



COMUNE DI BRESCIA

## PROGETTO SCENOTECNICA TEATRO BORSONI DI BRESCIA

pag. 1

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA "OLTRE LA STRADA"

**COMMITTENTE:** C.T.B. CENTRO TEATRALE BRESCIANO

Data, 24/10/2023


**IL TECNICO**



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1	CANTIERAMENTO <b>euro (tremila/00)</b>	a corpo	3'000,00
Nr. 2	ONERI DELLA SICUREZZA <b>euro (quindicimila/00)</b>	a corpo	15'000,00
Nr. 3 1C.22.020.00 10.i	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S355J2 - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm <b>euro (quattro/44)</b>	kg	4,44
Nr. 4 1C.22.020.00 10.L	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S355J2 - UNI EN 10025, altezza da 240 a 600mm <b>euro (quattro/64)</b>	kg	4,64
Nr. 5 1C.22.040.00 20.a	Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 25 kg/m²) <b>euro (nove/37)</b>	kg	9,37
Nr. 6 1C.22.080.00 30.a	Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica, con l'impiego di profilati, sagomati di qualsiasi tipo, lamiere pressopiegate, da impiegarsi anche come parti decorative; in opera, compresi gli accessori, l'assistenza muraria e i piani di lavoro interni: - in ferro <b>euro (nove/13)</b>	kg	9,13
Nr. 7 1C.22.080.00 30.a	Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica, con l'impiego di profilati, sagomati di qualsiasi tipo, lamiere pressopiegate, da impiegarsi anche come parti decorative; in opera, compresi gli accessori, l'assistenza muraria e i piani di lavoro interni: - in ferro <b>euro (nove/13)</b>	kg	9,13
Nr. 8 1C.22.080.00 80	Scala retrattile a pantografo in metallo, completa di pannello di chiusura botola, serrature, maniglioni di sbarco, corrimano e bastone apriscala. Compresa la fornitura, posa in opera, assistenze murarie e piani di lavoro interni; escluse le opere relative alla esecuzione del foro da cm 70x100 circa nel solaio. <b>euro (cinquecentosettantanove/47)</b>	cadauno	579,47
Nr. 9 1C.24.350.00 50.b	Verniciatura ad una mano con smalto sintetico o con resine acriliche in soluzione acquosa, su manufatti lineari quali tubi, paraspigoli, profilati e simili, già trattati con antiruggine o verniciati. Compresa eventuale pulizia, i piani di lavoro - da 3,1 a 5 cm di diametro <b>euro (uno/94)</b>	m	1,94
Nr. 10 N.P. 1.1	Isolamento acustico in rotolo composto da fibre e granuli di gomma SBR, ancorati a caldo ad un supporto in tessuto non tessuto antistrappo da 90 g/mq, spessore 5 mm, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), di dimensioni 500 x 104 cm, di cui 4 cm di cimosa per la sovrapposizione dei rotoli in fase di posa, posati a secco, rigidità dinamica (s') di 21 MN/mc, attenuazione del livello di rumore da calpestio ( $\Delta L_w$ ) certificato 32 dB (UNI EN ISO 10140), reazione al fuoco classe F (2000/147/CE) <b>euro (due/10)</b>	m2	2,10
Nr. 11 N.P. 10	Fornitura e posa di sistema di tiri motorizzati traslabili • 2 Monovie di corsa in acciaio sez. ad omega $\Omega$ Lungh. • 12m portate 1000kg/2m. • 12 Staffe di sospensione speciali per monovia $\Omega$ 12 Traversino di ancoraggio per HEA 300, • 4 Tappi di testata. • 12 Carrello su quadriciclo di cuscinetti porta paranco portata 500kg. • 24 Ganascia blocco scorrimento con serraggio a volantino, • 24 Staffa porta canalizzazione I.E. b.m., • 12 Campanella W 1008 10mm, Portata monovia 1000kg/2m Certificazioni, manuali, registro verifiche Pittogrammi portate Lungh. Monovie di corsa 10m <b>euro (settecentodieci/00)</b>	m	710,00
Nr. 12	Installazione di paranchi di proprietà della Committenza integrando le necessarie parti meccaniche, elettriche di bordo macchina,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
N.P. 11	alimentazione e di comando al fine di realizzare un "sistema complesso di sollevamento", vale a dire una macchina unica dotata di semi-macchine così come definita dalla Direttiva 2006/42/CE art. 2.2. Compresi Certificazioni, manuali, portate <b>euro (cinquecento/00)</b>	cadauno	500,00
Nr. 13 N.P. 13	Installazione americane di sala lunghezza 12 m con ancoraggio paranchi elettrici a golfari predisposti a soffitto e avvolgicavi già in proprietà In cui è prevista la collocazione di materiale esistente: • 1 assemblaggio moduli • Installazione paranchi • 2 batteria di presa socapex 6cir cee • 2 accessori di sollevamento (grilli e lifting braket) • Installazione 2 Avvolgicavo a molla sr30 3pa.20gb050 pt=3 nr 5,00 Congg200202b cavo gpm-rf 20g2,5mm • 1 Collegamento elettrico da q . spinamenti ad avvolgicavo • Collegamento q. comando motori • certificazioni, manuali e registro verifiche <b>euro (settemila/00)</b>	cadauno	7'000,00
Nr. 14 N.P. 14	Fornitura e posa di pannelli di connessione come da progetto e collegamenti relativi <b>euro (quattromilacinquecentootanta/00)</b>	cadauno	4'580,00
Nr. 15 N.P. 15	Fornitura e posa di pannello di connessione fronte palco come da progetto e relativi collegamenti <b>euro (duemilasettecentosettantacinque/00)</b>	cadauno	2'775,00
Nr. 16 N.P. 16	Fornitura e posa di pannello di connessione AVC come da progetto e relativi collegamenti <b>euro (tremilaquattrocento/00)</b>	cadauno	3'400,00
Nr. 17 N.P. 17	Fornitura e posa di pannello di connessione Speakers e relativi collegamenti <b>euro (millesettecentootanta/00)</b>	cadauno	1'780,00
Nr. 18 N.P. 18	Fornitura e posa pannello Servizi e relativi collegamenti <b>euro (duemilaottocentonovanta/00)</b>	cadauno	2'890,00
Nr. 19 N.P. 19	Fornitura e posa pannello di connessione americana 3-4 e relativi collegamenti <b>euro (duemilanovecentoventitre/00)</b>	cadauno	2'923,00
Nr. 20 N.P. 2	Tavolato base del palcoscenico in legno multistrato abete 3 strati 35mm su travi HEM 160 avendo cura di integrare sulla faccia superiore della trave il disaccoppiatore in gomma resiliente (tipo Pavigram rw 3mm). <b>euro (centoquarantacinque/00)</b>	m2	145,00
Nr. 21 N.P. 2.1	Posa di pavimentazione del palcoscenico in listoni di abete massiccio con lavorazione femmina-femmina con listello di collegamento. dimensioni dei listoni: 200x10x6 cm <b>euro (quarantacinque/00)</b>	m2	45,00
Nr. 22 N.P. 20	Fornitura e posa di pannelli di connessione americana e relativi collegamenti <b>euro (millenovecentootanta/00)</b>	cadauno	1'980,00
Nr. 23 N.P. 21	Fornitura e posa di pannello di connessione antenna radio microfoni e relativi collegamenti <b>euro (cinquecentosettantacinque/00)</b>	cadauno	575,00
Nr. 24 N.P. 23	Fornitura e posa di rack 30U 600x800mm completo di accessori e relativi collegamenti <b>euro (seimilatrecentonovanta/00)</b>	cadauno	6'390,00
Nr. 25 N.P. 24	Fornitura e posa di scatola mobile per derivazione 6 linee CEE 16A+dmx e relativi collegamenti <b>euro (millecinquecento/00)</b>	cadauno	1'500,00
Nr. 26 N.P. 25	Fornitura e posa di power-box per la distribuzione elettrica, ingresso spina 5p 125A <b>euro (ottomilaottanta/00)</b>	cadauno	8'080,00
Nr. 27 N.P. 26	Fornitura e posa di pannello LKS americana e relativi collegamenti <b>euro (duemilacentosettanta/00)</b>	cadauno	2'170,00
Nr. 28 N.P. 27	Fornitura e posa di connettore LKS data cablato <b>euro (seicentosessanta/00)</b>	cadauno	660,00
Nr. 29 N.P. 3	Piattaforma elevatrice motorizzata autoportante per il sollevamento di cose tra sotto palco/palco 3x1,8m Corsa 2,2m, realizzata con sistema a bracci fulcrati (pantografo). Portata Kg1500, incluso parapetti e sistemi di automazione protezione e sicurezza. Doppio comando in loco <b>euro (quarantacinquemila/00)</b>	cadauno	45'000,00
Nr. 30 N.P. 30	FPO Infrastrutture di supporto e fissaggio per una rocchettiera a soffitto composta da : • nr. 3 Travi reticolari in lega di alluminio a sez. quadrata lato 40mm Lung. 12m • Mensole in acciaio eseguite su disegno con lavorazione in officina per ancoraggio a parete • Rocchettiera su coppia elementi in acciaio con rocchetti montati Lugh 7m • Gruppo Rocchettiera di testa a 3 rocchetti in pendenza		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	inclusi libretto istruzioni conformità CE. Compresi staffe, ancoraggi, golfari e ogni onere per realizzare il lavoro a regola d'arte. Compreso il montaggio del sipario, le tarature e le certificazioni. <b>euro (diciassettemilanovecentocinquanta/00)</b>	cadauno	17'950,00
Nr. 49 N.P.22	Fornitura e posa di quadro di spinamento 108 circuiti cee 16a 230v <b>euro (quattromilaventi/00)</b>	cadauno	4'020,00
Nr. 50 N.P.33	Fornitura e posa di pannello di connessione regia fondo sala e relativi collegamenti <b>euro (tremilaottocentosettanta/00)</b>	cadauno	3'870,00
Nr. 51 N.P.4	FPO Impalcato di graticcia formato da 61 tagli paralleli con interasse 180mm, realizzato mediante la collocazione sulle strutture primarie e secondarie di con doghe in lamiera d'acciaio, semilavorate in officina, con operazioni di piegatura e taglio laser eseguito su speciale disegno. Ciascuna dogha prevede incastri a "m" sulle 2 coste superiori ogni 100mm. Geometria dogha tipo Gratix 2300x80x2,5mm. Verniciato nero opaco. <b>euro (quattrocentocinquanta/00)</b>	m2	450,00
	Data, 24/10/2023		
	<p style="text-align: center;"><b>Il Tecnico</b></p> <div><div></div><div><div>ORDINE DEGLI INGEGNERI</div><div>INGEGNERE</div><div>GIORGIO MOLINARI</div><div>SETTORE INDUSTRIALE</div><div>Sezione: B</div><div>N° 8033/B</div><div>PROV. di BOLOGNA</div></div><div></div></div>		