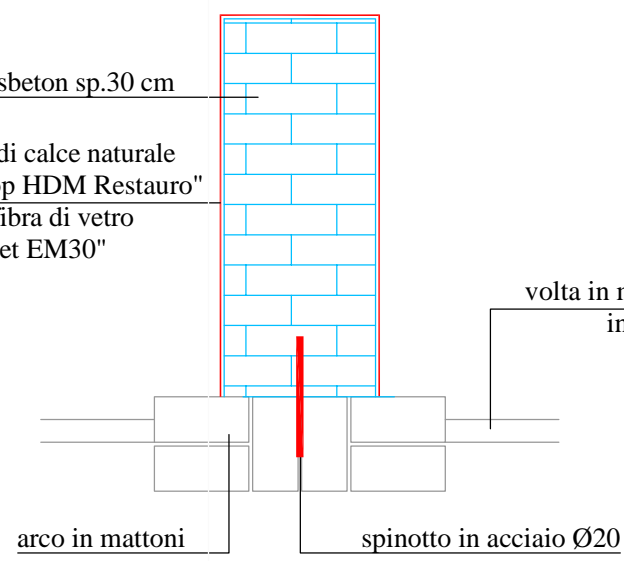
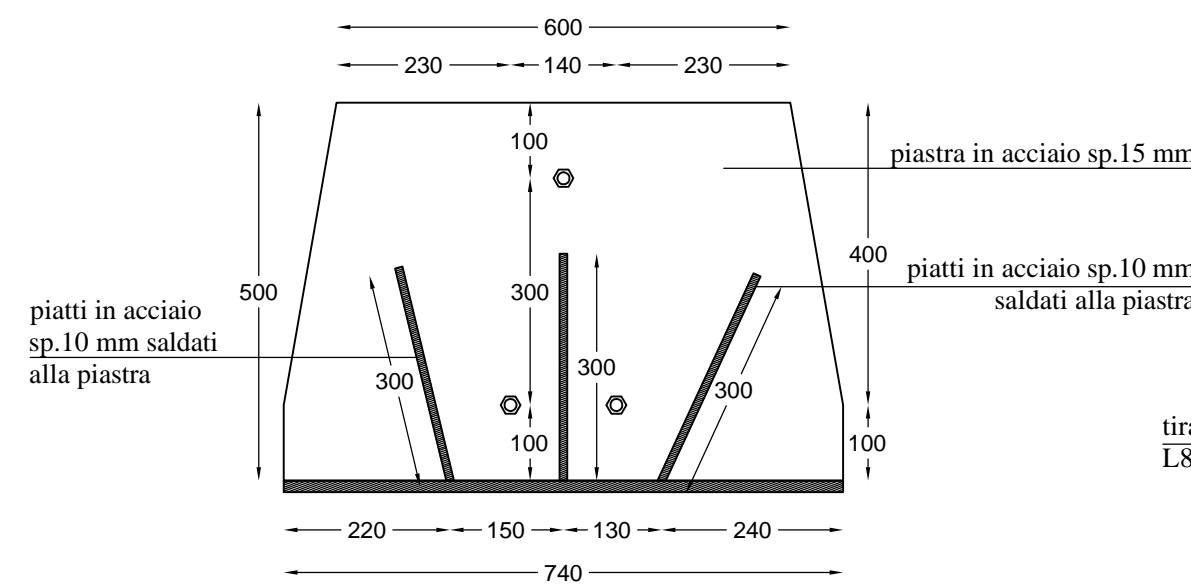


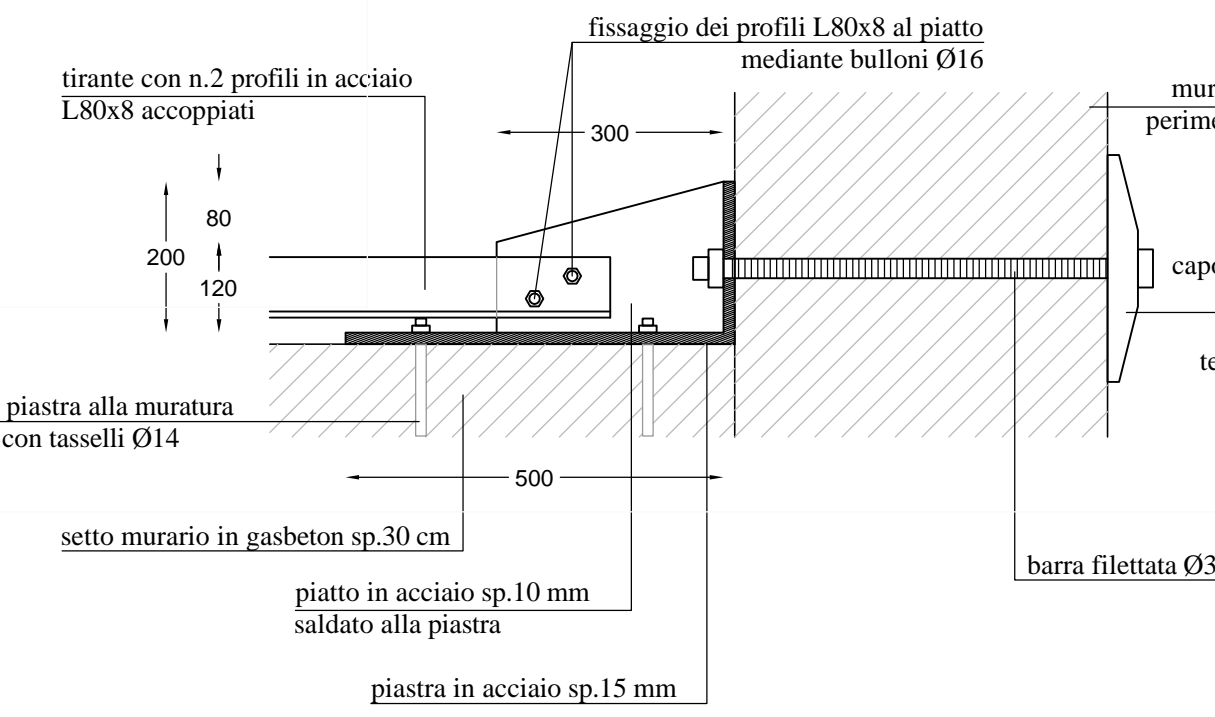
SEZIONE TRASVERSALE TIPO
scala 1:50



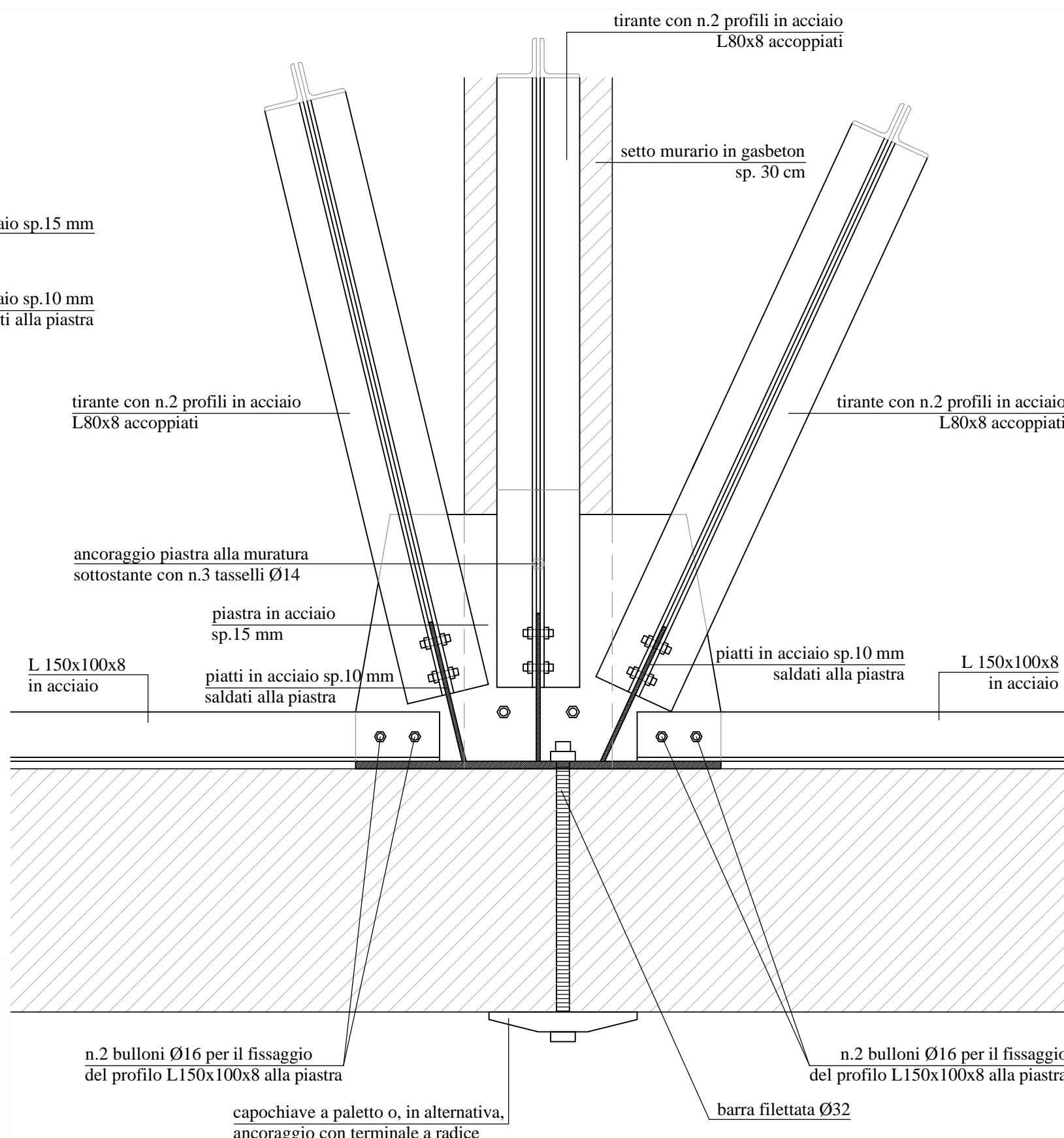
PARTICOLARE
scala 1:20



PIASTRA VISTA DALL'ALTO

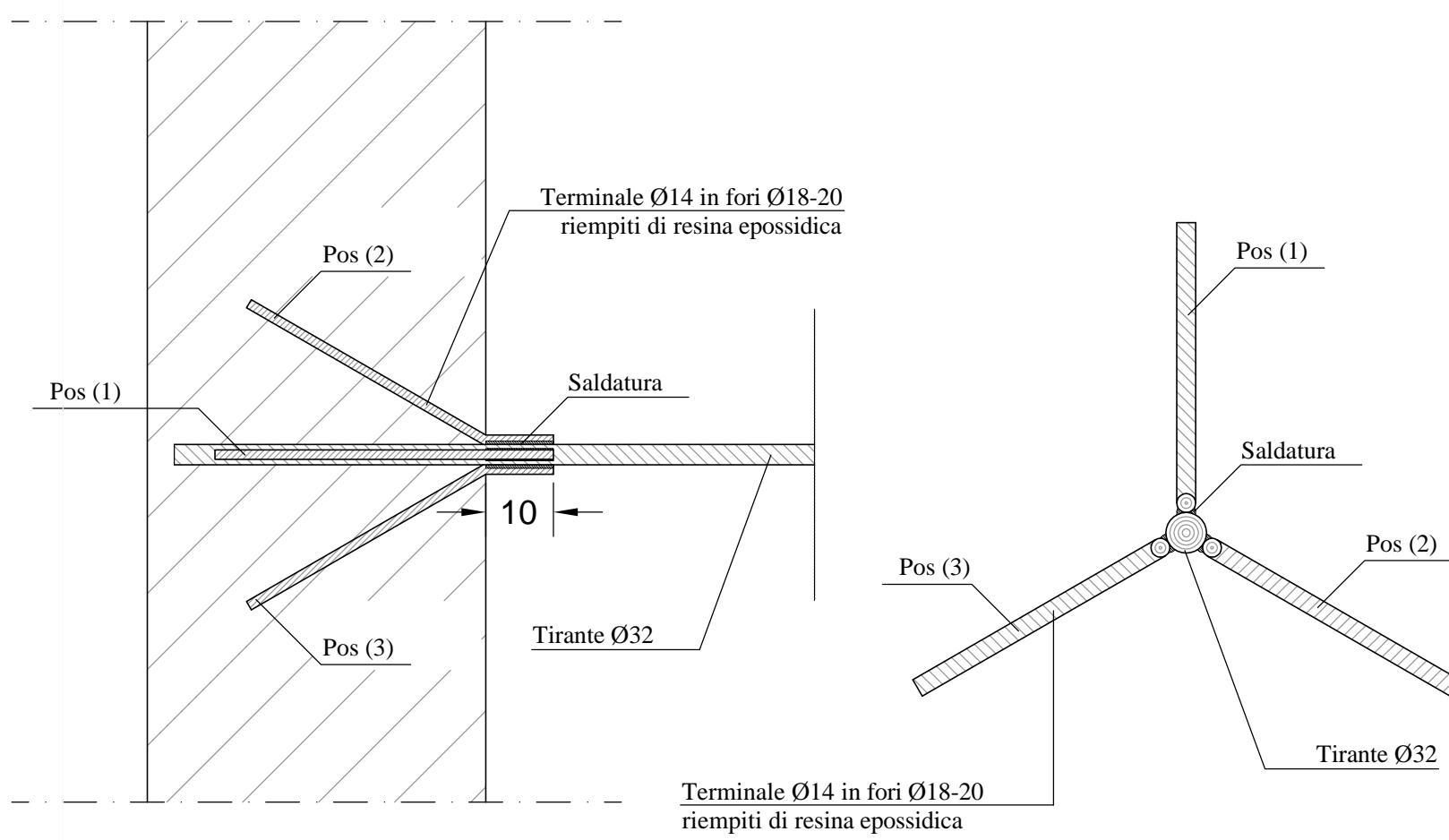


VISTA LATERALE



VISTA DALL'ALTO

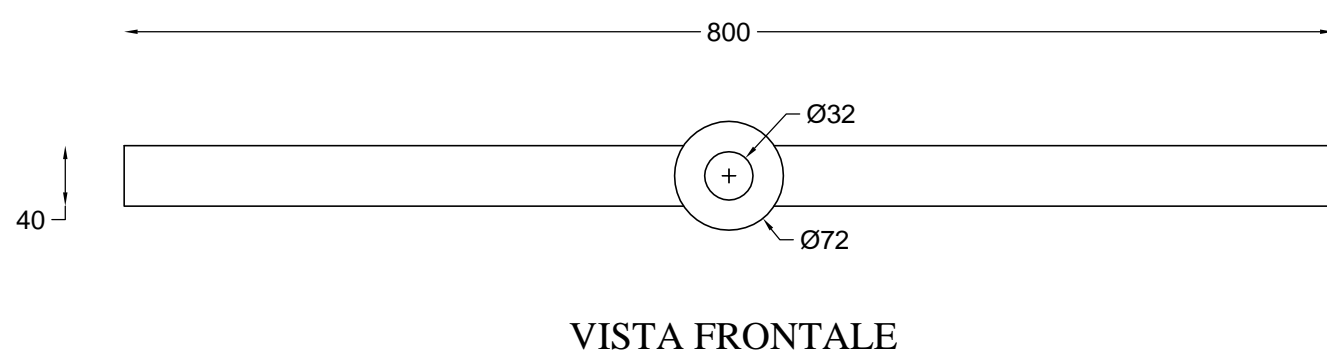
PARTICOLARE ANCORAGGIO TIRANTI
scala 1:10



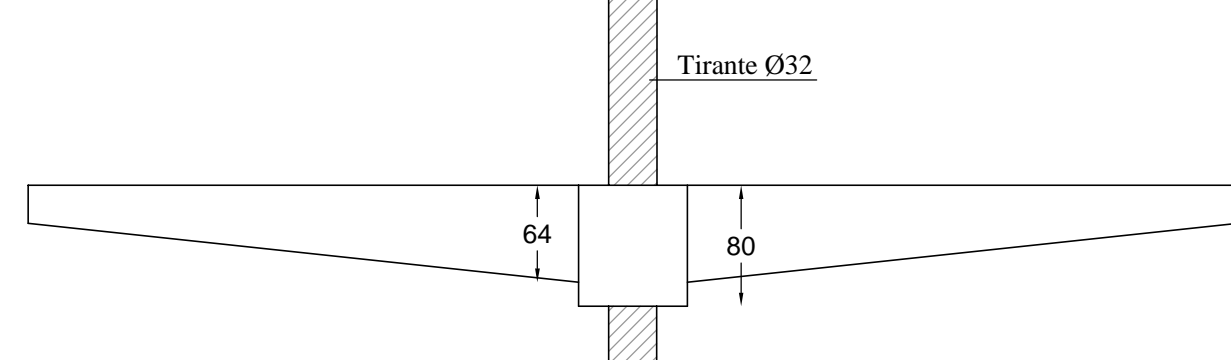
SEZIONE TRASVERSALE

VISTA FRONTALE

ANCORAGGIO CON TERMINALE A RADICE
scala 1:10



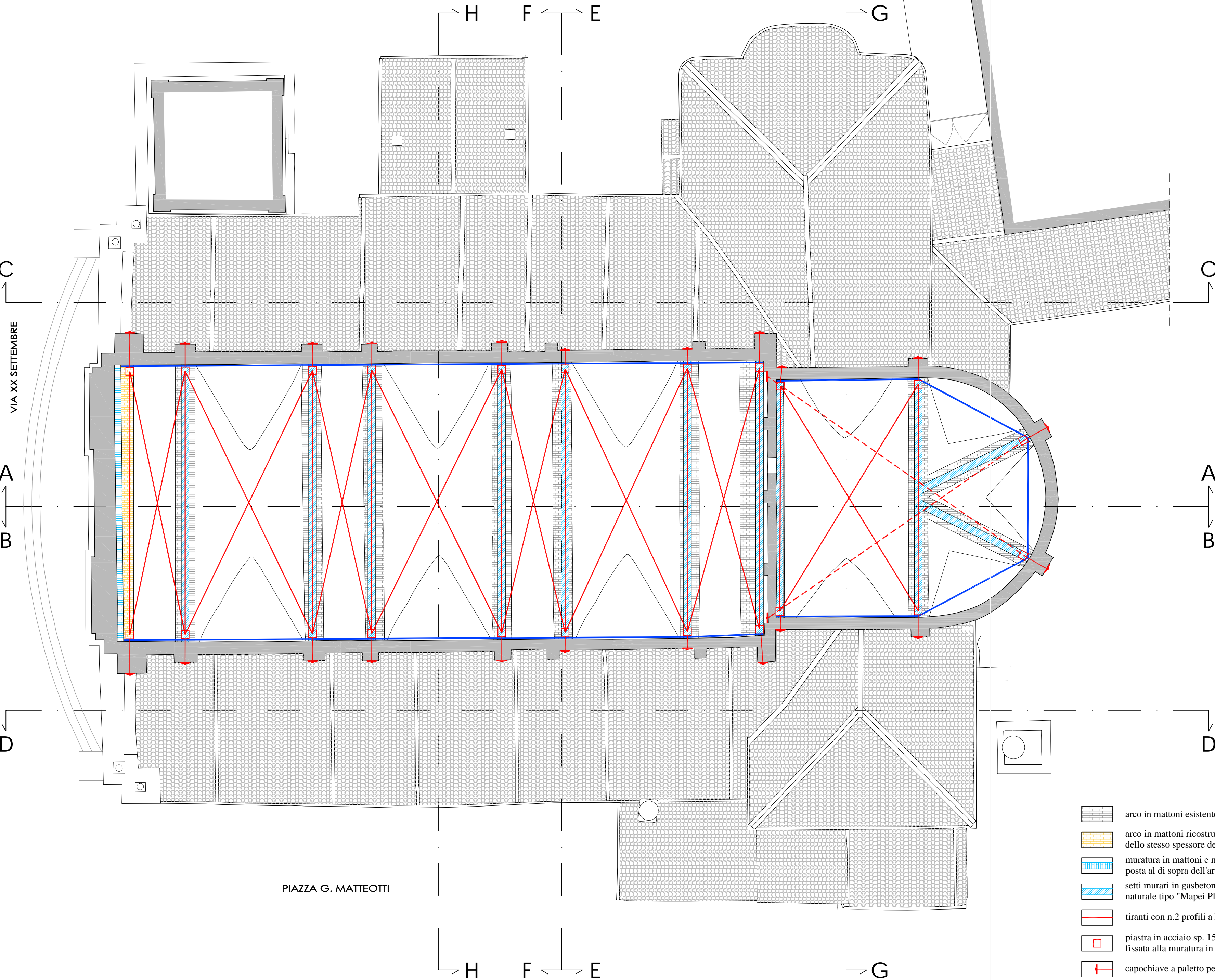
VISTA FRONTALE



VISTA DALL'ALTO

ANCORAGGIO CON CAPOCHIAVE A PALETTE
scala 1:5

PIAZZA DON A. GHIDINI



PIAZZA G. MATTEOTTI

- arco in mattoni esistente
- arco in mattoni ricostruito come preesistente con diaframma di irrigidimento dello stesso spessore dell'arco fino a quota dell'estradosso degli archi esistenti
- muratura in mattoni e malta di calce sp. 25 cm ammassata alla muratura della facciata posta al di sopra dell'arco-diaframma fino a quota della copertura
- setti muri in gasbeton sp. 30 cm per irrigidimento degli archi in mattoni e rasatura con malta di calce naturale tipo "Mapei Planitop HDM Restauro" armata con rete in fibra di vetro tipo "Mapei Mapenet EM30"
- tiranti con n.2 profili a L80x8 accoppiati
- piastra in acciaio sp. 15 mm per ancoraggio dei tiranti fissata alla muratura in gasbeton sottostante
- capochiave a palette per ancoraggio tiranti
- tiranti abside con cavi in acciaio Ø14
- piastra in acciaio per ancoraggio tiranti abside
- profilo in acciaio L150x100x8

PIANTA ESTRADOSSO VOLTE NAVATA CENTRALE E ABSIDE scala 1:100

SPECIFICHE TECNICHE DEI MATERIALI (vedi Allegato A.13)

OPERE IN CARPENTERIA METALLICA

- Acciaio inox AISI 316L per piastre e barre filettate da utilizzare nell'intervento sui pilastri (vedi Tav. A.2.23);
- Acciaio tipo S235 zincato a caldo per profili, piastre, catene e tiranti da utilizzare in tutti gli altri interventi;
- Acciaio classe 8.8 zincato a caldo per barre, spinotti, bulloni, dadi, ecc..

RICOSTRUZIONE FACCIATA

- Mattoni pieni recuperati o nuovi con dimensioni analoghe a quelli originari;
- Malta di calce idraulica naturale NHL 5.

CONSOLIDAMENTO COPERTURA

- Legno massiccio in abete classe C24 per travi, travetti, assiti ed elementi di rinforzo strutturale;
- Chiodi Anker da 50 mm in acciaio per connessioni assito-assito e assito-correnti;
- Viti autofilettanti in acciaio e/o barre filettate classe 8.8 per consolidamento strutture di copertura.

RICOSTRUZIONE E CONSOLIDAMENTO ARCHI E VOLTE

- Mattoni pieni nuovi con dimensioni analoghe a quelli originari per ricostruzione degli archi e delle volte;
- Blocchi in calcestruzzo cellulare tipo "Gasbeton" per irrigidimento degli archi;
- Rete nervata e stirata in acciaio inox tipo "Pernervo-Metal" per ricostruzione delle volte crollate;
- Malta di calce naturale tipo "Mapei Planitop HDM Restauro" armata con rete in fibra di vetro tipo Mapei Mapenet EM30" per il consolidamento delle volte.

RIPARAZIONE LESIONI MURATURE

- Cubi in acciaio inox per la riparazione delle lesioni;
- Malta di calce naturale tipo "Kerakoll Geocalce" o tipo "Volteco Microlime Novecento" o tipo "Mapei Mape-Antique F21" per chiusura delle fessure.



REGIONE LOMBARDIA
Provincia di Mantova

PROVINCIA DI MANTOVA
Comune di Moglia

DIOCESI DI MANTOVA
UFFICIO BENI CULTURALI ECCLESIASTICI
T. 0376 319511 F. 0376 224740
beniculturali@diocesidimantova.it

S.E.E. s.r.l.
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Arch. Alessandro Camperio

PROPRIETÀ
PARROCCHIA DI MOGLIA
PARROCO - LEGALE RAPPRESENTANTE DON ALBERTO FERRARI
Piazza D.A. Ghidini - 46024 Moglia (Mn) - Tel 0376/598062

OGGETTO
INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE E RECUPERO FUNZIONALE DELLA CHIESA PARROCCHIALE "SAN GIOVANNI BATTISTA" DI MOGLIA (MN) A SEGUITO DEGLI EVENTI SISMICI DEL MAGGIO 2012

TAVOLA
A.2.10

STATO DI PROGETTO
CONSOLIDAMENTO VOLTE NAVATA CENTRALE E ABSIDE

PROGETTO ARCHITETTONICO E STRUTTURALE
ING. ALBERTO MANI
ARCH. LUCIANO PASTORIO
ING. PAOLO RAVELLI

COLLABORATORI
ARCH. ARRIGO ROVERSI - ARCH. MARCO ESORNATI - ING. LEO TRALDI

IMPANTI MECCANICI
ING. RENATO BORRINI
VIA CREMONA N. 27/A - 46100 MANTOVA
TEL. 0376 202088 - FAX. 0376 208890 - E-MAIL: studioborini@ing.it

IMPANTI ELETTRICI
STUDIO TECNICO ASSOCIATO EL-TEC - P.I. DAVIDE MORETTO
VIA CATANIA N. 1/A - 46021 BAGNOLO SAN VITO (MN)
TEL. 0376 238841 - FAX. 0376 1564127 - E-MAIL: info@studio-eltec.it

RILIEVI
GEOGRA
VIA INDIRIZZO N. 106 - 46028 SERRAVALLE (MN)
TEL. 0376 62628 - E-MAIL: info@geogra.it - SITO WEB: www.geogra.it

Data
Novembre 2016
Adeguamento prescrizioni Soprintendenza