



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

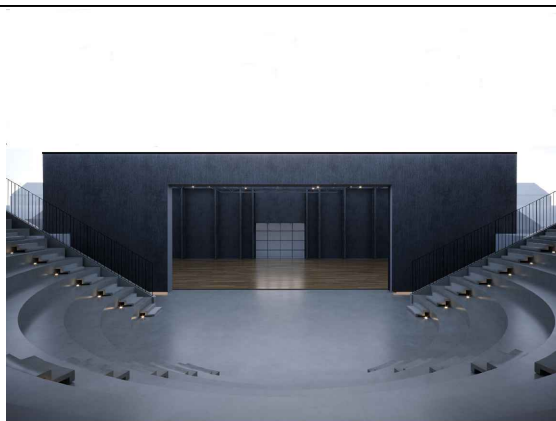
Ing. Silvia Zerbini

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:

Elenco prezzi unitari

elaborato:

PFTE.OOP.A01.EP

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	U.M.	PREZZO UNITARIO €
NP.12	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 euro (cinquantottomilasettecentocinquanta,00)	cad	58.750,00

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
NP.12	Fornitura e posa in opera di Serranda avvolgibile con profilo coibentato H 125 fermastecca 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				
	A - Manodopera				
1	NP.12.09 Scarico, movimentazione, preparazione area	ore	10,00	36,00	360,00
2	NP.12.10 Tracciamenti e posa guide	ore	18,00	36,00	648,00
3	NP.12.11 Montaggio mensole, asse e supporti	ore	16,00	36,00	576,00
4	NP.12.12 Sollevamento e montaggio manto	ore	24,00	36,00	864,00
5	NP.12.13 Installazione motore e rinvii	ore	12,00	36,00	432,00
6	NP.12.14 Collegamenti al quadro di bordo e settaggi di base	ore	10,00	36,00	360,00
7	NP.12.15 Regolazioni, prove e collaudo funzionale	ore	10,00	36,00	360,00
	TOTALE Manodopera				3.600,00
	B - Materiali e provviste				
8	NP.12.01 Manto serranda coibentato FC125/DP125 completo di profili, fermastecca, ganci antivento, terminale inferiore e guarnizioni	corpo	1,00	21.815,00	21.815,00
9	NP.12.02 Guide zincate complete di guarnizioni e accessori di scorrimento	corpo	1,00	3.950,00	3.950,00
10	NP.12.03 Asse di avvolgimento, mensole, supporti, flange, cuscinetti e carpenterie di serie	corpo	1,00	2.850,00	2.850,00
11	NP.12.04 Motorizzazione laterale 380 TF con paracadute incorporato e rinvii	coppia	1,00	4.650,00	4.650,00
12	NP.12.05 Quadro comando elettromeccanico, pulsantiera, finecorsa e accessori comando	corpo	1,00	1.950,00	1.950,00
13	NP.12.06 Ferramenta, fissaggi, minuterie, imballi e materiali di consumo	corpo	1,00	1.450,00	1.450,00
14	NP.12.07 Fotocellule, sicurezze e accessori elettrici di bordo	coppia	1,00	1.185,00	1.185,00
	TOTALE Materiali				37.850,00
	C - Trasporti				
15	NP.12.08				
	A RIPORTARE				41.450,00

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
	RIPORTO				41.450,00
	Trasporto fornitore / consegna in cantiere	corpo	1,00	2.500,00	2.500,00
	TOTALE Trasporti				2.500,00
	D - NOLI				
16	NP.12.16 Mezzi di sollevamento e assistenza al montaggio	corpo	1,00	1.200,00	1.200,00
	TOTALE Nolo				1.200,00
	E - ALTRO				
17	NP.12.17 Attrezzature, DPI,	corpo	1,00	380,00	380,00
18	NP.12.18 Verifiche finali, documentazione	corpo	1,00	512,32	512,32
	TOTALE Altro				892,32
	TOTALE				46.042,32
	Spese Generali (16,0000 %)				7.366,77
	di cui Sicurezza (0,0000 %)				0,00
	Utile d'impresa (10,0000 %)				5.340,91
	Pers. (%)				
	SOMMANO				58.750,00
	Unità di misura: cad				
	Prezzo di applicazione				58.750,00
	Diconsi euro:				
	cinquantottomilasettecentocinquanta,00				