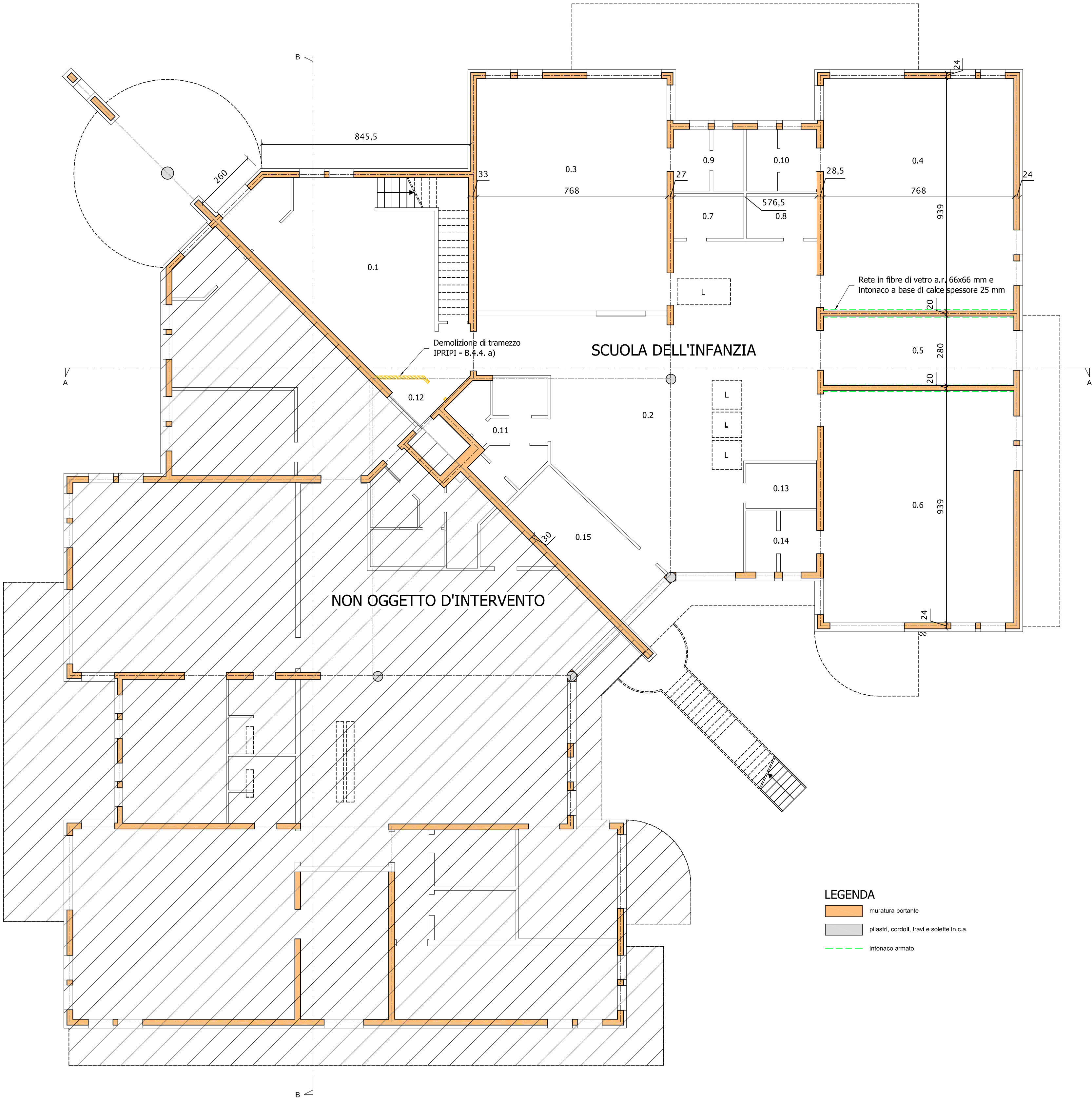
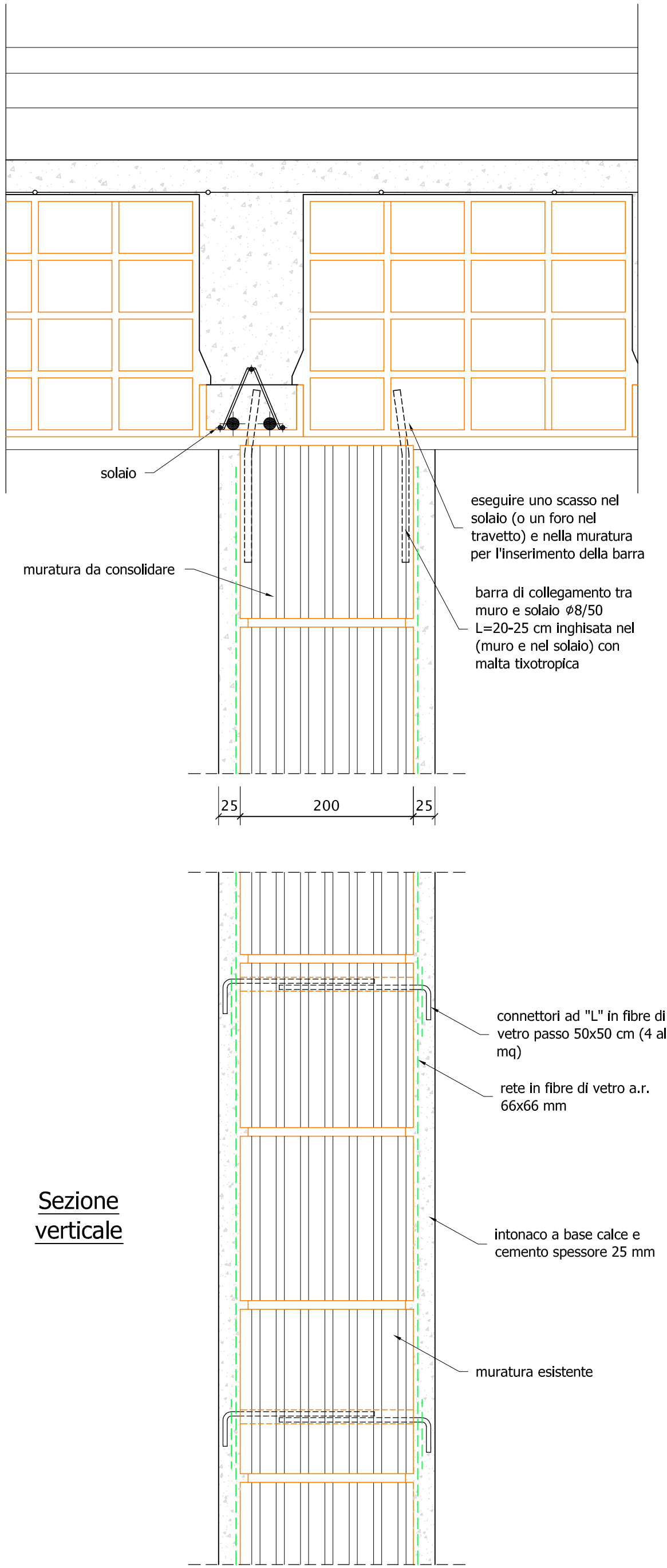


Pianta strutturale piano terra
Scala 1:100



Particolare 1

Collegamento tra parete e solaio. Scala 1:5



Particolare 2

Rinforzo parete in muratura. Scala 1:5

MATERIALI:
Profili in acciaio
Bulloni
Malta per intonaco armato

S275
Classe 8.8
M10

NOTA BENE:
Le quote e le misure vanno sempre confrontate col disegno architettonico e verificate in cantiere

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA, STRUTTURALE, CIVILE
Via Malavolti 31 - Modena
Via del Tuscolano 9 - Bologna
Via Siepelunga 12 - Bologna
Tel. 059 7109442
studio@archistruttura.it
www.archistruttura.it

ARCHISTRUTTURA

COMUNE DI BASTIGLIA
Piazza Tintori , n° 26-28

SCUOLA DELL'INFANZIA "H.C. ANDERSEN"

INTERVENTO STRUTTURALE A SEGUITO DI INDAGINI
DIAGNOSTICHE RELATIVE AGLI ELEMENTI STRUTTURALI DEI
SOLAI

PROGETTISTI STRUTTURALI:

Dott. Ing. Corrado Bonettini
Dott. Ing. Andrea Brighenti

COMMITTENTE:

Comune di Bastiglia
Piazza Repubblica n. 57
41030 Bastiglia

COLLABORATORI:

Dott. Ing. Gianluca Gaiani

REFERENTE PER IL COMMITTENTE:

Geom. Adriana Barbieri

DIRETTORE LAVORI STRUTTURALE:

Dott. Ing. Corrado Bonettini

PROTOCOLLO:

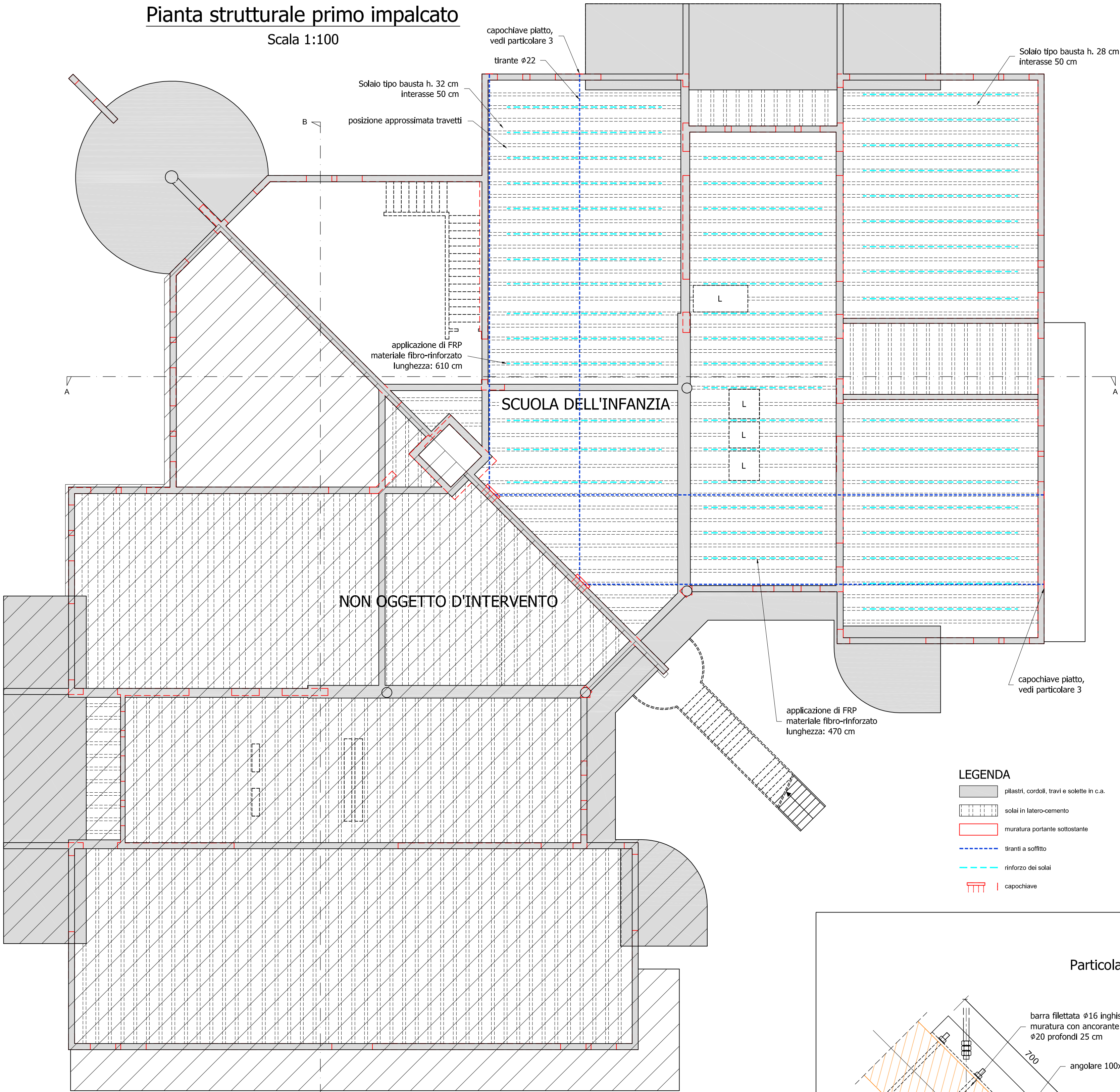
OGGETTO:
PROGETTO ESECUTIVO:
PIANTA STRUTTURALE PIANO TERRA
E INTERVENTI STRUTTURALI DI
MIGLIORAMENTO SISMICO

ES 16.1

DATA: 19/11/2018

Pianta strutturale primo impalcato

Scala 1:100

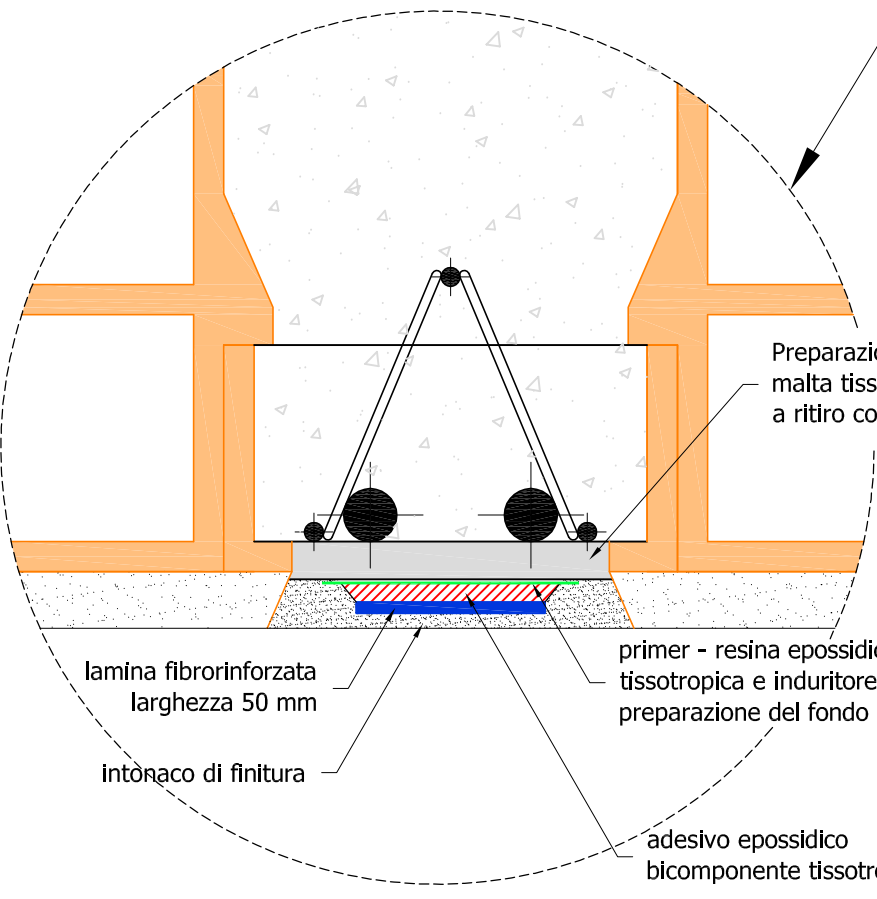


Particolare 2

Rinforzo strutturale con lamine pultruse fibrorinforzate. Scala 1:5

Particolare stato di fatto

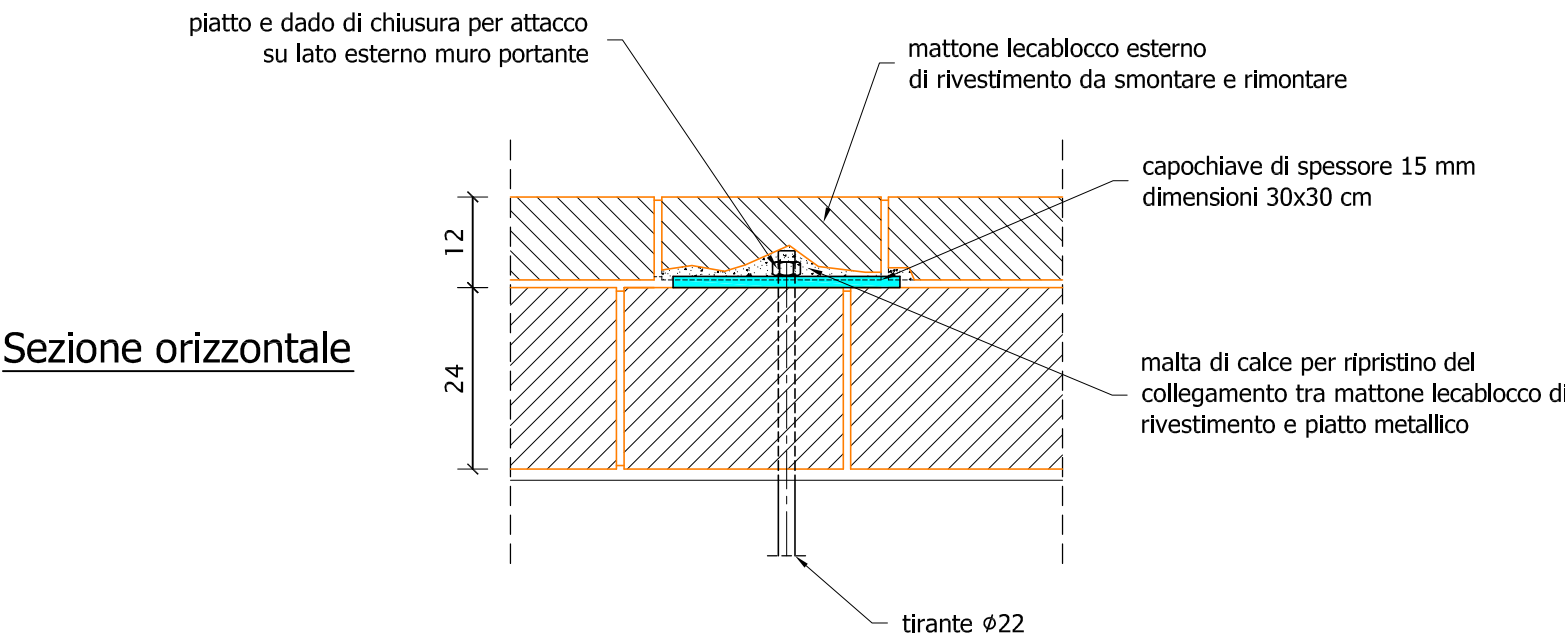
Particolare stato di progetto



- Fasi esecutive per la posa delle lamine Intradossali:
- 1) Rimozione dell'intonaco di soffitto e dell'eventuale "cartella" di laterizio sotto il travetto in ds
 - 2) Regolarizzare la superficie di calcestruzzo con malte tissotropiche ad elevata aderenza
 - 3) Preparare la superficie con il primer epossidico
 - 4) Applicare sul travetto di calcestruzzo e sulla lamina adesivo epossidica e applicare la lamina
 - 5) rifinire con intonaco

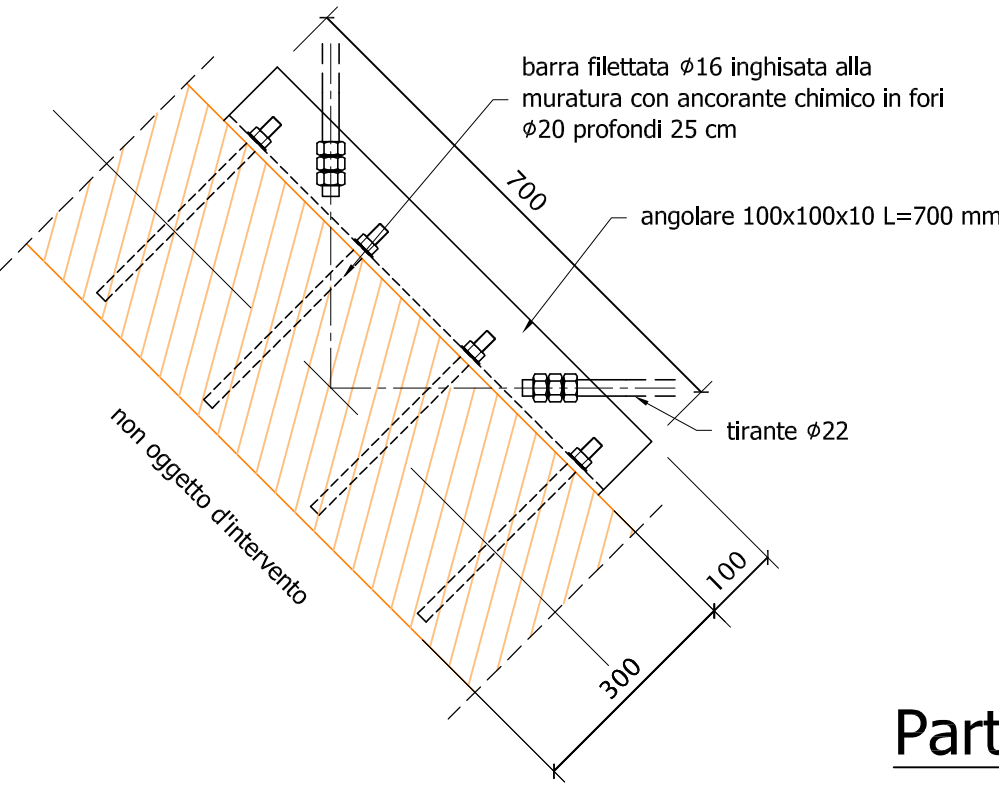
Particolare 3

Capochiave piatto dei tranti. Scala 1:10



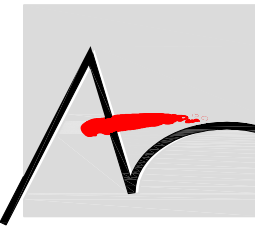
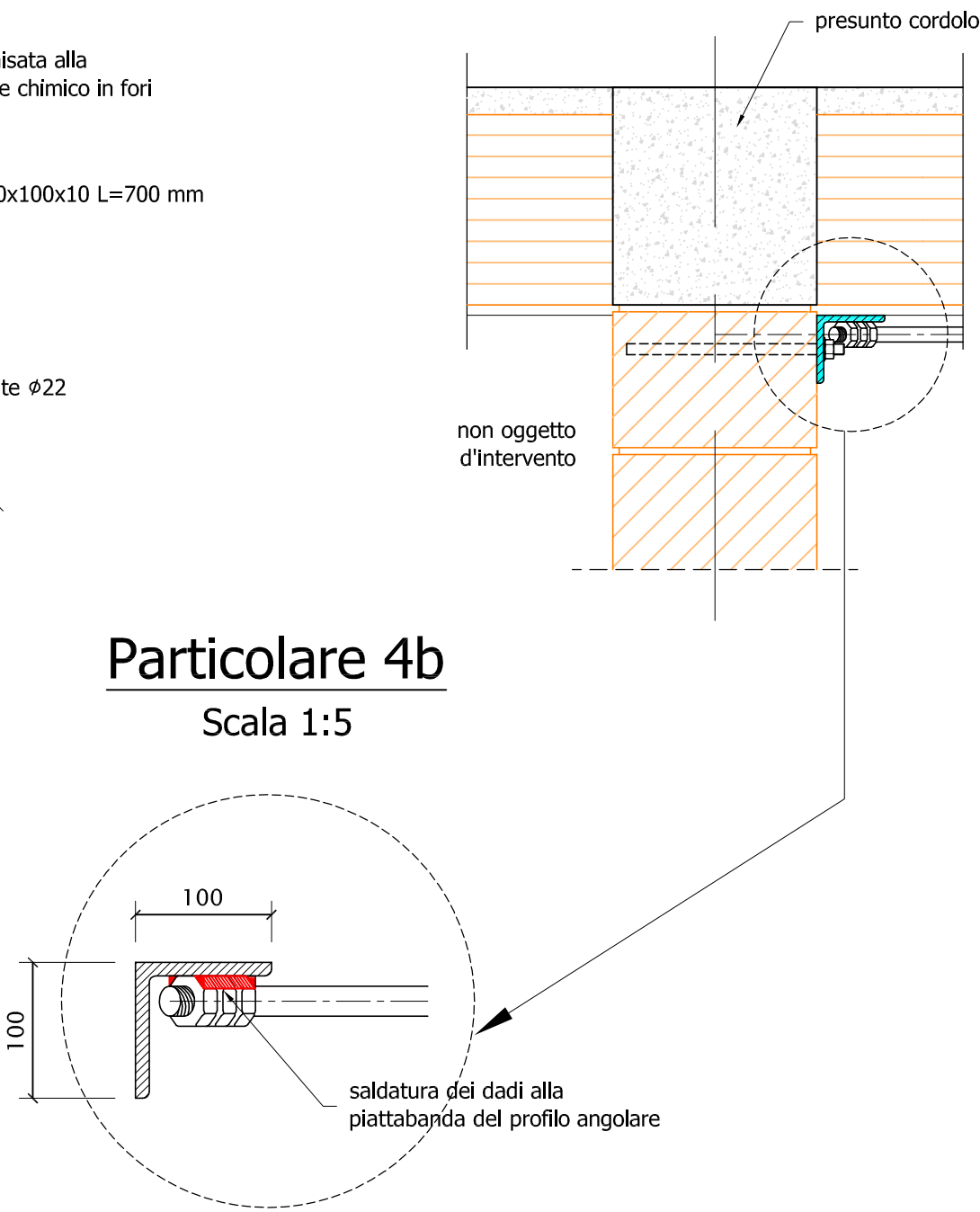
Particolare 4a

Particolari di collegamento dei tranti. Scala 1:10



Particolare 4b

Scala 1:5



PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA, STRUTTURALE, CIVILE
Via Malavolti 31 - Modena
Via del Tusciano 9 - Bologna
Via Sipelunga 12 - Bologna
Tel. 059 7109442
studio@archistruttura.it
www.archistruttura.it

COMUNE DI BASTIGLIA

Piazza Tintori , n° 26-28

SCUOLA DELL'INFANZIA "H.C. ANDERSEN"

INTERVENTO STRUTTURALE A SEGUITO DI INDAGINI
DIAGNOSTICHE RELATIVE AGLI ELEMENTI STRUTTURALI DEI
SOLAI

PROGETTISTI STRUTTURALI:

Dott. Ing. Corrado Bonettini
Dott. Ing. Andrea Brighenti

COLLABORATORI:

Dott. Ing. Gianluca Gaiari

COMMITTENTE:

Comune di Bastiglia
Piazza Repubblica n. 57
41030 Bastiglia

REFERENTE PER IL COMMITTENTE:

Geom. Adriana Barbieri

DIRETTORE LAVORI STRUTTURALE:

Dott. Ing. Corrado Bonettini

PROTOCOLLO:

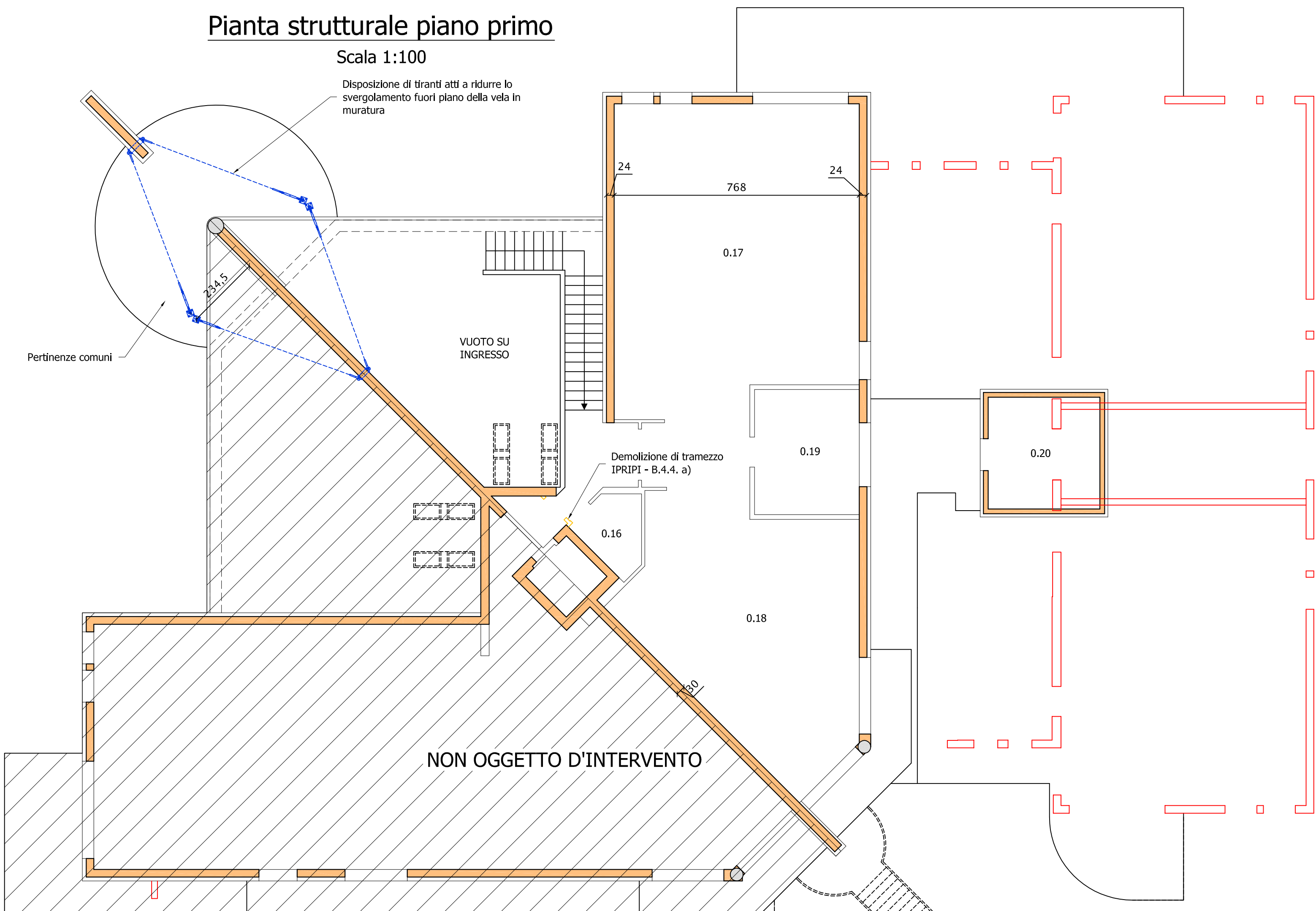
OGGETTO:
PROGETTO ESECUTIVO:
PIANTA DEL PRIMO IMPALCATO

ES 16.2

DATA: 19/11/2018

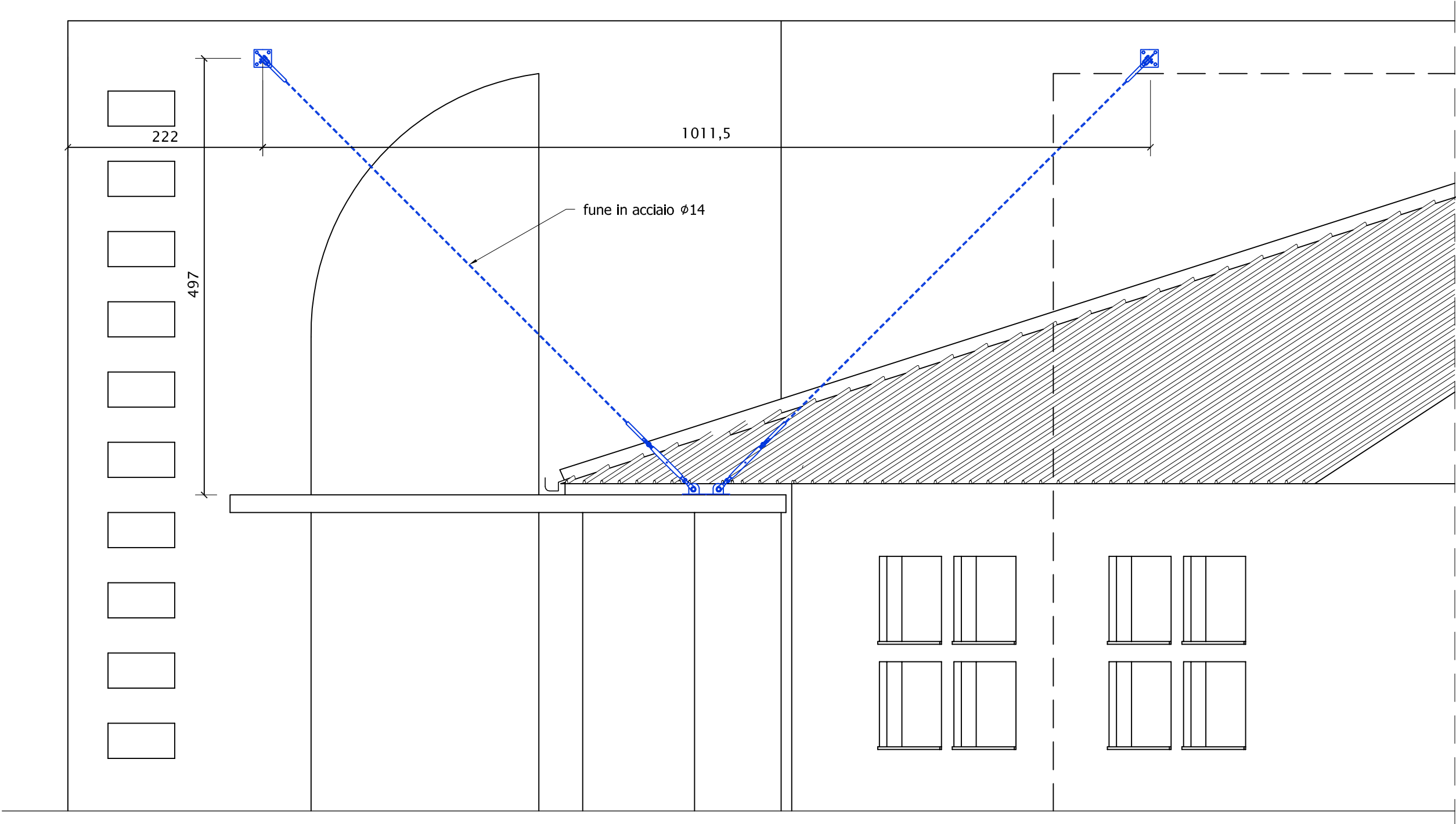
Pianta strutturale piano primo

Scala 1:100



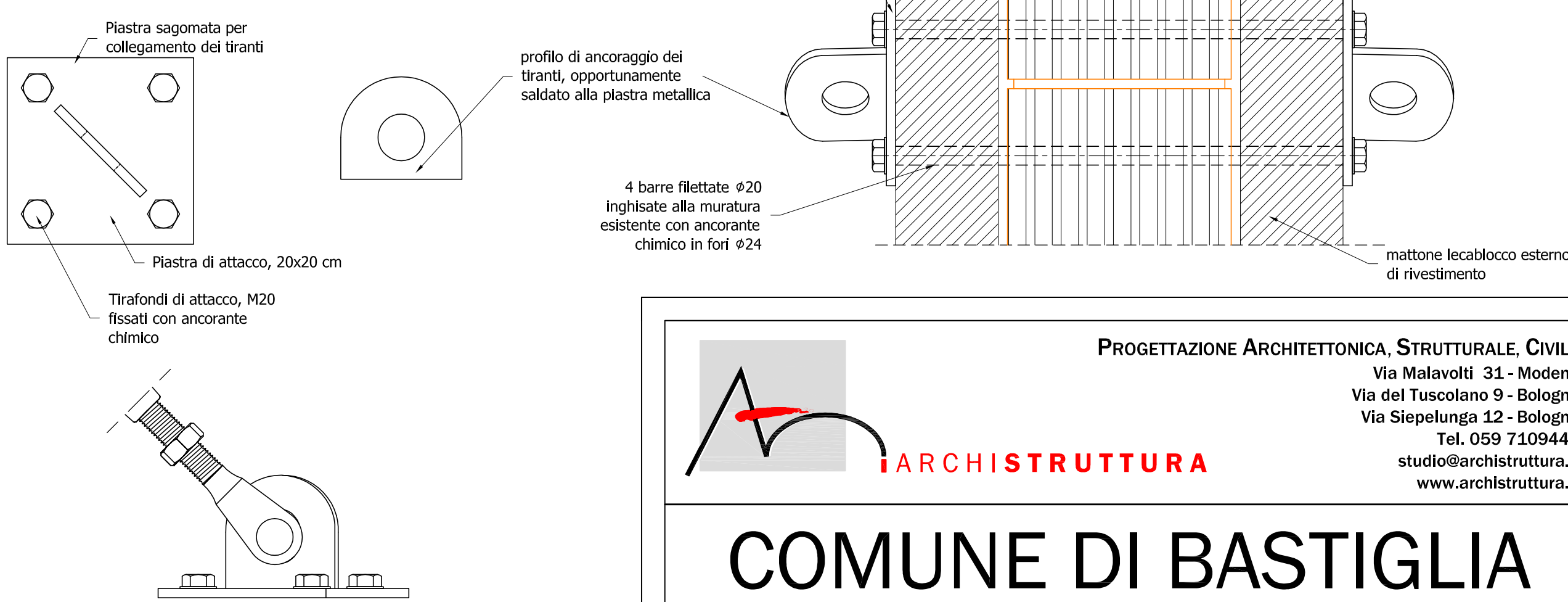
Vista funi

Sistema di funi per la riduzione della vulnerabilità sismica dell'elemento verticale di facciata. Scala 1:50



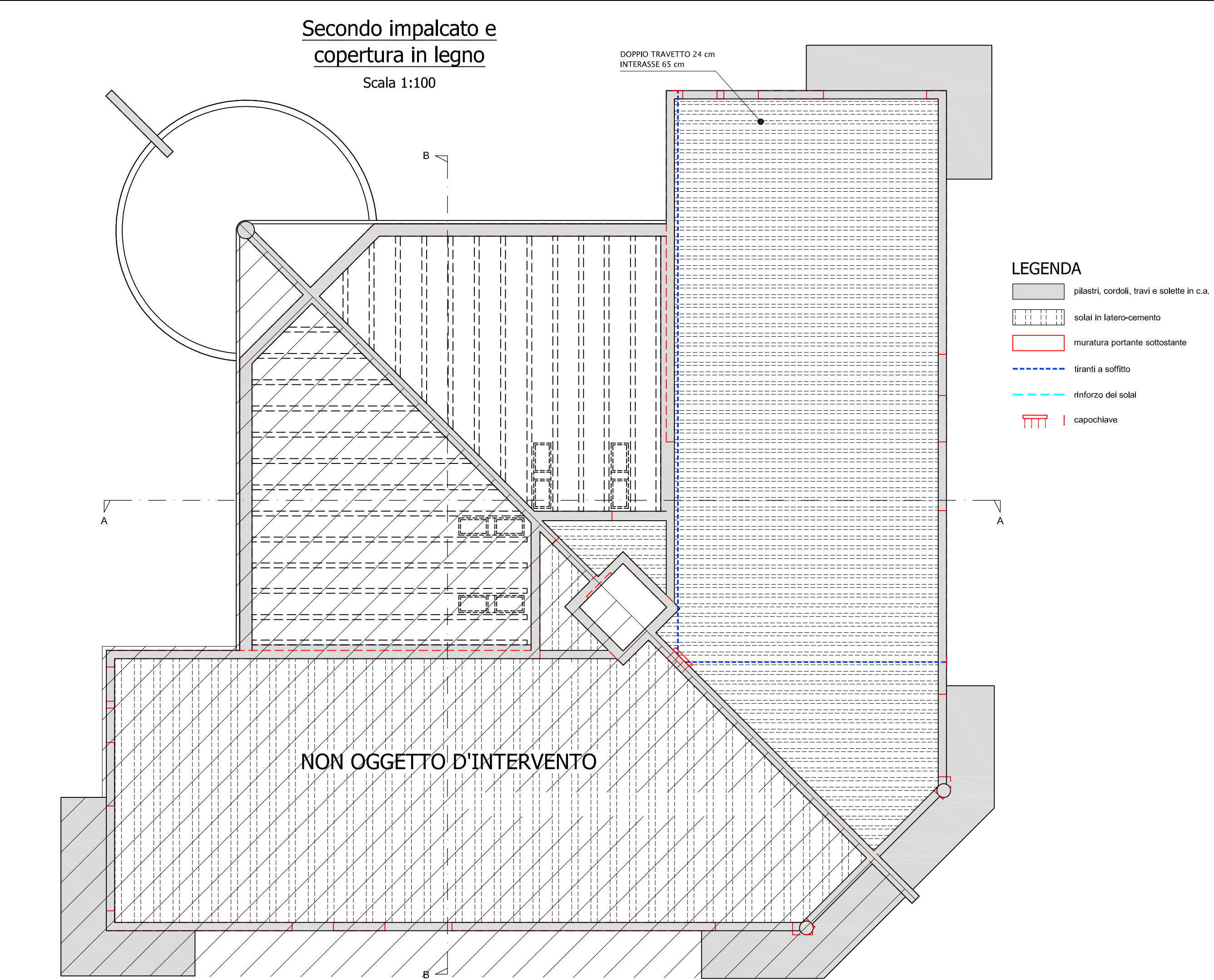
Particolare 5

Meccanismo di attacco dei tiranti. Scala 1:5



Secondo impalcato e copertura in legno

Scala 1:100

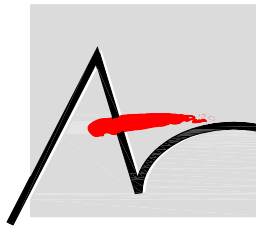
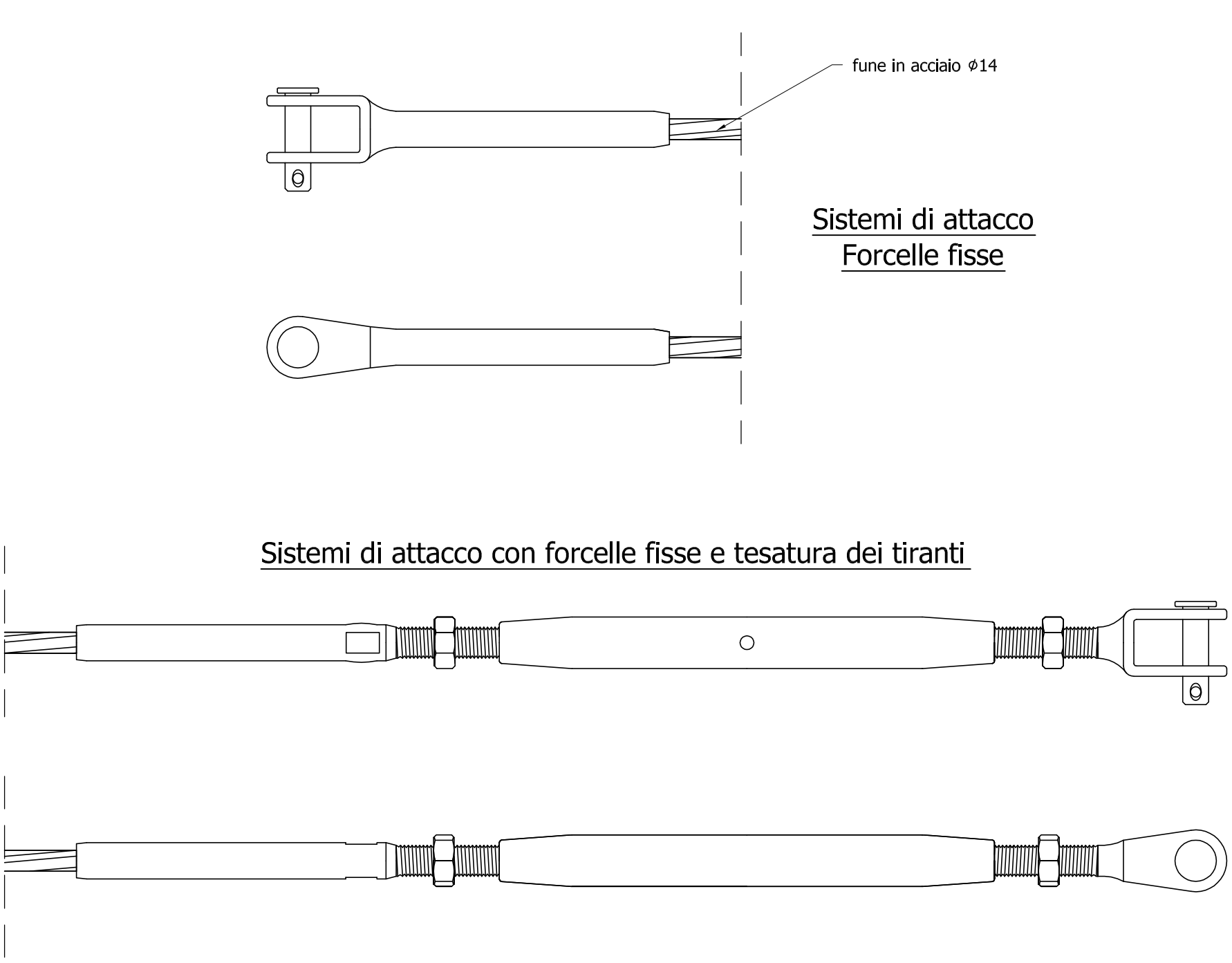


LEGENDA

- pilastri, cordoli, travi e solette in c.a.
- solai in latero-cemento
- muratura portante sottostante
- tiranti a soffitto
- rinforzo dei solai
- capochiave

Particolare 6

Particolari di attacco del sistema di tiranti in acciaio inossidabile. Scala 1:5



PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA, STRUTTURALE, CIVILE
Via Malavolti 31 - Modena
Via del Tuscoulano 9 - Bologna
Via Siepelunga 12 - Bologna
Tel. 059 7109442
studio@archistruttura.it
www.archistruttura.it

COMUNE DI BASTIGLIA
Piazza Tintori , n° 26-28

SCUOLA DELL'INFANZIA "H.C. ANDERSEN"

INTERVENTO STRUTTURALE A SEGUITO DI INDAGINI
DIAGNOSTICHE RELATIVE AGLI ELEMENTI STRUTTURALI DEI
SOLAI

PROGETTISTI STRUTTURALI:

Dott. Ing. Corrado Bonettini
Dott. Ing. Andrea Brighenti

COLLABORATORI:

Dott. Ing. Gianluca Gaiani

DIRETTORE LAVORI STRUTTURALE:

Dott. Ing. Corrado Bonettini

OGGETTO:

PROGETTO ESECUTIVO:
PIANTA DELLE STRUTTURE PIANO
PRIMO E DEGLI INTERVENTI DI
MIGLIORAMENTO SISMICO

COMMITTENTE:

Comune di Bastiglia
Piazza Repubblica n. 57
41030 Bastiglia

REFERENTE PER IL COMMITTENTE:

Geom. Adriana Barbieri

PROTOCOLLO:

ES 16.3

DATA: 19/11/2018