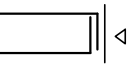


## NOTE GENERALI

- TUTTE LE MISURE RELATIVE AI C.A. SONO ESPRESSE IN mm 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 ANTICPO LA D.L.
- LA SAGOMATURA TERMINALE DEI FERRI CORRENTI VERTICALI ED ORIZZONTALI (SALVO DIVERSA DISPOSIZIONE) VA ESEGUITA COME SEGUE



ESTERNA  
STRUTTURA

INT. ESTERNO  
STRUTTURA

- COPRIFERRO MINIMO = 3 cm
- SOVRAPPOSIZIONI SFALDATE PER 50 Ø

## LEGENDA QUOTE

- QUOTE AL FINITO

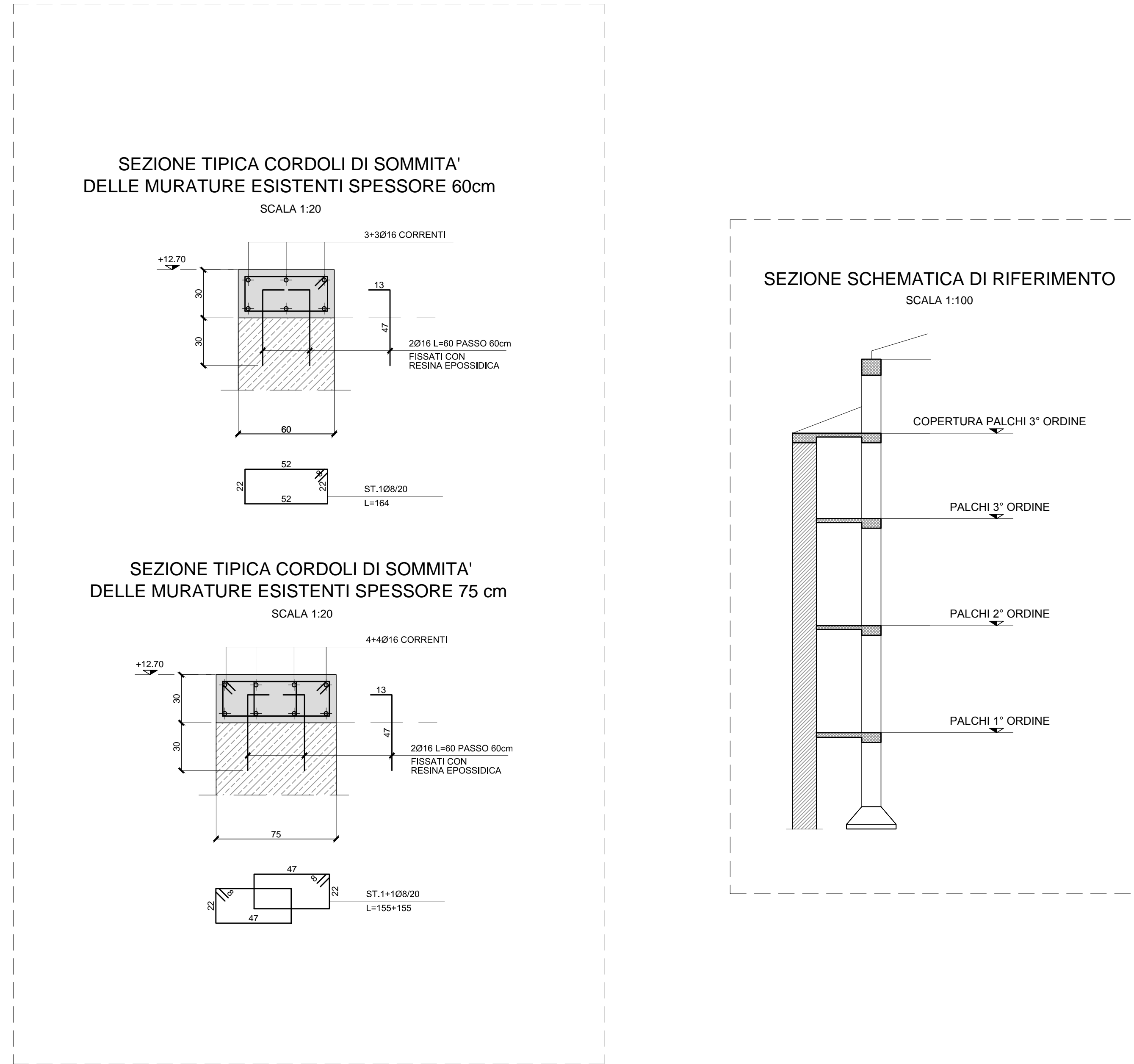
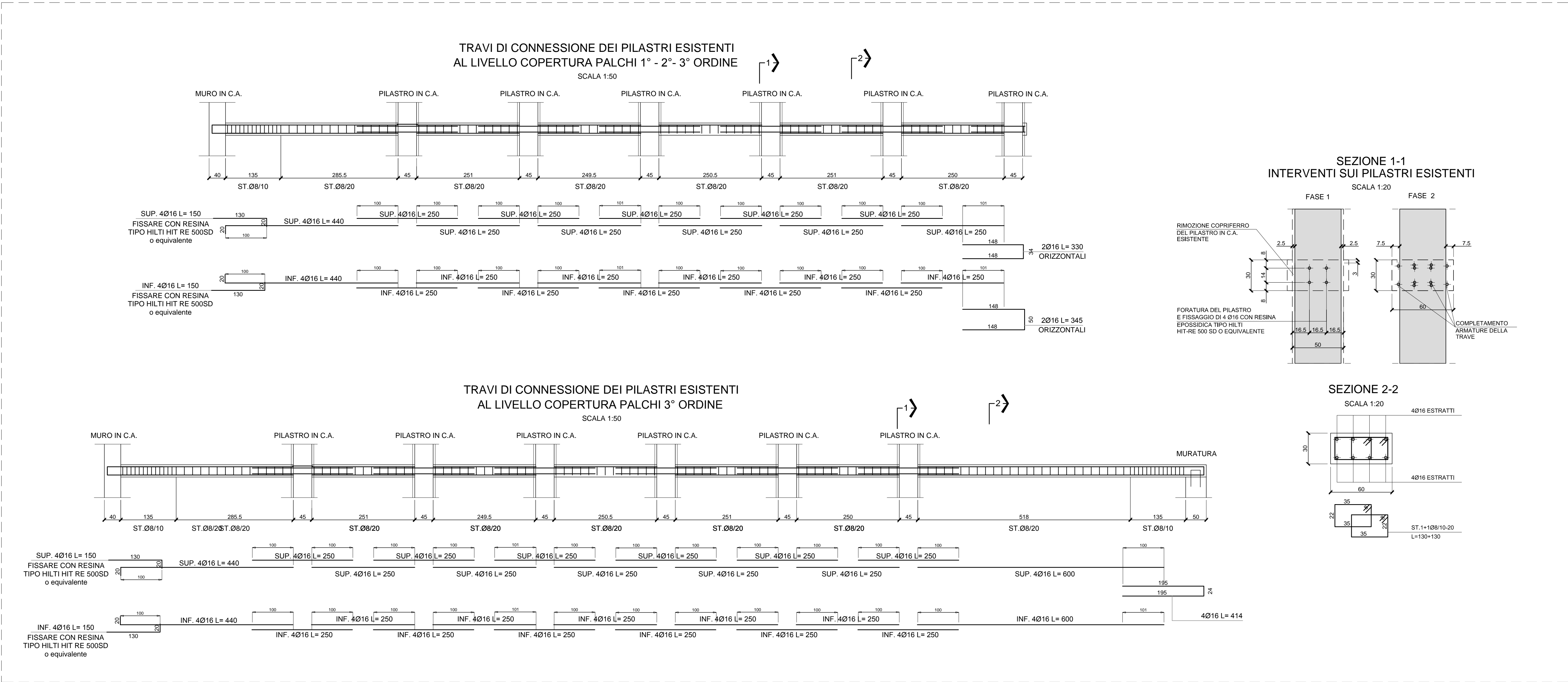
- QUOTE AL RUSTICO

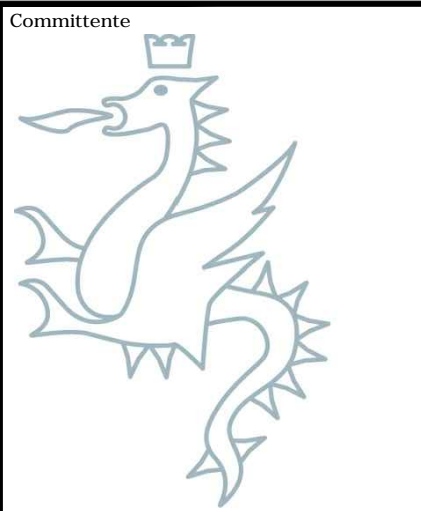
## CARATTERISTICHE MATERIALI

- 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:  $f_{ck} \geq 25 \text{ MPa}$
- Resistenza caratteristica cilindrica a 28 giorni:  $f_{cd} \geq 22 \text{ MPa}$
- ACCIAIO DA BARRE PER CLS ARMATO (D.M. 14-1-2008)
- Barre ad aderenza migliorata B450C limitate a caldo
- Resistenza caratteristica di snervamento:  $f_{yk} \geq 450 \text{ MPa}$
- Resistenza caratteristica di rottura:  $f_{tk} \geq 540 \text{ MPa}$
- Allungamento percentuale caratteristica:  $(A_g)_k \geq 17\%$
- ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA
- TRAVI: S 275 JR (UNI EN 10025-2)
- TUBOLARI MICROPALI: (UNI EN 10025-2)
- S 275 JR
- S 275 JR

## CARICHI DI PROGETTO

DESCRIZIONE	CAT.	PERMANENTI		VARIABILI
		SENZA NE/IR	SENZA NE/IR	
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
SOTTOPALCOSENDO	---	0,50	5,00	5,00
PALCOSENDO	C3	2,50	5,00	5,00
BALLATOI TORRE SCIENZA	---	0,50	4,00	4,00
CORRITORE TORRE SCIENZA	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 TERNI**  
Direzione Lavori Pubblici  
111ª Unità Operativa

Piazza M. Ridolfi, 1  
05100 Terni

Tel. +39 0744.549.579  
Fax +39 0744.549.658  
monica.fiotto@comune.terni.it

**STRUTTURE**  
DOTT. ING. GABRIELE SALVATONI (CAPOGRUPPO)  
Via Codino del Fante n.7 - Milano  
tel. +39 02.38310011  
fax. +39 02.38431228  
e-mail: g.salvaton@studiosalvaton.it

**IMPIANTI**  
DOTT. ING. LUIGI BERTI (BETA PROGETTI S.R.L.)  
Via Senna n.80 - Arignano Umbro (TR)  
tel. +39 055.719441  
fax. +39 055.719443  
e-mail: luigi@betaprogetti.it

**CONSULENTE PER L'ACUSTICA**  
PROF. ING. ROBERTO POMPOLI  
Via Comacina n.199 - Ferrara  
tel. +39 0532.974870  
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 Della Tessa n.1 - Milano  
tel. +39 0744.99818  
fax. +39 0744.448040  
e-mail: robertaluisella@libero.it

**DOTT. ARCH. ROBERTA BONCIO**  
Via Senna n.80 - Arignano Umbro (TR)  
tel. +39 055.719441  
fax. +39 055.719443  
e-mail: roberta@betaprogetti.it

**DOTT. ING. ALICE RUBIU**  
Via F. Lauro n.2 - Milano  
tel. +39 02.38310011  
fax. +39 02.38310011  
e-mail: alice.rubiu@yahoo.it

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

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

Scale:  
Elaborato:  
Elaborato:

**PROGETTO ESECUTIVO**

Descrizione: **SALA DI SPETTACOLO: RINFORZO PILASTRI ESISTENTI E SOLAI PALCHI LATERALI - ARMATURE E DETTAGLI (2/2)**

Completato: 2003  
Nome file: 260305TES04\_A\_PBDT00

**STE\_S04**

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