



Comune di Parma
SETTORE OPERE PUBBLICHE

responsabile unico di progetto
Ing. Cecilia Damoni

progetto

DELBocaPARTNERS

studio associato delboca+Partners

Ripa di Porta Ticinese 21 - 20143 Milano | via F. S. Nitti 8 - 43126 Parma
arch. Giovanni del Boca - arch.ing. Alessandra Amoretti

collaborazione per la progettazione strutturale

Ing. Sergio Foppiani

Via Anguissola, 7 - 29010 Roveleto (PC)

coordinamento sicurezza

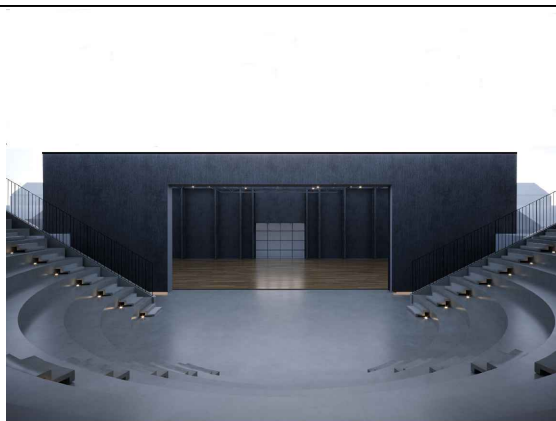
Ing. Silvia Zerbini

Via Po, 134 - 43125 Parma

progetto impianti elettrici e antincendio

Ing. Gianpaolo Mori

Strada Scola, 27 - 43125 Parma



CUP I92H24000890004 - CUI L00162210348202500050

Lavori di adeguamento e completamento dell'Arena Shakespeare e del Teatro Due

Progetto di fattibilità tecnico economica

	data	descrizione	redatto da:	controllato da:	approvato da:
01	luglio 26	emissione	Ing. Alessandra Amoretti		Ing. Alessandra Amoretti
02					
03					
04					
05					
06					

Opere Opzionali - Opere Edili

titolo elaborato:

Quadro incidenza manodopera

elaborato:

PFTE.OOP.A01.IM

formato A4

scala -

file:

260707 Cartiglio aggiornato.dwg

E' vietata la riproduzione e diffusione in qualsiasi forma. Tutti i diritti sono riservati nei termini di legge al Comune di Parma

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	LAVORI			MANODOPERA	
		Quantità	Prezzo €	Totale €	Costo €	INCID. %
NP.12 (C)	WBS: 1. ARENA SHAKESPEARE / 1.1. OPERE OPZIONALI / 1.1.2. SERRANDA AVVOLGIBILE Fornitura e posa in opera di Serranda avvolgibile con profilo coibentato H 125 fermatecca in nylon Spiaggiale inferiore in alluminio estruso, completo di guarnizione di battuta a pavimento Albero di avvolgimento dimensionato in tubo verniciato con mano di fondo Mensole zincate di supporto albero Guide in acciaio zincato complete di doppia guarnizione Motoriduttore laterale 380TF a vite senza fine, in bagno d'olio, con paracadute incorporato, piede oscillante, quadro di comando elettromeccanico con 2 teleinvertitori 24V, funzionamento a uomo presente con pulsantiera apri/chiudi/stop, manovra di emergenza a manovella. Dimensioni foro muro (16,60 m x 6,90 m), produzione (15,50 x 7,60 m). CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO secondo UNI EN 13501-1: B CLASSE DI PERMEABILITA' ALL'ARIA secondo EN 12426: 2 CLASSE DI PERMEABILITA' ALL'ACQUA secondo EN 1242533: 2	1,00	58.750,00	58.750,00	3.600,02	6,1277