

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

+11,30

+11,30

QUOTE AL RUSTICO

+11,30

+11,30

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_{tk} >= 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	
		RP/MTT kN/m ²	RP/MTT kN/m ²	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

NOTA BENE

* PER L'INDIVIDUAZIONE DELLE SEZIONI E L'ARMATURA DEI NUOVI SOLAI FARE RIFERIMENTO ALL'ELABORATO GRAFICO STE_S04

Comittente

COMUNE DI TERNI

Direzione Lavori Pubblici

III^a Unità Operativa

P.zza M. Ridolfi, 1

05100 Terni

Tel. +39 0744.549.579

Fax +39 0744. 549.658

monica.finotto@comune.terni.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

ARCHITETTURA E MECCANICA DI SCENA

DOTT. ARCH. LUIGIA LUISELLA PENNATI

Via Dello Tessa n.1 - Milano

tel. : + 39.02.47710021

fax. : + 39.02.36519549

e-mail: info@studiopennati.eu

IMPIANTI

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

Via Palazzo dei Diavoli n.2/R - Firenze

tel. : + 39.055.719441

fax. : + 39.055.7194443

e-mail: l.berti@betaprogetti.it

DOTT. ARCH. ROBERTA BONCIO

Via Roma n.80 - Avigliano Umbro (TR)

tel. : + 39.0744.59918

fax. : + 39.0744.449046

e-mail: robertaboncio@libero.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

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	L.G.	S.C.	G.S.

Oggetto

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

Commissa

2693

Nome file

2693STEG04_A_P2PN00

Scala

1:100

Descrizione

PIANTA LIVELLO 2:
III ORDINE DI PALCHI - I BALLATOIO

Elaborato

STE_G04 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 in parte senza autorizzazione scritta del RTP.

PIANTA LIVELLO 2

SCALA 1:100

TASCA DI LEGATURA TRA NUOVO SOLAIO IN C.A. E MURATURA VEDI TAVOLA STE_S04

NUOVO SOLAIO IN C.A.

PILASTRI DA RINFORZARE VEDI TAVOLA STE_S03

NUOVA TRAVE DI COLLEGAMENTO IN C.A. VEDI TAVOLA STE_S04

DETAGLIO AGGANCIO TRA MURATURA ESISTENTE E NUOVO MURO TORRE SCENICA VEDI TAV. STE_S03

NUOVA TRAVE DI COLLEGAMENTO IN C.A. VEDI TAVOLA STE_S04

PILASTRI DA RINFORZARE VEDI TAVOLA STE_S03

NUOVO SOLAIO IN C.A.

* SEZIONE 1-1

* SEZ. 2-2

* SEZIONE 1-1

* SEZ. 2-2

A

B

C

D

1

2

3

4

5

6

465

505.5

527.5

411.5

449.5

450

1418

1498

449.5

423.5

P 13

P 12

P 11

P 10

P 9

P 7

P 6

P 4

P 14

P 1A

P 14'

P 13'

P 12'

P 11'

P 10'

P 9'

P 7'

P 6'

P 4'

ASSE TEATRO

SEZIONE 2-2

SEZIONE 1-1

FILO ESTERNO STRUTTURA

COPRIFERRO MINIMO >= 3 cm

SOVRAPPOSIZIONI SFALDATE PER 50 Ø