



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

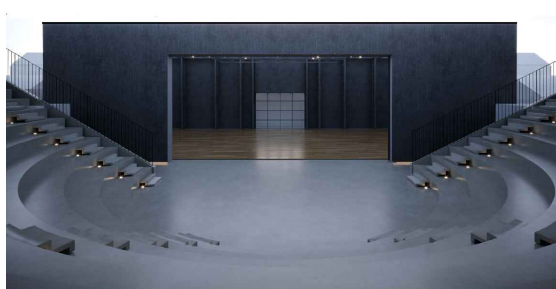
Ing. Silvia Zerbini

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.A03.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 €
1 A07.007.010	Tavolato in legno di abete a vista per falde di tetto dello spessore di 2,5 ÷ 3,00 cm, lavorato a fili paralleli, fornito e posto in opera comprese battentatura e piallatura euro (cinquantanove,33)	mq	59,33
2 A23.001.035.a	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 euro (sei,39)	kg	6,39
3 A23.004.030.b	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 euro (zero,70)	kg	0,70
4 B01.016.040.a	Rimozione di pavimento in legno, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: chiodato su travetti portanti, compresa schiodatura e sfilatura dei chiodi euro (dieci,69)	mq	10,69
5 B01.061.005	Trasporto a scarica 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 scarica euro (sessantuno,05)	mc	61,05
6 B01.061.015	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico euro (ventotto,22)	mc	28,22
7 B01.061.030.a	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 euro (due,10)	cad	2,10
8 B01.064.005.f	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) euro (ventuno,71)	t	21,71
NP.19	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 minute. Esclusa sostituzione elementi strutturali euro (ventisei,70)	mq	26,70
NP.20	Rimozione carpenteria metallica esistente ammalorata, comprendente taglio mediante flessibile/ossitaglio, smontaggio, movimentazione a terra, accatastamento. Compreso utilizzo di attrezzature da taglio e sollevamento leggero euro (zero,91)	kg	0,91
NP.21	Conferimento presso impianto autorizzato di recupero e/o smaltimento di rifiuti costituiti da legno proveniente da attività di costruzione e demolizione, classificati con Codice EER 17.02.01 – Legno, comprensivo di oneri di accettazione presso impianto autorizzato, pesatura, gestione amministrativa, formulari di identificazione rifiuti (FIR), trattamento, recupero e ogni altro onere necessario per il corretto smaltimento secondo la normativa vigente. Sono esclusi il carico, il trasporto e le operazioni di selezione del materiale. euro (zero,20)	kg	0,20

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
NP.19	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 provvisoriale minute. Esclusa sostituzione elementi strutturali				
	A - Manodopera				
1	M01.001.010 Specializzato edile	ora	0,50	31,83	15,92
	TOTALE Manodopera				15,92
	D - NOLI				
2	NP.19.02 Utensili , attrezzature manuali	mq	1,00	2,00	2,00
3	NP.19.03 Piccoli mezzi sollevamento	mq	1,00	3,00	3,00
	TOTALE Nolo				5,00
	TOTALE				20,92
	Spese Generali (16,0000 %)				3,35
	di cui Sicurezza (0,0000 %)				0,00
	Utile d'impresa (10,0000 %)				2,43
	Pers. (%)				
	SOMMANO				26,70
	Unità di misura: mq				
	Prezzo di applicazione				26,70
	Diconsi euro:				
	ventisei,70				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
NP.20	Rimozione carpenteria metallica esistente ammalorata, comprendente taglio mediante flessibile/ossitaglio, smontaggio, movimentazione a terra, accatastamento. Compreso utilizzo di attrezzature da taglio e sollevamento leggero				
	A - Manodopera				
1	M01.001.010 Specializzato edile	ora	0,02	31,83	0,64
	TOTALE Manodopera				0,64
	D - NOLI				
2	NP.20.02 Utensili , attrezzature manuali	ora	0,02	4,00	0,08
	TOTALE Nolo				0,08
	TOTALE				0,72
	Spese Generali (16,0000 %)				0,11
	di cui Sicurezza (0,0000 %)				0,00
	Utile d'impresa (10,0000 %)				0,08
	Pers. (%)				
	SOMMANO				0,91
	Unità di misura: kg				
	Prezzo di applicazione				0,91
	Diconsi euro:				
	zero,91				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
NP.21	Conferimento presso impianto autorizzato di recupero e/o smaltimento di rifiuti costituiti da legno proveniente da attività di costruzione e demolizione, classificati con Codice EER 17.02.01 – Legno, comprensivo di oneri di accettazione presso impianto autorizzato, pesatura, gestione amministrativa, formulari di identificazione rifiuti (FIR), trattamento, recupero e ogni altro onere necessario per il corretto smaltimento secondo la normativa vigente. Sono esclusi il carico, il trasporto e le operazioni di selezione del materiale.				
	E - ALTRO				
1	NP.21.01 Conferimento rifiuti costituiti da legno codice EER 17.02.01				
		kg	1,00	0,16	0,16
	TOTALE Altro				0,16
	TOTALE				0,16
	Spese Generali (16,0000 %)				0,03
	Utile d'impresa (10,0000 %)				0,02
	Pers. (%)				
	SOMMANO				0,21
	Unità di misura: kg				
	Prezzo di applicazione				0,20
	Diconsi euro:				
	zero,20				