



COMUNE DI TERNI
Direzione Lavori Pubblici
III^a Unità Operativa

Piazza M. Ridolfi, 1
05100 Terni
Tel. +39 0744.549.579
Fax +39 0744.549.658
monica.finotto@comune.terni.it

COMUNE DI TERNI - DIREZIONE LAVORI PUBBLICI - III^a U.O.
D.S.G.C. n. 377 del 15.11.2011

PROGETTAZIONE
GEOM. MARCO CANNATA
ARCH. ANDREA CECILIA
GEOM. FILIPPO PIACENTINI
GEOM. GIORGIO POGGI
GEOL. PAOLO PACCARA (collaboratore)

II R.U.P.
ARCH. MONICA FINOTTO

IL DIRIGENTE
DOTT. LUCIANO SDOGATI

Il Verificatore
ING. NAZARENO CLAUDIANI

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI
D.S. n. 107 del 15.12.2012
PROGETTAZIONE
ING. GABRIELE SALVATONI (capogruppo)
ING. LUIGI BERTI
ARCH. ROBERTA BONCIO
ARCH. LUIGIA LUISELLA PENNATI
ING. ROBERTO POMPOLI
ING. ALICE RUBIU

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
05					
04					
03					
02	11/03/2014	Validazione ai sensi Capo II, art. 55 DPR 207 / 2010			
01	31/07/2013	Verifica ai sensi Capo II, art. 45 DPR 207 / 2010		05/09/2013	
00	22/07/2013	EMISSIONE			

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

PROGETTO ESECUTIVO

Descrizione:
COMPONENTE ARCHITETTONICA
STATO DI FATTO : rilievo materico
SEZIONI : torre scenica

Scale:

1:100

Elaborato:

EG15

LEGENDA

 CALCESTRUZZO

ANAGRAFICA

ELEMENTO : Struttura a trave e pilastro
MATERIALE : Calcestruzzo armato
GIACITURA : Torre scenica

QUADRO PATOLOGICO

PATOLOGIA: Analisi di carbonatazione e stato di ferri.

 PIETRA E COTTO

ANAGRAFICA

ELEMENTO : Apparecchio murario portante
MATERIALE : Pietra locale lavorata a seconda del tipo di utilizzo;
manufatto artificiale in argilla cotta con giunti di allettamento
in malta di calce e malta cementizia

GIACITURA : Parametro modulato con pietre di pezzature eterogenee;
gli inserti in cotto sono realizzati impiegando elementi pieni
posti ad andamento orizzontale (zone) nelle zone opache
dei fronti e, in corrispondenza delle aperture, per riquadrare
le forometrie e realizzare i volini o le piattabande a seconda
dei casi. I cotti sono stati impiegati in larga parte anche per
effettuare tamponamenti di aperture

QUADRO PATOLOGICO

PATOLOGIA: Presenza diffusa di depositi polverulenti, patina scura,
depositi carboniosi tracce di umidità nelle porzioni basse
di muratura

CAUSA : Condensazione superficiale; mancata manutenzione;
umidità ascendente per perdite pluviali;
scarsa regimentazione delle acque meteoriche.

 COTTO

ANAGRAFICA

ELEMENTO : Apparecchio murario
MATERIALE : Mattoni forati
GIACITURA : Sopralzo della torre scenica, sopralzo corpo scale esterno

QUADRO PATOLOGICO

PATOLOGIA: Presenza diffusa di depositi polverulenti, patina scura,
depositi carboniosi tracce di umidità nelle porzioni basse
di muratura

CAUSA : Condensazione superficiale;
mancata manutenzione;

 INTONACO

ANAGRAFICA

ELEMENTO : Rivestimento
MATERIALE : Intonaco a base cementizia
GIACITURA : Fronte e rivestimento interno torre scenica

QUADRO PATOLOGICO

PATOLOGIA: Presenza diffusa di depositi polverulenti, patina scura,
depositi carboniosi, tracce di umidità nelle porzioni
basse di muratura, distacchi localizzati.

CAUSA : Condensazione superficiale; mancata manutenzione;
umidità ascendente

 LIMITE DI GORA UMIDITA' DI RISALITA

