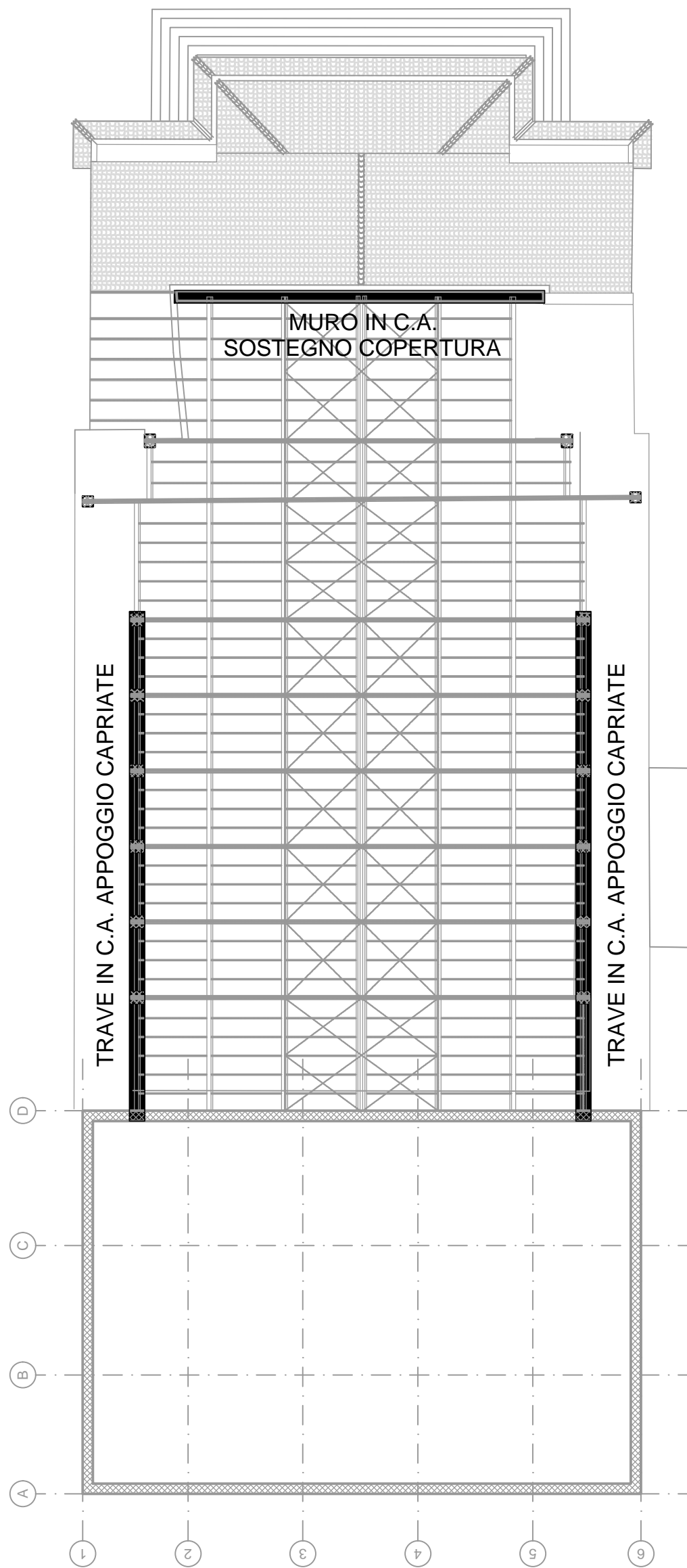


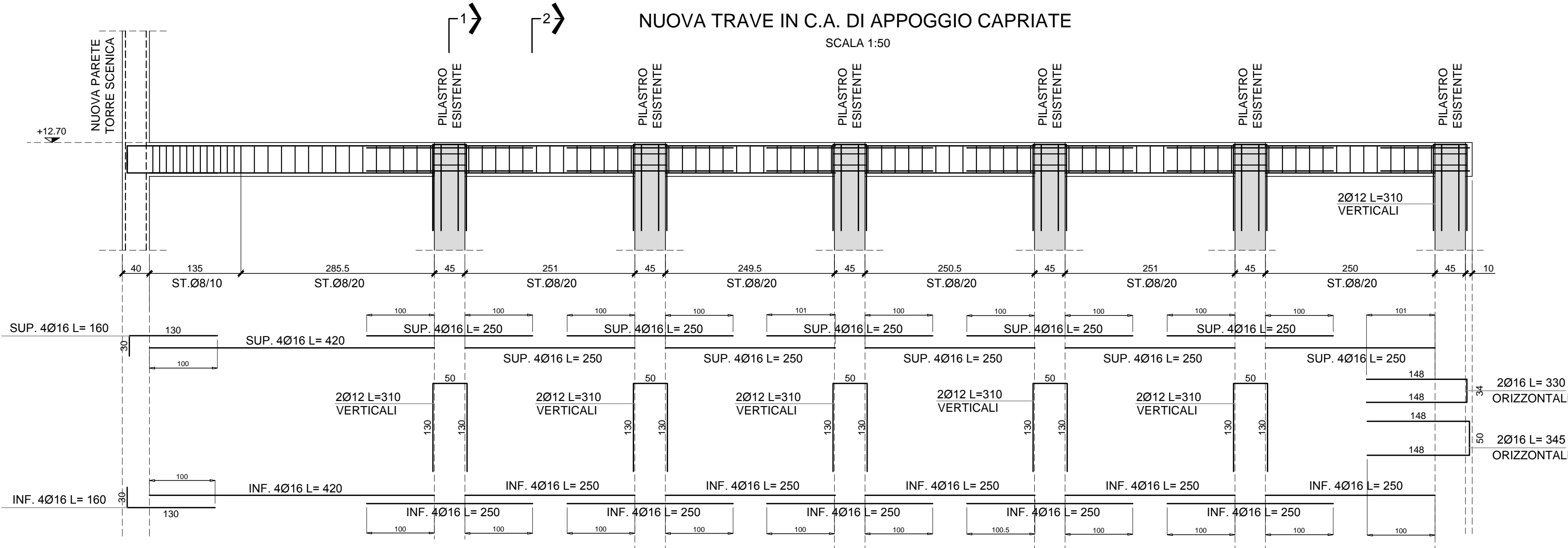
PIANTA SCHEMATICA
INDIVIDUAZIONE INTERVENTI

SCALA 1:200



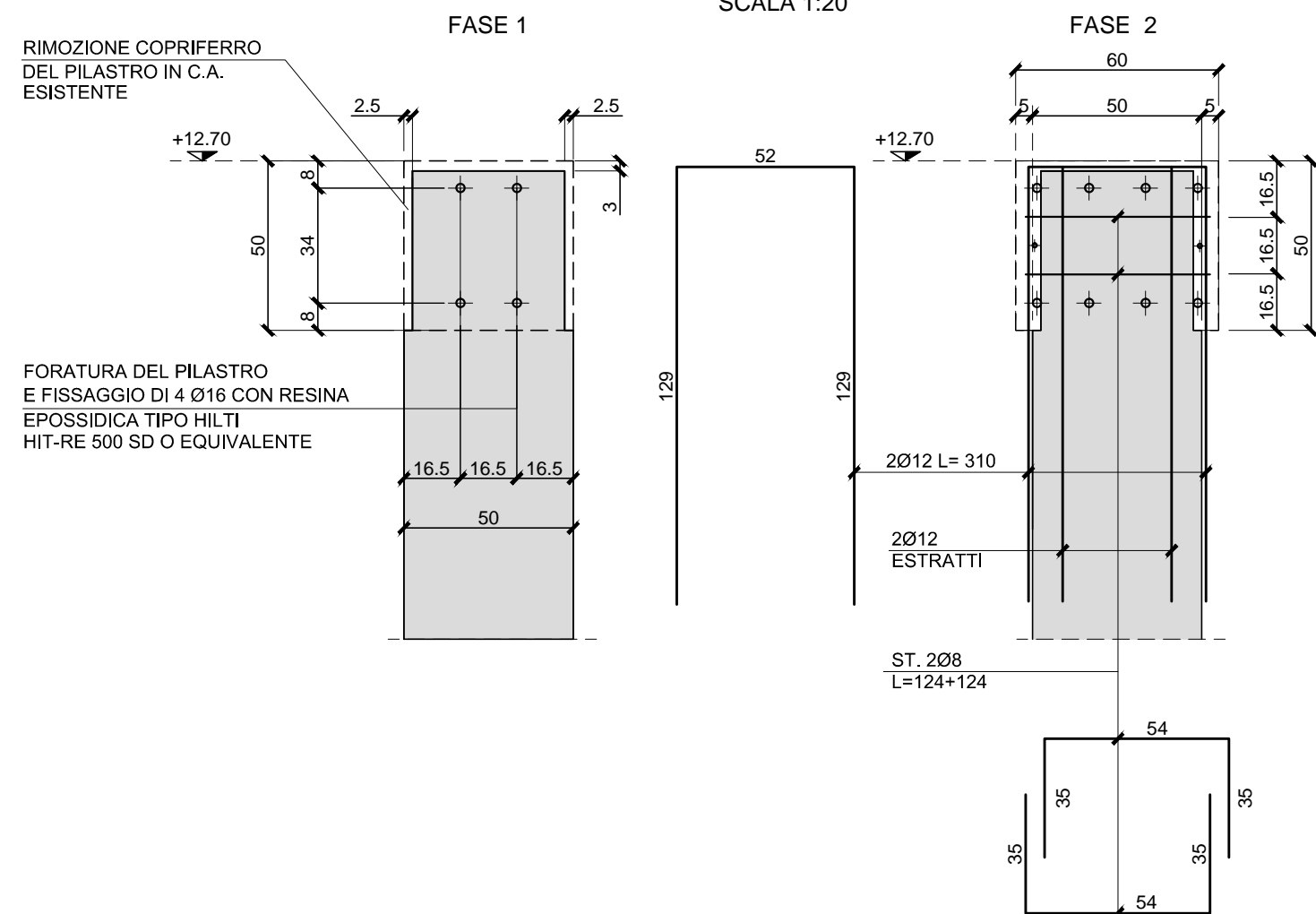
NUOVA TRAVE IN C.A. DI APPOGGIO CAPRIATE

SCALA 1:50



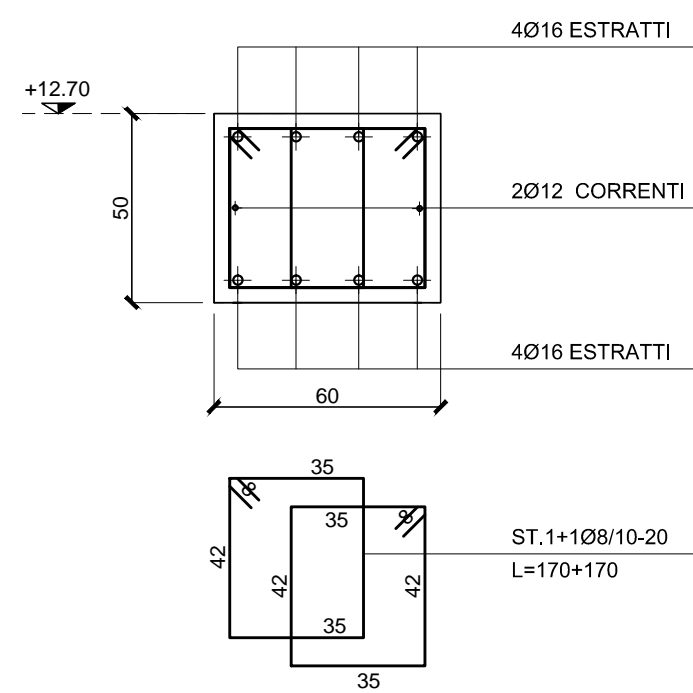
SEZIONE 1-1
INTERVENTI SUI PILASTRI ESISTENTI

SCALA 1:20

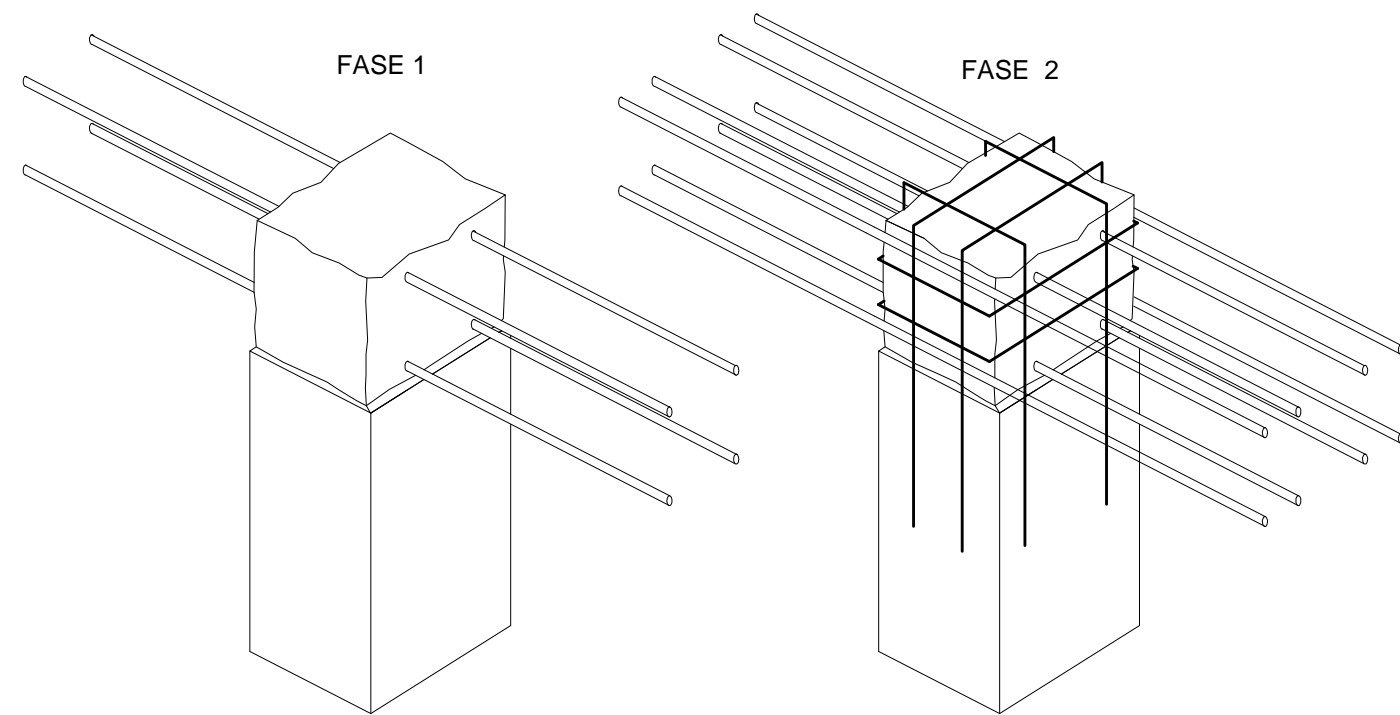


SEZIONE 2-2

SCALA 1:20

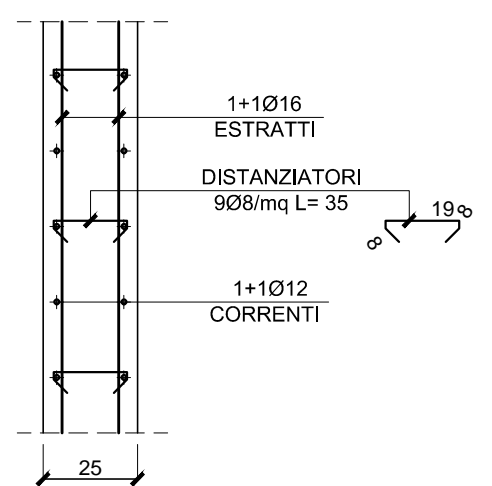


DETTAGLIO ASSONOMETRICO
INTERVENTI SU PILASTRI ESISTENTI



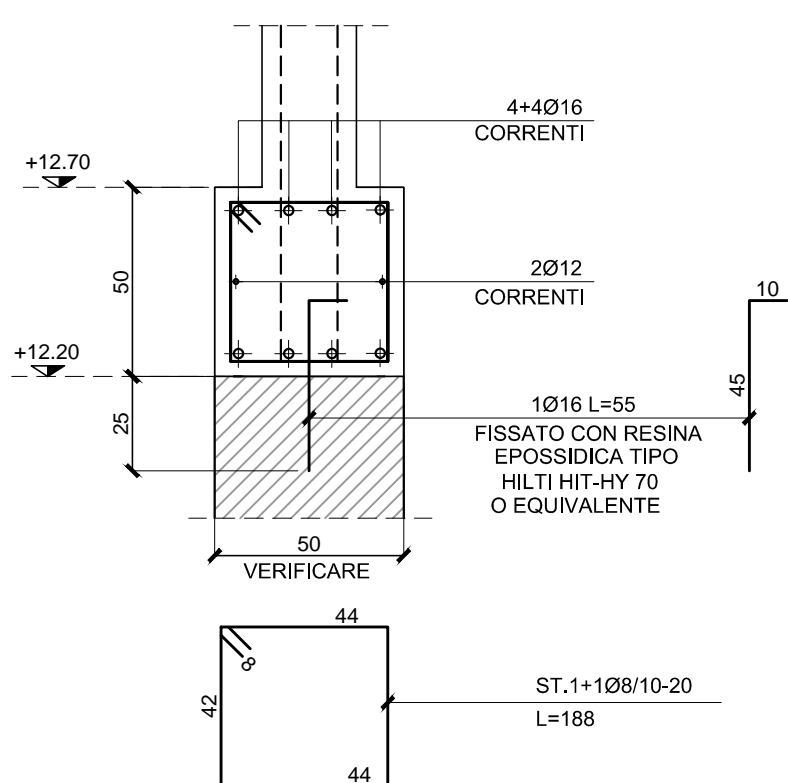
SEZIONE TIPICA
NUOVO SETTO IN C.A.

SCALA 1:20



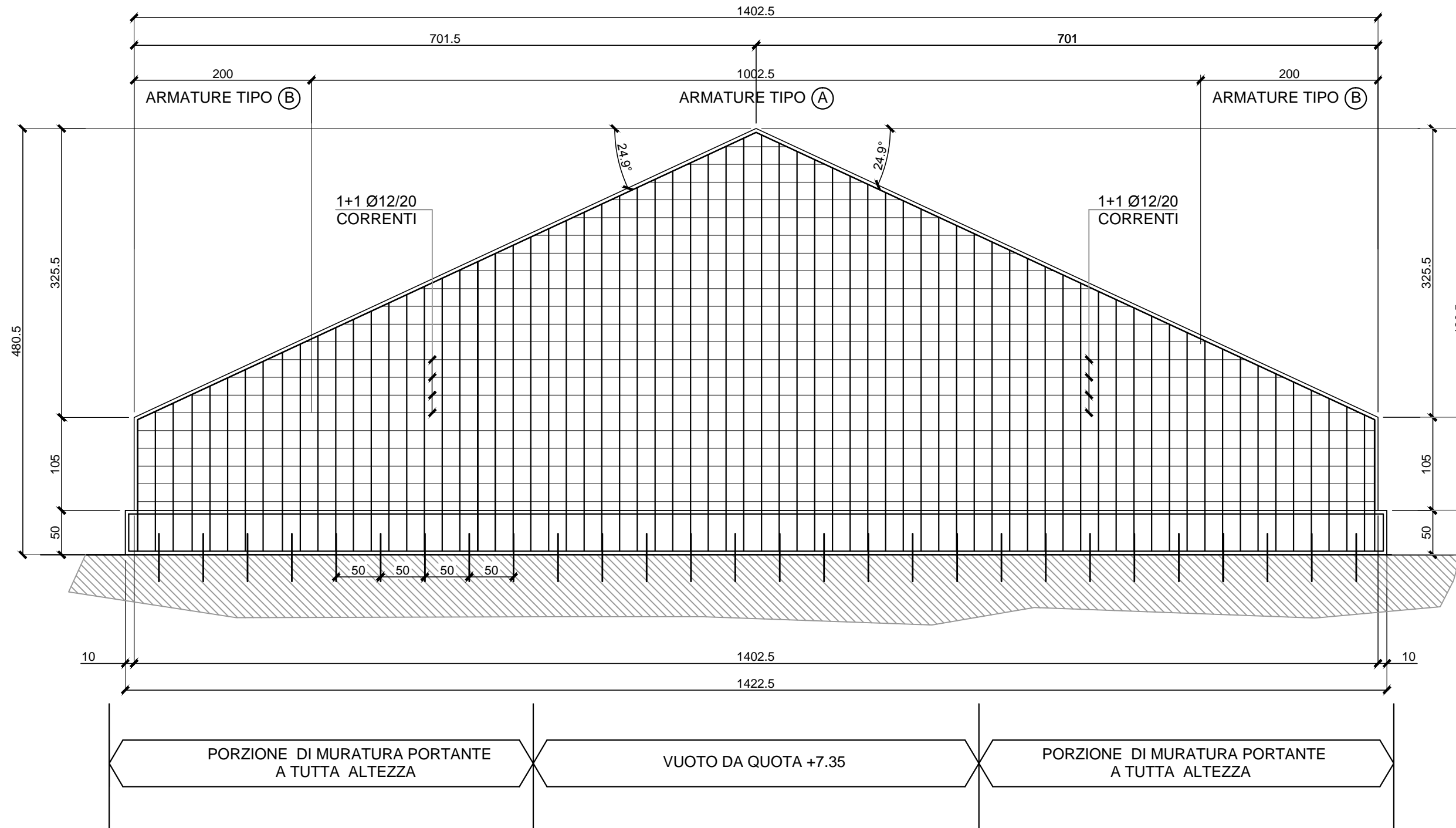
DETTAGLIO CONNESSIONE
NUOVO MURO IN C.A. - MURATURA ESISTENTE

SCALA 1:20



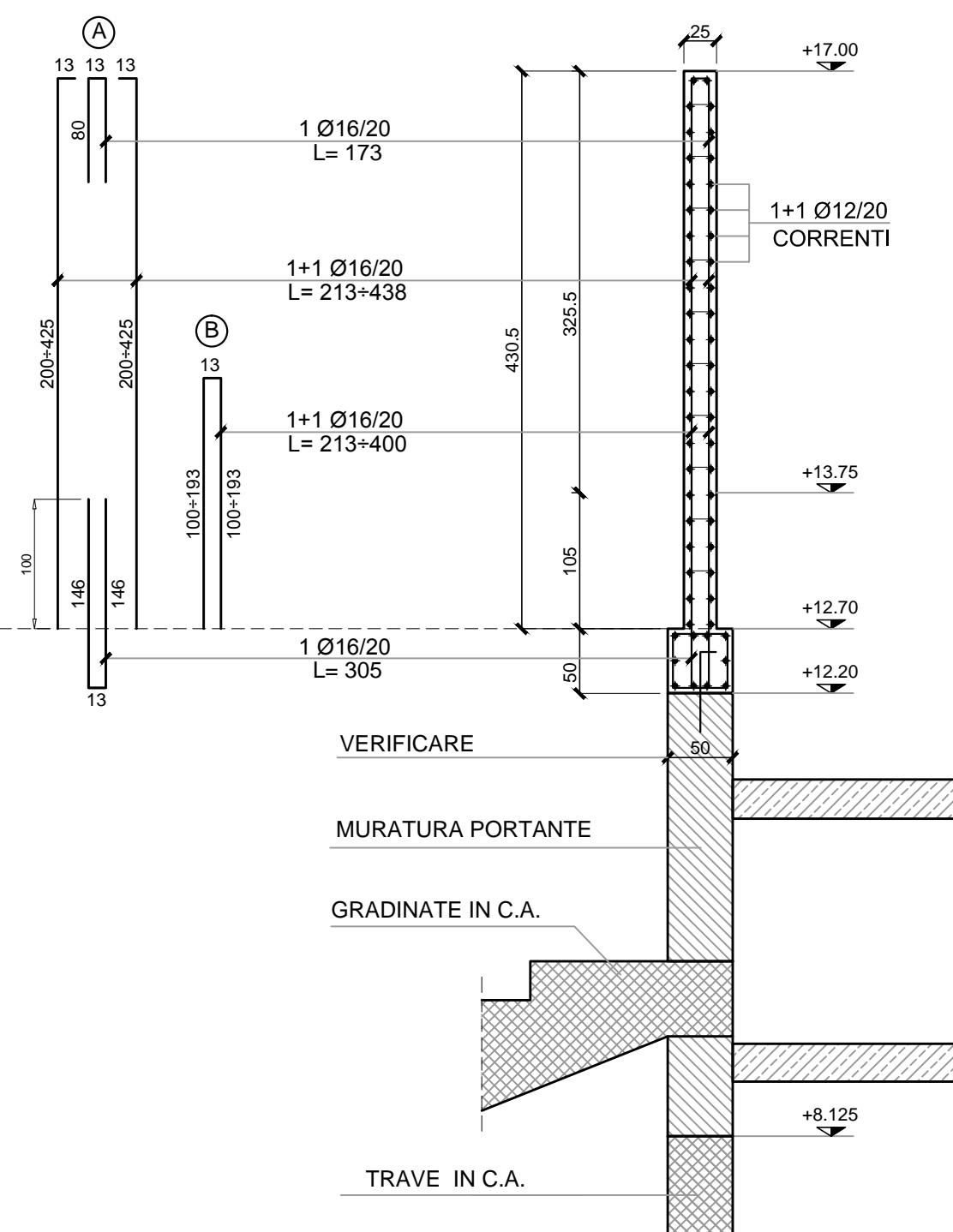
NUOVO MURO IN C.A. DI SOSTEGNO COPERTURA

SCALA 1:50



NOTA BENE

FINO AL COMPLETAMENTO DEL MONTAGGIO DELLE STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA DELLA COPERTURA DELLA SALA PROVVEDERE AL CONTROVENTAMENTO DELLA PARETE VINCOLANDOSI CON PUNTONI ALLE STRUTTURE IN C.A. DELLE GRADINATE DELLA SALA



NOTE GENERALI

- TUTTE LE MISURE RELATIVE AI C.A. SONO ESPRESSE IN cm SALVO DIVERSA INDICAZIONE
- TUTTE LE MISURE RELATIVE ALLA CARPENTERIA METALLICA SONO ESPRESSE IN mm SALVO DIVERSA INDICAZIONE
- LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m SALVO DIVERSA SPECIFICAZIONE
- TUTTE LE MISURE E QUOTE SONO DA CONTROLLARE E VERIFICARE IN CANTIERE. EVENTUALI ERRORI O DIVERGENZE VANNO RIPORTATI ALLA D.L. PRIMA DELL'ESECUZIONE DELLE OPERE
- QUESTO DISEGNO DEVE ESSERE INTERPRETATO IN ASSOCIAZIONE A TUTTI I DISEGNI IMPIANTISTICI ED ARCHITETTONICI
- PER POSIZIONE E DIMENSIONE DI FORI O TUBI DA PREVEDERE NELLE STRUTTURE FARE RIFERIMENTO ALLE TAVOLE IMPIANTISTICHE ED ARCHITETTONICHE. EVENTUALI DIVERGENZE VANNO RIPORTATE ALLA D.L. PRIMA DI ESEGUIRE LE OPERE
- PRIMA DELL'ESECUZIONE DEI GETTI AVVISARE CON ANTICIPO LA D.L.
- LA SAGOMATURA TERMINALE DEI FERRI CORRENTI VERTICALI ED ORIZZONTALI (SALVO DIVERSA DISPOSIZIONE) VA ESEGUITA COME SEGUE

FILO ESTERNO STRUTTURA

COPRIFERRO MINIMO >= 3 cm

SOVRAPPOSIZIONI SFALDATE PER 50 Ø

LEGENDA QUOTE

QUOTE AL FINITO
QUOTE AL RUSTICO

CARATTERISTICHE MATERIALI

- CLS ARMATO PER STRUTTURE INTERRATE E FUORI TERRA (UNI EN 206-1, UNI 11104, UNI EN 1992-1-1)

Classe di esposizione - strutture INTERRATE: XC2
Classe di esposizione - strutture FUORI TERRA: XC1
Classe di resistenza: C 25/30
Classe di slump: S5
Dimensione massima inerte: 16 mm
Resistenza caratteristica cubica a 28 giorni: f_{ck} cube >= 30Mpa
Resistenza caratteristica cilindrica a 28 giorni: f_{ck} >= 25Mpa

- ACCIAIO IN BARRE PER CLS ARMATO (D.M. 14-01-2008)

Barre ad aderenza migliorata B450C laminato a caldo
Resistenza caratteristica di snervamento: f_{yk} >= 450Mpa
Resistenza caratteristica di rottura: f_{yk} >= 540Mpa
Allungamento percentuale caratteristica: (A_g)_k >= 7,0%

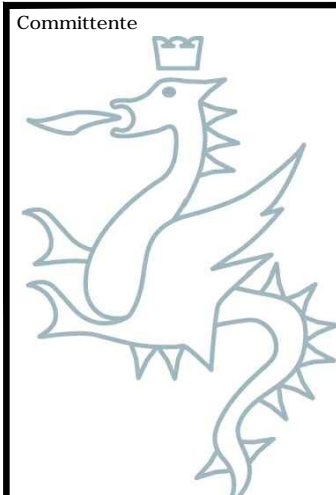
- ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA

TRAVI
S 275 JR (UNI EN 10025-2)

TUBOLARI MICROPALI
S 275 J0 (UNI EN 10025-2)

CARICHI DI PROGETTO

DESCRIZIONE	CAT.	PERMANENTI		VARIABILI	
		RIPARTITI kN/m ²	RIPARTITI kN/m	CONCENTRATI kN	
FOYER	C2	1,50	4,00	4,00	
PRIMA E SECONDA GALLERIA	C2	1,50	4,00	4,00	
PALCHI LATERALI	C2	1,50	4,00	4,00	
SALA SOTTOTETTO	H1	2,00	0,50	1,20	
SALA COPERTURA	H1	1,50	0,50	1,20	
SOTTOPALCOSCENICO	---	0,50	5,00	5,00	
PALCOSCENICO	C3	2,50	5,00	5,00	
BALLATOI TORRE SCENICA	---	0,50	4,00	4,00	
COPERTURA TORRE SCENICA	H3	2,00	6,00	4,00	
SCALE COMUNI	C2	1,50	4,00	4,00	
SCALE DI SERVIZIO	---	1,00	2,00	2,00	



COMUNE DI TERNA
Direzione Lavori Pubblici
III^ Unità Operativa

P.zza M. Ridolfi, 1
05100 Terna

Tel. +39 0744.549.579
Fax +39 0744. 549.658

monica.finotto@comune.terna.it

Raggruppamento Temporaneo di Professionisti

STRUTTURE

DOTT. ING. GABRIELE SALVATONI (CAPOGRUPPO)

Via Cosimo del Fante n.7 - Milano
tel. : +39.02.58310018
fax. : +39.02.58431226
e-mail: g.salvatoni@studiosalvatoni.it

IMPIANTI

DOTT. ING. LUIGI BERTI (BETA PROGETTI S.R.L.)

Via Palazzo dei Diavoli n.2/R - Firenze
tel. : +39.055.719441
fax. : +39.055.719443
e-mail: l.berti@betaprogetti.it

CONSULENTE PER L'ACUSTICA

PROF. ING. ROBERTO POMPOLI

Via Comacchio n.199 - Ferrara
tel. : +39.329.7506481
fax. : +39.0532.974870
e-mail: rpompoli@ing.unife.it, roberto.pompoli@unife.it

ARCHITETTURA E MECCANICA DI SCENA

DOTT. ARCH. LUIGIA LUISELLA PENNATI

Via Delio Tessa n.1 - Milano
tel. : +39.02.47710021
fax. : +39.02.36519549
e-mail: info@studiopennati.eu

DOTT. ARCH. ROBERTA BONCIO

Via Roma n.80 - Avigliano Umbro (TR)
tel. : +39.0744.59918
fax. : +39.0744.449046
e-mail: robertaboncio@libero.it

DOTT. ING. ALICE RUBIU

Via F.Laurana n.2 - Milano
tel. : +39.349.8687660
fax. : +39.02.36519549
e-mail: alice.rubiu@yahoo.it

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
05	---	---	---	---	---
04	---	---	---	---	---
03	---	---	---	---	---
02	---	---	---	---	---
01	---	---	---	---	---
00	15/04/2014	EMISSIONE	A.M.	F.B.	G.S.

Oggetto

TEATRO COMUNALE GIUSEPPE VERDI
RESTAURO, ADEGUAMENTO FUNZIONALE E IMPIANTISTICO
PRIMO STRALCIO COMPONENTE STRUTTURALE

PROGETTO ESECUTIVO

Descrizione
SALA DI SPETTACOLO:STRUTTURE IN C.A. DI SOTTOTETTO - CARPENTERIE, ARMATURE E DETTAGLI

Commessa

2693

Nome file

2693STES01_A_CA00

Scala

VARIE

Elaborato

STE_S01

A

Questo elaborato grafico è di proprietà del RTP TEATRO VERDI (G. Salvatoni, L. Pennati, R. Boncio, Betaprogetti srl, L. Berti, A. Rubiu) pertanto è vietato l'utilizzo del progetto e non può essere riprodotto né integralmente né in parte senza autorizzazione scritta del RTP.