



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

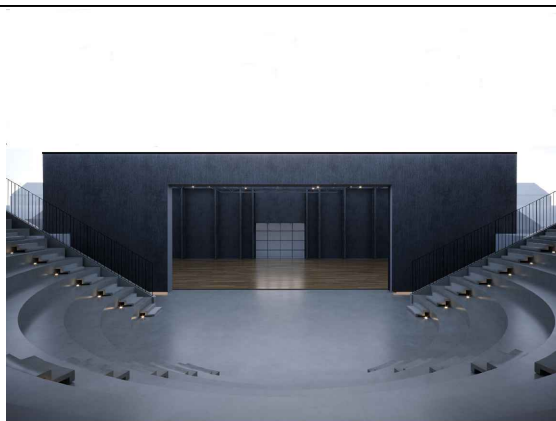
Ing. Silvia Zerbini

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					

Elaborati generali

titolo elaborato:

Elenco prezzi unitari opere edili -
Arena e Teatro Due

elaborato:

PFTE.EP.OE

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



Comune di Parma

Provincia di Pr

Elenco prezzi unitari

LAVORI

COPERTURA PALCOSCENICO

COMMITTENTE Comune di Parma

Prezzario Emilia Romagna OO.PP. e Difesa del Suolo 2026

Progettista Studio del Boca

IL TECNICO

Data 16/06/2026

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	PREZZO UNITARIO €
1 A07.007.010	Tavolato in legno di abete 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 A07.037.015.c	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 100: in acciaio zincato preverniciato da 6/10 euro (quarantadue,58)	m	42,58
3 A07.037.050.c	Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: Ø fino a 100 mm: in acciaio zincato preverniciato da 6/10 euro (ventuno,06)	m	21,06
4 A07.037.060.b	Collari per sostegno di discendenti, montati in opera compreso fissaggio al supporto: in rame o alluminio euro (sette,51)	cad	7,51
5 A20.001.005.a	Preparazione delle superfici murarie: con isolante acrilico all'acqua euro (due,45)	mq	2,45
6 A20.001.010	Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne, compresa scartavetratura delle parti stuccate, tra il 10 % e il 20% del totale, da valutare al mq per l'intera superficie euro (cinque,03)	mq	5,03
7 A20.010.005.a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pennello, a rullo o a spruzzo, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: a base di resine vinilversatiche, biossido di titanio e carbonato di calcio euro (otto,47)	mq	8,47
8 A20.046.015.a	Fondo antiruggine al minio di piombo applicato a pennello su superfici già preparate: su infissi e opere in ferro, valutato al mq euro (otto,69)	mq	8,69
9 A20.046.020.a	Verniciatura a smalto in colori correnti chiari per opere in ferro, applicato a pennello in due mani a coprire, e ogni altro mezzo d'opera, onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: smalto oleosintetico opaco euro (ventidue,18)	mq	22,18
10 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
11 B01.034.030	Smontaggio di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi euro (trenta,40)	mq	30,40
12 B01.061.005	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 euro (sessantuno,05)	mc	61,05
13 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
14 NP.01	Montaggio e successivo smontaggio di gru a torre, comprensivo di: – trasporto della gru in cantiere; – operazioni di scarico e posa degli elementi con l'ausilio di autogru idonea; – assemblaggio e montaggio secondo le specifiche del costruttore e in conformità alle normative vigenti in materia di sicurezza; – installazione degli impianti elettrici e di comando; – prove di collaudo e verifica di stabilità e funzionamento; – smontaggio al termine dei lavori con le medesime modalità e successivo carico su mezzo di trasporto; – restituzione presso deposito o destinazione indicata. Inclusi: – oneri per manodopera specializzata, mezzi d'opera, attrezzature, sollevamenti; – assistenza tecnica per collaudo; – spese generali di sicurezza; – trasporti a carico dell'impresa. euro (dodicimilanovecentonovantasei,51)	cad	12.996,51
15 NP.07	Assistenza muraria alla posa di pavimenti in legno, comprendente tutte le opere ccessorie necessarie per la corretta installazione e finitura, quali: regolarizzazione del piano di posa mediante rasature autolivellanti, piccoli riempimenti o stesura di sottofondi alleggeriti o livellanti; formazione di soglie, giunti, tagli e riseghe in corrispondenza di porte, pilastri e raccordi con altri pavimenti; predisposizione di zoccolini e battiscopa, compreso eventuale fissaggio con malta, colla o tasselli; sistemazione di imbotti e davanzali per raccordo con il pavimento; piccoli ripristini di intonaco, malta o rasatura in corrispondenza dei punti di taglio o raccordo; pulizia e sgombero dei materiali di risulta. euro (quattro,14)	mq	4,14
16 NP.08	Fornitura e posa in opera di pannelli sandwich tipo Isofire Wall prodotti da Isopan o similari, con classe di resistenza al fuoco EI 60 (certificata secondo EN 13501-2), spessore 80 mm, adatti per compartimentazioni verticali tagliafuoco. I pannelli sono costituiti da doppio rivestimento in lamiera preverniciata (spessore standard 0,5 mm) e isolamento interno in lana di roccia ad alta densità (100 kg/m³). I pannelli saranno posati su sottostruttura metallica precedentemente predisposta e adeguatamente verificata per ricevere i carichi. La posa comprende: fissaggi certificati sigillature per la tenuta al fuoco giunzioni tagli su misura eventuali finiture con profili di chiusura e accessori L'installazione sarà eseguita nel rispetto delle istruzioni tecniche del produttore e delle normative vigenti in materia di sicurezza antincendio. Caratteristiche tecniche principali: Spessore: 80 mm Resistenza al		

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	PREZZO UNITARIO €
17 NP.10	fuoco: EI 60 Reazione al fuoco: A2-s1,d0 Isolamento termico: U = 0,49 W/m²K Isolamento acustico: 30 dB Densità isolante: 100 kg/m³ Larghezza utile: 1000 mm Finitura superficiale: lamiera preverniciata su entrambi i lati Profilatura estetica: PLISSÉ euro (settantadue,51)	mq	72,51
18 NP.11	Rimontaggio e adattamento in opera di porta REI a due ante esistente, dimensioni 2500 x 3000 mm, comprensiva di: Fornitura e posa di falso telaio realizzato in tubolare metallico zincato (min. 60x40x2 mm), adeguatamente saldato o tassellato alla struttura esistente (muratura, pannello o acciaio), completo di piastre di ancoraggio e fori per fissaggio telaio. Fornitura e posa di telaio ad abbraccio metallico, zincato o verniciato, predisposto per accogliere l'anta REI esistente, dotato di guarnizioni tagliafuoco perimetrali. Montaggio delle ante precedentemente smontate, comprensivo di regolazione cerniere, ripristino accessori (maniglioni antipanico, chiudiporta, serrature, ecc.). Sigillature certificate REI tra telaio e parete/pannello, ove richiesto, con materiali idonei alla classe di resistenza al fuoco. Tutte le lavorazioni accessorie per garantire il mantenimento della certificazione REI originaria. euro (millenovantanove,99)	cad	1.099,99
19 NP.14	Rimontaggio e adattamento in opera di porta REI a un'anta, dimensioni 1200 x 2100 mm, precedentemente smontata, comprensiva di: Fornitura e posa di falso telaio in tubolare metallico zincato (es. 40x20x2 mm o 50x30x2 mm), saldato o ancorato a parete/pannello esistente, predisposto per il successivo montaggio del telaio ad abbraccio. Fornitura e posa di telaio ad abbraccio metallico, zincato o verniciato, completo di guarnizioni tagliafuoco, compatibile con la porta esistente e con il supporto murario o prefabbricato. Rimontaggio dell'anta REI, compreso fissaggio cerniere, regolazione, montaggio accessori (maniglione antipanico, maniglia, chiudiporta, ecc.). Sigillatura tra telaio e struttura con prodotti certificati per la tenuta al fuoco. Verifica funzionale e ripristino dell'efficienza REI in conformità alla normativa (EN 1634-1). euro (seicentootto,54)	cad	608,54
20 NP.15	Finitura dei pannelli di facciata per una corretta rispondenza ai requisiti di tenuta all'acqua e all'aria, durabilità e continuità del rivestimento, comprensiva di tutte le lavorazioni e sigillature necessarie al completamento a regola d'arte. euro (diciotto,84)	mq	18,84
21 NP.16	Noleggio di gru edile a torre con braccio da 45 m, completa di accessori e dispositivi di sicurezza previsti dalle normative vigenti. Il prezzo comprende: utilizzo della macchina per il periodo di nolo, manutenzione ordinaria e verifiche periodiche obbligatorie. Sono esclusi e da computare a parte: trasporto, montaggio, smontaggio, zavorre speciali ed eventuale collaudo iniziale. euro (milleottocentosessantadue,96)	mese	1.862,96
22 NP.21	Rimozione di pannelli in truciolare o legno posizionati tra montanti verticali e orizzontali in legno, compresa la disconnessione accurata dagli elementi lignei, la rimozione di fissaggi, il calo a terra in sicurezza e l'accatastamento del materiale. Lavorazione comprensiva di oneri per ponteggi, trabattelli o altre opere provvisorie necessari per operare in quota, protezione delle superfici, utilizzo di attrezzature manuali e meccaniche e pulizia finale dell'area. Sono esclusi e computati a parte: trasporto e smaltimento del materiale di risulta. euro (ventuno,51)	mq	21,51
	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.01	Montaggio e successivo smontaggio di gru a torre, comprensivo di: – trasporto della gru in cantiere; – operazioni di scarico e posa degli elementi con l’ausilio di autogru idonea; – assemblaggio e montaggio secondo le specifiche del costruttore e in conformità alle normative vigenti in materia di sicurezza; – installazione degli impianti elettrici e di comando; – prove di collaudo e verifica di stabilità e funzionamento; – smontaggio al termine dei lavori con le medesime modalità e successivo carico su mezzo di trasporto; – restituzione presso deposito o destinazione indicata. Inclusi: – oneri per manodopera specializzata, mezzi d’opera, attrezzature, sollevamenti; – assistenza tecnica per collaudo; – spese generali di sicurezza; – trasporti a carico dell’impresa.				
	A - Manodopera				
1	M01.001.010 Specializzato edile	ora	64,00	31,83	2.037,12
	TOTALE Manodopera				2.037,12
	C - Trasporti				
2	N04.001.015 Autoarticolato a 5 assi (bilico) fino a 30 t	ora	28,00	81,01	2.268,24
	TOTALE Trasporti				2.268,24
	D - NOLI				
3	NP.01.02 Autogru 50 ton	ora	32,00	120,00	3.840,00
	TOTALE Nolo				3.840,00
	E - ALTRO				
4	NP.01.04 Calcolo basamento	corpo	1,00	300,00	300,00
5	NP.01.05 Calcolo cariche atmosferiche	corpo	1,00	300,00	300,00
6	NP.01.06 Permessi transito autogrù	cad	2,00	720,00	1.440,00
	TOTALE Altro				2.040,00
	TOTALE				10.185,36
	Spese Generali (16,0000 %)				1.629,66
	di cui Sicurezza (0,0000 %)				0,00
	Utile d'impresa (10,0000 %)				1.181,50
	Pers. (%)				
	SOMMANO				12.996,52
	Unità di misura: cad				
	Prezzo di applicazione				12.996,51
	Diconsi euro:				
	dodicimilanovecentonovantasei,51				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
NP.07	Assistenza muraria alla posa di pavimenti in legno, comprendente tutte le opere ccessorie necessarie per la corretta installazione e finitura, quali: regolarizzazione del piano di posa mediante rasature autolivellanti, piccoli riempimenti o stesura di sottofondi alleggeriti o livellanti; formazione di soglie, giunti, tagli e riseghe in corrispondenza di porte, pilastri e raccordi con altri pavimenti; predisposizione di zoccolini e battiscopa, compreso eventuale fissaggio con malta, colla o tasselli; sistemazione di imbotti e davanzali per raccordo con il pavimento; piccoli ripristini di intonaco, malta o rasatura in corrispondenza dei punti di taglio o raccordo; pulizia e sgombero dei materiali di risulta.				
1	M01.001.015 Qualificato edile	mq	0,11	29,48	3,24
	TOTALE				3,24
	TOTALE				3,24
	Spese Generali (16,0000 %)				0,52
	di cui Sicurezza (0,0000 %)				0,00
	Utile d'impresa (10,0000 %)				0,38
	Pers. (%)				
	SOMMANO				4,14
	Unità di misura: mq				
	Prezzo di applicazione				4,14
	Diconsi euro: quattro,14				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
NP.08	Fornitura e posa in opera di pannelli sandwich tipo Isofire Wall prodotti da Isopan o simili, con classe di resistenza al fuoco EI 60 (certificata secondo EN 13501-2), spessore 80 mm, adatti per compartimentazioni verticali tagliafuoco. I pannelli sono costituiti da doppio rivestimento in lamiera preverniciata (spessore standard 0,5 mm) e isolamento interno in lana di roccia ad alta densità (100 kg/m³). I pannelli saranno posati su sottostruttura metallica precedentemente predisposta e adeguatamente verificata per ricevere i carichi. La posa comprende: fissaggi certificati sigillature per la tenuta al fuoco giunzioni tagli su misura eventuali finiture con profili di chiusura e accessori L'installazione sarà eseguita nel rispetto delle istruzioni tecniche del produttore e delle normative vigenti in materia di sicurezza antincendio. Caratteristiche tecniche principali: Spessore: 80 mm Resistenza al fuoco: EI 60 Reazione al fuoco: A2-s1,d0 Isolamento termico: U = 0,49 W/m²K Isolamento acustico: 30 dB Densità isolante: 100 kg/m³ Larghezza utile: 1000 mm Finitura superficiale: lamiera preverniciata su entrambi i lati Profilatura estetica: PLISSÉ				
	A - Manodopera				
1	M01.001.010 Specializzato edile	ora	0,30	31,83	9,55
	TOTALE Manodopera				9,55
	B - Materiali e provviste				
2	NP.08.01 Pannelli sandwich tipo Isofire Wall EI 60 sp. 80 mm	mq	1,03	31,81	32,76
3	NP.08.02 Fissaggi certificati per pannelli EI	mq	1,00	2,80	2,80
4	NP.08.03 Sigillanti e materiali per tenuta al fuoco	mq	1,00	3,60	3,60
5	NP.08.04 Profili di finitura e accessori	mq	1,00	4,20	4,20
6	NP.08.05 Materiali di consumo e minuterie	mq	1,00	1,80	1,80
	TOTALE Materiali				45,16
	D - NOLI				
7	NP.08.06 Trasporto, movimentazione e smaltimento	mq	1,00	2,11	2,11
	TOTALE Nolo				2,11
	TOTALE				56,82
	Spese Generali (16,0000 %)				9,09
	di cui Sicurezza (0,0000 %)				0,00
	Utile d'impresa (10,0000 %)				6,59
	Pers. (%)				
	SOMMANO				72,50
	Unità di misura: mq				
	Prezzo di applicazione				72,51
	Diconsi euro: settantadue,51				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
NP.10	Rimontaggio e adattamento in opera di porta REI a due ante esistente, dimensioni 2500 x 3000 mm, comprensiva di: Fornitura e posa di falso telaio realizzato in tubolare metallico zincato (min. 60x40x2 mm), adeguatamente saldato o tassellato alla struttura esistente (muratura, pannello o acciaio), completo di piastre di ancoraggio e fori per fissaggio telaio. Fornitura e posa di telaio ad abbraccio metallico, zincato o verniciato, predisposto per accogliere l'anta REI esistente, dotato di guarnizioni tagliafuoco perimetrali. Montaggio delle ante precedentemente smontate, comprensivo di regolazione cerniere, ripristino accessori (maniglioni antipanico, chiudiporta, serrature, ecc.). Sigillature certificate REI tra telaio e parete/pannello, ove richiesto, con materiali idonei alla classe di resistenza al fuoco. Tutte le lavorazioni accessorie per garantire il mantenimento della certificazione REI originaria.				
	A - Manodopera				
1	M01.001.010 Specializzato edile	ora	10,00	31,83	318,30
	TOTALE Manodopera				318,30
	B - Materiali e provviste				
2	NP.10.01 Falso telaio in tubolare metallico zincato 60x40x2 mm	cad	1,00	198,00	198,00
3	NP.10.02 Piastre di ancoraggio, tasselli, bulloneria, minuteria	corpo	1,00	42,00	42,00
4	NP.10.03 Telaio ad abbraccio metallico zincato o verniciato	cad	1,00	182,00	182,00
5	NP.10.04 Guarnizioni tagliafuoco perimetrali	corpo	1,00	26,00	26,00
6	NP.10.05 Sigillature certificate REI	corpo	1,00	33,26	33,26
7	NP.10.06 Ripristino accessori e piccoli ricambi	corpo	1,00	38,00	38,00
8	NP.10.07 Materiali di consumo, protezioni, pulizia, smaltimenti	corpo	1,00	24,50	24,50
	TOTALE Materiali				543,76
	TOTALE				862,06
	Spese Generali (16,0000 %)				137,93
	di cui Sicurezza (0,0000 %)				0,00
	Utile d'impresa (10,0000 %)				100,00
	Pers. (%)				
	SOMMANO				1.099,99
	Unità di misura: cad				
	Prezzo di applicazione				1.099,99
	Diconsi euro: millenovantanove,99				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
NP.11	Rimontaggio e adattamento in opera di porta REI a un'anta, dimensioni 1200 x 2100 mm, precedentemente smontata, comprensiva di: Fornitura e posa di falso telaio in tubolare metallico zincato (es. 40x20x2 mm o 50x30x2 mm), saldato o ancorato a parete/pannello esistente, predisposto per il successivo montaggio del telaio ad abbraccio. Fornitura e posa di telaio ad abbraccio metallico, zincato o verniciato, completo di guarnizioni tagliafuoco, compatibile con la porta esistente e con il supporto murario o prefabbricato. Rimontaggio dell'anta REI, compreso fissaggio cerniere, regolazione, montaggio accessori (maniglione antipanico, maniglia, chiudiporta, ecc.). Sigillatura tra telaio e struttura con prodotti certificati per la tenuta al fuoco. Verifica funzionale e ripristino dell'efficienza REI in conformità alla normativa (EN 1634-1).				
	A - Manodopera				
1	M01.001.010 Specializzato edile	ora	7,00	31,83	222,81
	TOTALE Manodopera				222,81
	B - Materiali e provviste				
2	NP.11.01 Falso telaio in tubolare metallico zincato	cad	1,00	74,60	74,60
3	NP.11.02 Piastre di ancoraggio, tasselli e bulloneria	corpo	1,00	18,00	18,00
4	NP.11.03 Telaio ad abbraccio metallico	cad	1,00	97,00	97,00
5	NP.11.04 Guarnizioni tagliafuoco	corpo	1,00	14,00	14,00
6	NP.11.05 Sigillature certificate REI.	corpo	1,00	18,00	18,00
7	NP.11.06 Ripristino accessori e piccoli ricambi	corpo	1,00	20,00	20,00
8	NP.11.07 Materiali di consumo, protezioni, pulizia e smaltimenti	corpo	1,00	12,50	12,50
	TOTALE Materiali				254,10
	TOTALE				476,91
	Spese Generali (16,0000 %)				76,31
	di cui Sicurezza (0,0000 %)				0,00
	Utile d'impresa (10,0000 %)				55,32
	Pers. (%)				
	SOMMANO				608,54
	Unità di misura: cad				
	Prezzo di applicazione				608,54
	Diconsi euro: seicentootto,54				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
NP.14	Finitura dei pannelli di facciata per una corretta rispondenza ai requisiti di tenuta all'acqua e all'aria, durabilità e continuità del rivestimento, comprensiva di tutte le lavorazioni e sigillature necessarie al completamento a regola d'arte.				
	A - Manodopera				
	1 M01.001.010 Specializzato edile				
		ora	0,19	31,83	6,05
	TOTALE Manodopera				6,05
	B - Materiali e provviste				
	2 NP.14.01 Sigillante elastico per esterni ad alte prestazioni				
		mq	1,00	2,20	2,20
	3 NP.14.02 Nastri di tenuta aria/acqua e guarnizioni complementari				
		mq	1,00	2,53	2,53
	4 NP.14.03 Profili e accessori minuti di completamento				
		mq	1,00	1,90	1,90
	5 NP.14.04 Materiali di consumo				
		mq	1,90	1,10	2,09
	TOTALE Materiali				8,72
TOTALE					14,77
Spese Generali (16,0000 %)					2,36
di cui Sicurezza (0,0000 %)					0,00
Utile d'impresa (10,0000 %)					1,71
Pers. (%)					
SOMMANO					18,84
Unità di misura: mq					
Prezzo di applicazione					18,84
Diconsi euro:					
diciotto,84					

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
NP.15	Noleggio di gru edile a torre con braccio da 45 m, completa di accessori e dispositivi di sicurezza previsti dalle normative vigenti. Il prezzo comprende: utilizzo della macchina per il periodo di nolo, manutenzione ordinaria e verifiche periodiche obbligatorie. Sono esclusi e da computare a parte: trasporto, montaggio, smontaggio, zavorre speciali ed eventuale collaudo iniziale.				
	D - NOLI				
1	NP.15.01 Nolo gru 45 mt	mese	1,00	1.400,00	1.400,00
2	NP.15.02 Verifiche trimestrali	mese	1,00	60,00	60,00
	TOTALE Nolo				1.460,00
	TOTALE				1.460,00
	Spese Generali (16,0000 %)				233,60
	di cui Sicurezza (0,0000 %)				0,00
	Utile d'impresa (10,0000 %)				169,36
	Pers. (%)				
	SOMMANO				1.862,96
	Unità di misura: mese				
	Prezzo di applicazione				1.862,96
	Diconsi euro:				
	milleottocentosessantadue,96				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
NP.16	Rimozione di pannelli in truciolare o legno posizionati tra montanti verticali e orizzontali in legno, compresa la disconnessione accurata dagli elementi lignei, la rimozione di fissaggi, il calo a terra in sicurezza e l'accatastamento del materiale. Lavorazione comprensiva di oneri per ponteggi, trabattelli o altre opere provvisionali necessari per operare in quota, protezione delle superfici, utilizzo di attrezzature manuali e meccaniche e pulizia finale dell'area. Sono esclusi e computati a parte: trasporto e smaltimento del materiale di risulta.				
	A - Manodopera				
1	M01.001.010 Specializzato edile	ora	0,44	31,83	14,01
	TOTALE Manodopera				14,01
	B - Materiali e provviste				
2	NP.16.01 Materiali di consumo	mq	1,00	0,80	0,80
	TOTALE Materiali				0,80
	D - NOLI				
3	NP.16.02 Attrezzature manuali e meccaniche (quota uso)	mq	1,00	0,90	0,90
4	NP.16.04 Oneri per opere provvisionali	mq	1,00	1,15	1,15
	TOTALE Nolo				2,05
	TOTALE				16,86
	Spese Generali (16,0000 %)				2,70
	di cui Sicurezza (0,0000 %)				0,00
	Utile d'impresa (10,0000 %)				1,96
	Pers. (%)				
	SOMMANO				21,52
	Unità di misura: mq				
	Prezzo di applicazione				21,51
	Diconsi euro:				
	ventuno,51				

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				