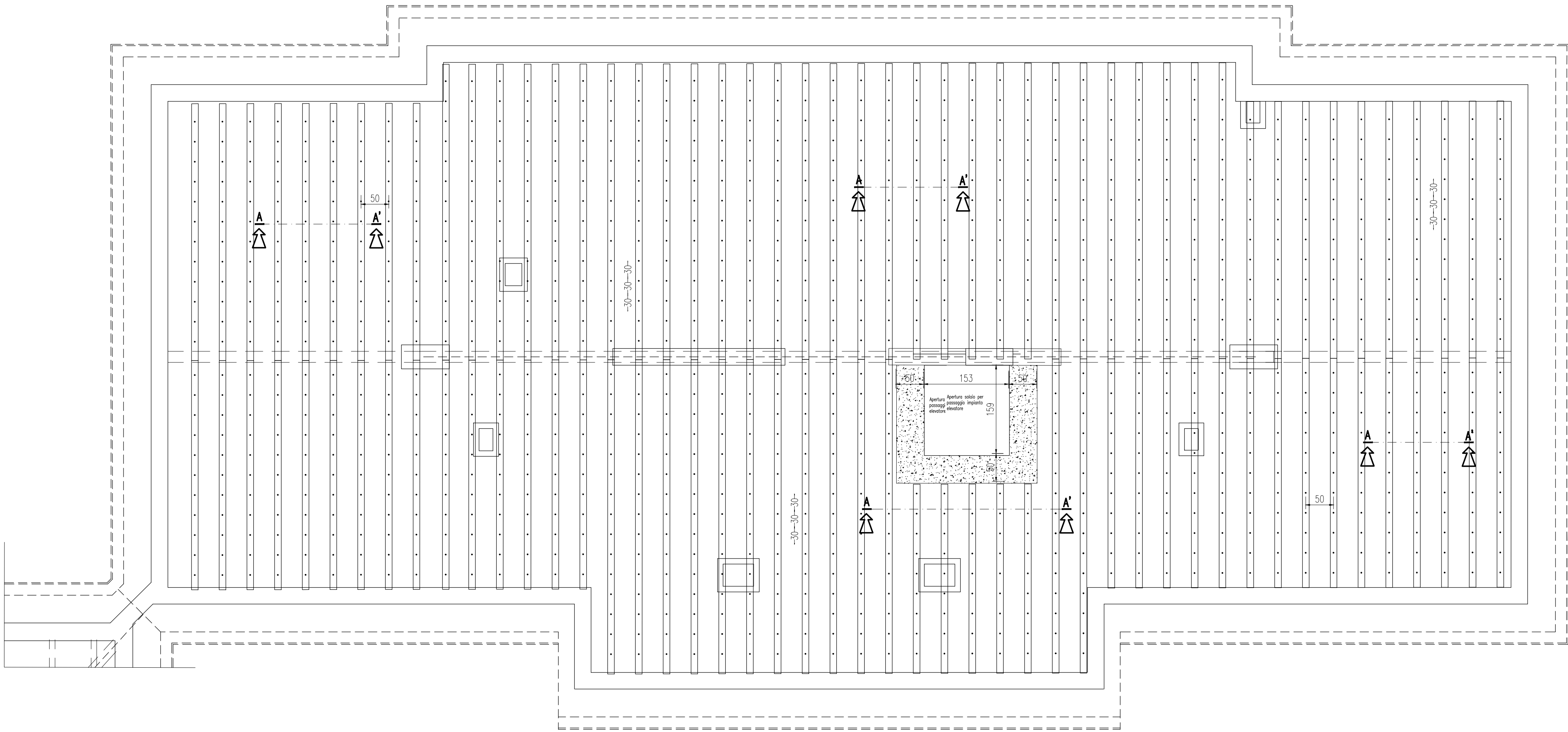
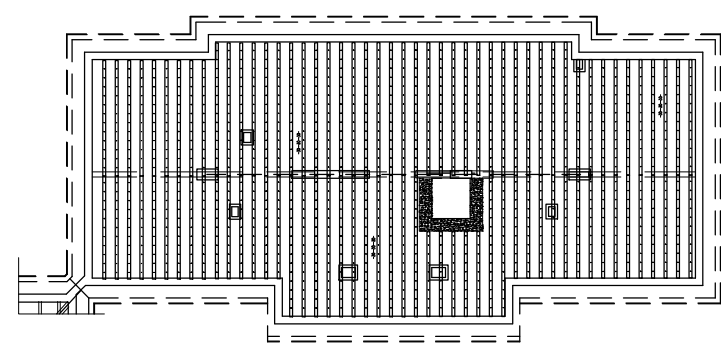


RINFORZO SOLAIO SOTTOTETTO – CIVICO 53 – Scala 1:50



NOTE E AVVERTENZE

- L'impresa esecutrice è tenuta al controllo di tutte le quote. Eventuali difformità devono essere tempestivamente comunicate alla D.L.
 - L'impresa ha l'obbligo di avvisare il D.L. almeno 36 ore prima di ogni getto.
- PRESCRIZIONI
- E' vietato aggiungere acqua al calcestruzzo durante la fase di trasporto, nonché anche durante la messa in opera, anche se per migliorarne la lavorabilità.
 - Le barre di armatura non devono essere eccessivamente ossidate, dovendo queste risultare perfettamente integre e senza difetti superficiali o di sezione resistente. La superficie delle barre deve essere priva di qualsiasi sostanza che possa in qualche modo ridurre l'aderenza con il calcestruzzo, nonché interagire negativamente nel processo di idratazione del conglomerato.
 - L'impresa ha l'obbligo di richiedere l'autorizzazione scritta qualora risultasse necessario predisporre elementi strutturali in posizione difforme da quella prescritta.
 - Quando non specificato le barre di armature devono essere sovrapposte per almeno 50 ø.
 - Il disarmo, se non preventivamente autorizzato, deve essere effettuato non prima dei 28 gg.
 - L'impresa prima dell'installazione dei prodotti deve fornire alla D.L. le certificazioni attestanti le caratteristiche dei materiali.
- CARATTERISTICHE DEI MATERIALI
- ACCIAIO: per armature tipo B450C (tensione di snervamento nominale 450 MPa)
- CALCESTRUZZO: classe C25/30 (Rck 300, XC2)S4 PER STRUTTURE DI FONDAZIONE E MURI CONTROTERRA
- CALCESTRUZZO: classe C25/30 (Rck 300, XC1)S4 PER STRUTTURE IN ELEVANZIONE
- MAGRONE: Per tutte le opere di fondazioni occorre effettuare preliminarmente un getto di pulizia (Magrone) con calcestruzzo classe C12/15. Dove non espressamente indicato il magrone dovrà avere una spessore non inferiore a 10 cm.



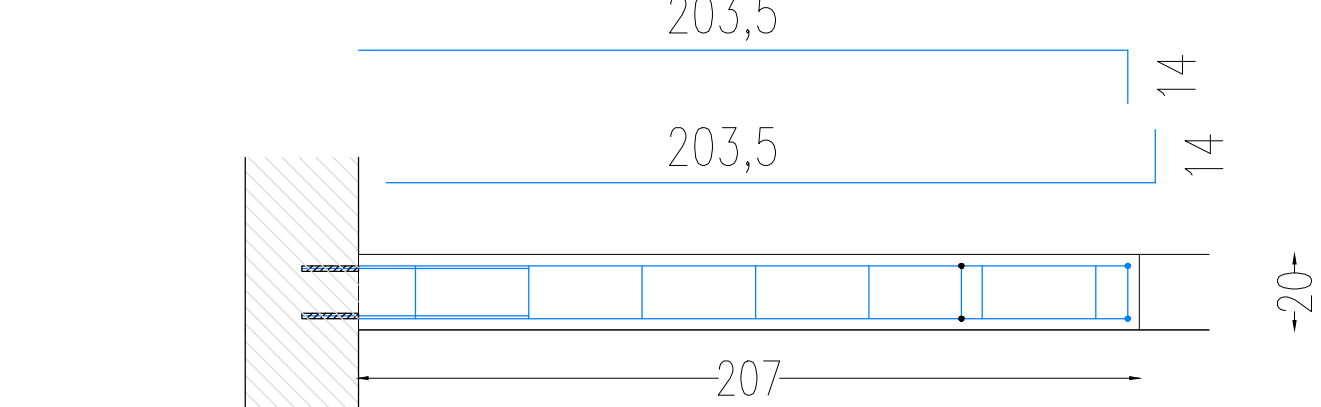
FASI LAVORATIVE:

1. Puntellare l'intradosso del solaio;
2. Apertura della porzione di solaio per il passaggio dell'impianto di ascensore realizzando le cordature come da particolari costruttivi;
3. Completare il rinforzo con le stratigrafie indicate nella sezione A-A';
4. Tagliare i puntelli posizionali in precedenza;

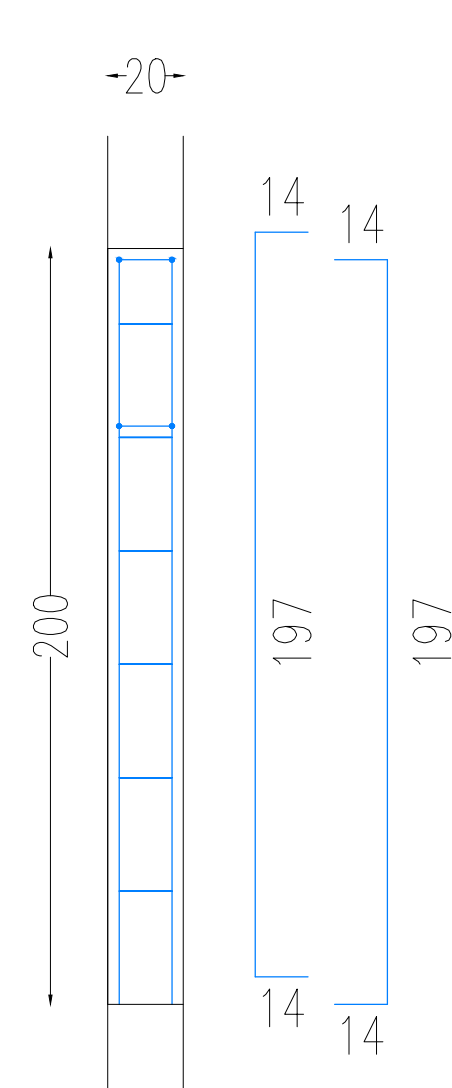
Quote espresse in cm

APERTURA SOLAIO – 1:20

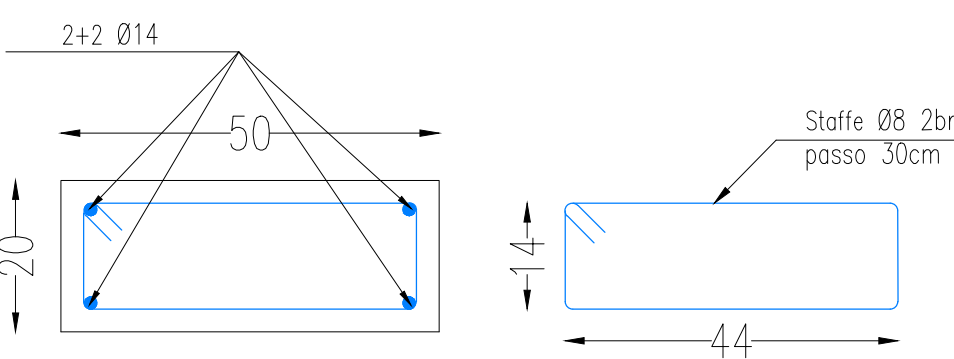
SEZ.1-1'



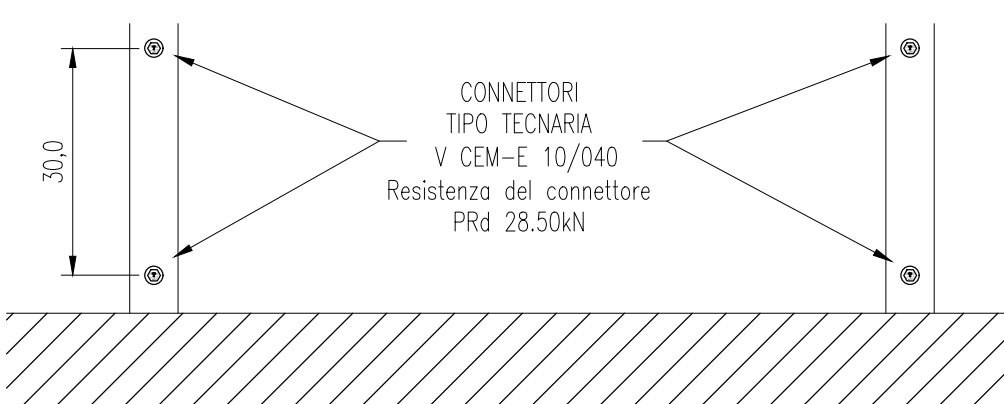
SEZ.2-2'



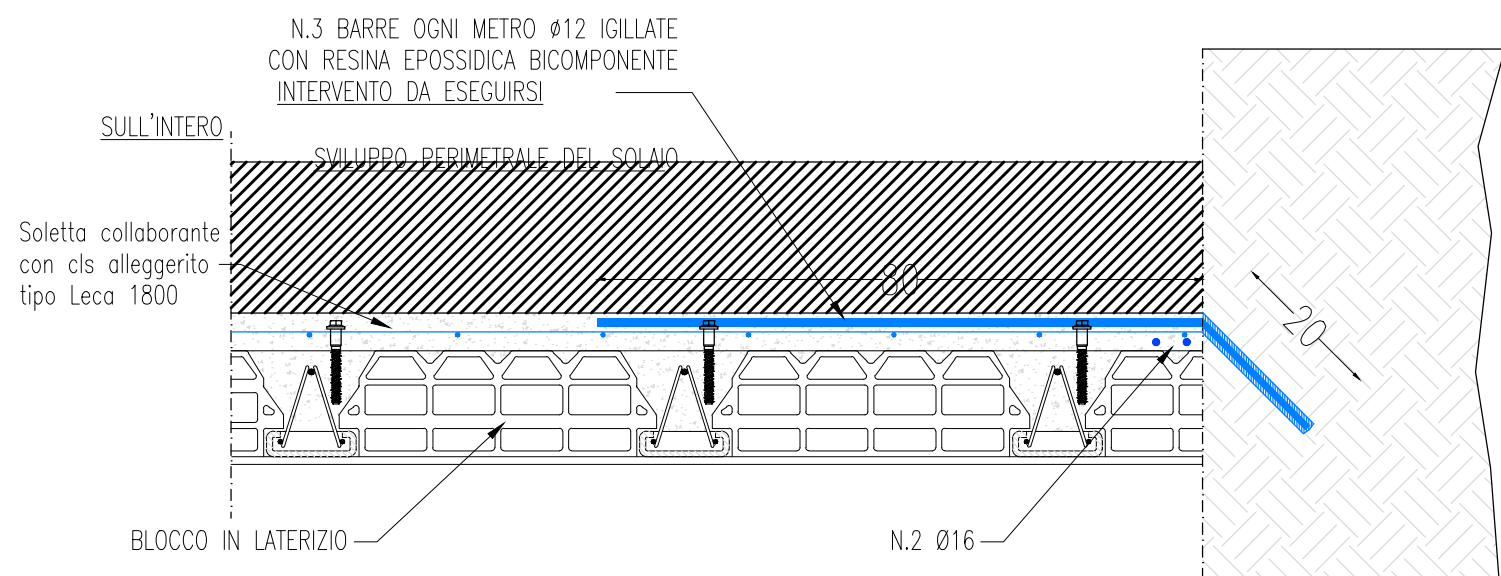
SEZ.A-A' – Scala 1:10



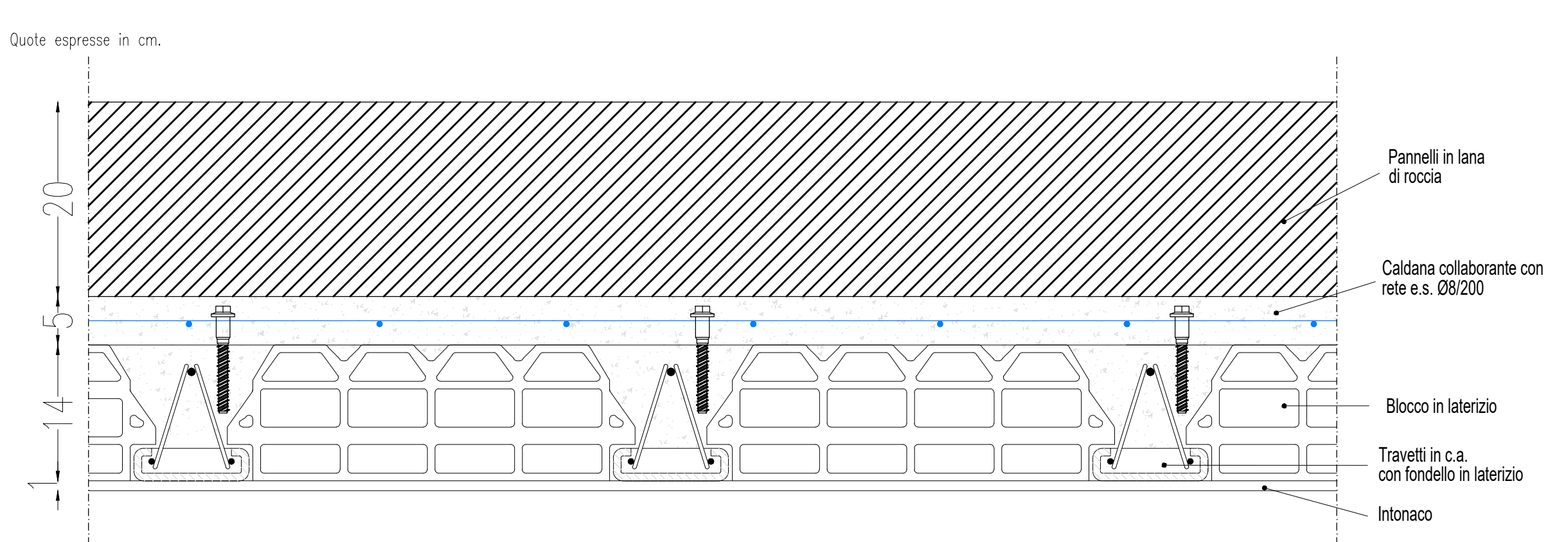
DETTAGLIO DEI CONNETTORI



DETTAGLIO BARRE DI ANCORAGGIO PERIMETRALI
Scala 1:10



DETTAGLIO DI PROGETTO SOLAIO – SEZIONE A-A' Scala 1:5



acer
azienda casa emilia - romagna
provincia di bologna

Piazza della Resistenza 4 - 40122
Bologna - BO
tel. 051.292111 fax 051.554335
Codice Fiscale - Partita IVA e Registro
Imprese di Bologna n. 0032270372
sito web: www.acerbologna.it
posta elettronica: info@acerbologna.it

INTERVENTO **FONDO COMPLEMENTARE AL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA**
PROGRAMMA "SICURO, VERDE E SOCIALE: RIQUALIFICAZIONE DELL'EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA"
PROGETTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER IL RESTAURO E RISANAMENTO
CONSERVATIVO DI DUE CASAMENTI A CORTE SITI IN
COMUNE DI BOLOGNA LOCALITA' CIRENAICA.
VIA BENTIVOGLI CIV. 31+59 PER COMPLESSIVI 56 ALLOGGI
DI ERP CON RELATIVE PERTINENZE E PARTI COMUNI
LOTTO 3053/PN.1

PROGETTO ESECUTIVO

| TAV. | OGGETTO | DATA |
|--------------|---|-----------------------|
| S50 | CONSOLIDAMENTO SOLAIO SOTTOTETTO CIVICO 53 | Settembre 2022 |
| SCALA | VERIFICATO | APPROVATO |
| VARIE | 41628 | N. LEONE |
| VERSIONE | DESCRIZIONE | DATA |
| 01 | PRIMA EMISSIONE | Settembre 2022 |
| 02 | | |
| 03 | | |

| Il Progettista Architettonico | Il Progettista Strutturale | Il Progettista Impianti Elettrici | Il Progettista Impianti Meccanici |
|--|--|--|--|
| Arch. Francesca Tovoli Ing. Nicola Leone SIDEI Ingegneria Srl Via Isorzo, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO) | Ing. Nicola Leone SIDEI Ingegneria Srl Via Isorzo, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO) | Ing. Nicola Leone SIDEI Ingegneria Srl Via Isorzo, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO) | Ing. Nicola Leone SIDEI Ingegneria Srl Via Isorzo, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO) |
| Il Coordinatore della Sicurezza in Fase Progettuale | Il Coordinatore per la progettazione | Collaboratori Progettisti: | |
| Ing. Nicola Leone SIDEI Ingegneria Srl Via Isorzo, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO) | Ing. Nicola Leone SIDEI Ingegneria Srl Via Isorzo, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO) | Ing. Marco Venturini Geom. Federico Dalmonte Geom. Alessio Bregonieri Arch. Domenico Conati Geom. Aranna Danieli P. I. Andrea Gambiardi Ing. Cesare Orsini | |
| Responsabile del Procedimento | Il Dirigente Responsabile del Servizio Tecnico | Il Direttore Generale | Il Presidente |
| Ing. Antonio Frighi ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna | Ing. Antonio Frighi ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna | Avv. Francesco Nitti ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna | Marco Bertuzzi ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna |