



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

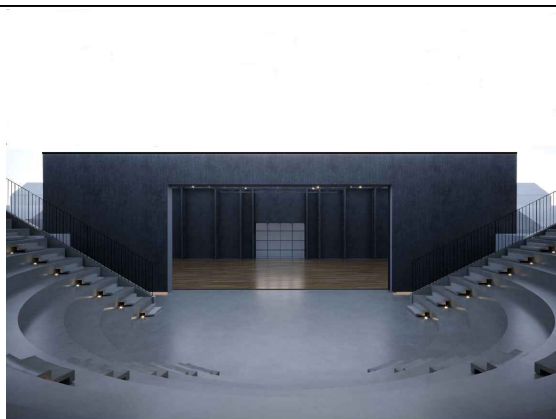
Ing. Silvia Zerbini

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.A03.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. %
	WBS: 1. ARENA SHAKESPEARE / 1.1. OPERE OPZIONALI / 1.1.3. SOTTOSTRUTTURA PALCO					
NP.19 (C)	Revisione e adeguamento sottostruttura metallica sottopalco, comprendente: verifica stato di conservazione elementi portanti; controllo planarità e quote; verifica appoggi; pulizia mediante spazzolatura meccanica; smontaggi localizzati; riallineamenti e regolazioni; ripristino connessioni; adattamenti locali. Compreso utilizzo di attrezzature manuali ed elettriche (flessibili, trapani, saldatrici), piccoli mezzi di sollevamento (cavalletti, martinetti), opere provvisorie minime. Esclusa sostituzione elementi strutturali	426,22	26,70	11.380,07	0,00	0,0000
NP.20 (C)	Rimozione carpenteria metallica esistente ammalorata, comprendente taglio mediante flessibile/ossitaglio, smontaggio, movimentazione a terra, accatastamento. Compreso utilizzo di attrezzature da taglio e sollevamento leggero	3.409,76	0,91	3.102,88	0,00	0,0000
B01.061.030.a (C)	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a peso, per ogni 100 kg	34,10	2,10	71,61	63,77	89,0000
B01.061.005 (C)	Trasporto a discarica dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica	1,00	61,05	61,05	41,51	68,0000
B01.064.005.f (C)	Conferimento alle discariche autorizzate dei rifiuti edili provenienti da cantiere, escluso il costo relativo alla caratterizzazione: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (cod. CER 17.09.04)	3,41	21,71	74,03	0,00	0,0000
A23.001.035.a (C)	Carpenteria in acciaio per travi e colonne, realizzate in profilati tubolari di qualsiasi sezione, laminati a caldo compresi eventuali connettori, piastre di base e di attacco, taglio a misura, forature, flange, bullonatura o saldatura e quanto altro occorre per dare l'opera finita, esclusi trattamenti protettivi e verniciature: tubolari per travature reticolari: in acciaio S235 JR - Classe di esecuzione EXC1 o EXC2	3.409,76	6,39	21.788,37	10.911,23	50,0000
A23.004.030.b (C)	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C previo decappaggio, sciacquaggio e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito: strutture di peso inferiore a 80 kg	3.409,76	0,70	2.386,83	750,15	32,0000

[illegible]