

La Venaria Reale

Residenze Reali Sabaude

ROMA TORINO PARIGI 1680 - 1750

SFIDA AL BAROCCO

Elenco Prezzi**Massimo Venegoni**

Borgata Ruatta 40, 10040 Rubiana (TO) , cell: +39 335 5953363, e- mail: massimo.venegoni@icloud.com
c/o DEDALO sas, via Mantova 19, 10153 Torino, e-mail: mail@studiodedalo.it

rev.		data
0		30/08/2019

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<u>AVVERTENZE GENERALI</u> PREMESSA Il presente elenco prezzi unitari è relativo a prestazioni di mano d'opera, noleggio macchinari, fornitura materiali a piè d'opera e realizzazione delle opere allestitivo inerenti l'appalto in oggetto. Tutti i prezzi riportati si intendono comprensivi delle spese generali e degli utili di impresa, nonchè di tutti gli oneri di legge, con l'esclusione degli oneri per la sicurezza e dell'IVA (quest'ultima a carico del Committente). Sono compensati altresì tutti gli oneri attinenti all'esecuzione delle singole categorie di lavoro, in particolare: mezzi d'opera, assicurazioni varie (compresi gli oneri assicurativi sugli infortuni sul lavoro), fornitura materiali, loro lavorazione, sfrido ed impiego; spese provvisoriale, ove occorrono e spese di cantiere e di guardiana, imposte, tasse, ecc... Sono inoltre comprese le spese per: opere provvisoriale, carichi, trasporti, scarichi e quanto occorre per dare il lavoro compiuto incluso ogni onere e magistero. Tutte le voci di elenco prezzi si intendono riferite a lavori eseguiti con impiego di materiali di ottima qualità e comprendono ogni prestazione di manodopera occorrente per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Per i lavori che dovessero richiedere prestazioni straordinarie notturne o festive di personale, non verrà corrisposto dalla stazione appaltante alcun compenso o maggiorazione, restando ogni conseguente onere a carico dell'Appaltatore. Si è adottato il Prezzario Regionale dei Lavori Pubblici della Regione Piemonte edizione 2018 (attualmente in vigore), che ai sensi della Delibera della Giunta Regionale 2 febbraio 2018, n. 6-6435, è il prezzario vincolante per i lavori di competenza regionale e costituisce riferimento obbligatorio per le amministrazioni che realizzano opere di interesse regionale. Per lavorazioni non contenute o diverse da quelle descritte nel prezzario suddetto si è proceduto a redigere apposite analisi nelle forme di legge. SPESE GENERALI ED UTILE D'IMPRESA In ottemperanza all'art.32 del Regolamento approvato con D.P.R. 05/10/2010 n° 207 nei prezzi riportati nel presente prezzario sono stati compresi i compensi per spese generali ed utili dall'Appaltatore, per tener conto dei maggiori oneri derivanti da una conduzione organizzata e tecnicamente qualificata del cantiere, nella misura complessiva del 24,30% (13% spese generali, 10% utile per l'Appaltatore). L'IVA è a carico del committente. ONERI DELLA SICUREZZA Non sono compresi nei prezzi del presente elenco prezzi unitari, gli oneri di sicurezza che dovranno essere stimati a parte a seconda delle specifiche caratteristiche delle opere che si progettano. Pertanto restano esclusi dal presente elenco prezzi e relativo computo metrico tutti i costi della sicurezza così come previsto al punto 4 dell'allegato XV del D.Lgs. 09/04/2008, n°81 e s.m.i. (es. D.Lgs. 03/08/2009, n°106). MANO D'OPERA Si intendono i prezzi orari per le prestazioni di mano d'opera specializzata e qualificata da effettuarsi normalmente durante il normale orario di lavoro, e, se necessario in orari notturni, festivi o semifestivi, senza alcuna maggiorazione. Inoltre, tali prezzi si intendono comprensivi delle spese generali, dell'utile d'Impresa, degli oneri di trasferta e di trasporto nonchè degli oneri contrattuali e di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera, della normale dotazione di attrezzi e utensili di lavoro. Per ogni ora o frazione di ora di effettivo lavoro. NOLI Tutti i noli si intendono per macchine moderne ed efficienti e conformi alle norme CE, perfettamente funzionanti o per attrezzature già in cantiere e sono comprensivi delle prestazioni dei conducenti, degli operai specializzati e della manovalanza relativa all'esercizio delle macchine stesse; in essi sono compresi inoltre il carburante, l'energia elettrica, il lubrificante, gli accessori e tutto quanto necessario per l'esercizio, la manutenzione delle macchine nonchè le quote di ammortamento e di inoperosità, i pezzi di ricambio, le spese generali e l'utile dell'Impresa. I relativi prezzi sono riferiti ad un'ora o frazione di ora di lavoro, salvo diversa indicazione. MATERIALI A PIÈ D'OPERA Si intendono compensati tutti gli oneri necessari per la fornitura e custodia in idonei magazzini in cantiere, di materiali di ottima qualità a piè d'opera, completi di certificazioni relative, pronti all'impiego, in cumuli, strati, fusti o cataste facili da misurare, il trasporto nel luogo stabilito dalla Direzione lavori, compreso l'approntamento, l'impiego ed il consumo dei mezzi d'opera, ogni spesa per forniture, trasporti, cali, perdite, sprechi ed ogni altra imposta per legge a carico dell'Appaltatore. Valutazione per le sole quantità di materiali forniti ed impiegati. ANNOTAZIONI Per tutte le voci di elenco in cui, per carenza di specificazione e/o di chiarezza negli elaborati di progetto, dovessero nascere divergenze di interpretazione fra Stazione Appaltante e Appaltatore circa la qualità delle forniture, la lavorazione dei materiali e il loro impiego, la decisione finale spetterà sempre e comunque alla Direzione dei Lavori. NOTA IMPORTANTE Tutte le marche ed i tipi per materiali, apparecchiature o brevetti sono richiamati a puro titolo esemplificativo o di riferimento e come tali non esclusivi. Gli oneri di discarica sono comprensivi dei costi di caratterizzazione dei rifiuti e di ogni altro onere accessorio inerente lo smaltimento dei rifiuti NORME TECNICHE PER LA MISURAZIONE DELLE OPERE Per i sistemi di misurazione occorre fare riferimento principalmente a quanto indicato nella descrizione specifica della singola voce di elenco prezzi. In mancanza di annotazioni specifiche, occorrerà fare riferimento a quanto riportato qui di seguito oppure nel prezzario ufficiale di riferimento. In caso di diciture contrastanti vale quella più favorevole alla Stazione Appaltante.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 PA_01.1A	Setti bassi bifacciali in pannelli mdف di altezza inferiore a 3,60 m con struttura in legno Fornitura e posa in opera di setti bassi bifacciali costituiti da pareti di altezza inferiore a m. 3,60 con struttura portante in legno e rivestimento in mdف colorato in pasta ignifugo. La struttura è composta da elemento reticolare in listelli di legno ignifugo cm 5*5 per uno spessore complessivo di cm 60 comprendente il rivestimento. La struttura è completa di zavorra di adeguato peso. Il rivestimento verticale in pannelli di mdف ignifugo colorato in pasta con aggancio a baionetta al telaio in legno. Tamponamento laterale a U formato da tre pannelli in legno mdف ignifugo colorato in pasta incollati tra di loro. Compresi piedini di regolazione. Prezzo valutato a m2 di superficie frontale (una sola vista) compreso montaggio in opera. euro (trecentoquarantasei/00)	m2	346,00
Nr. 2 PA_01.1B	Setti bassi bifacciali in multistrato di legno di altezza inferiore a 3,60 m con struttura in legno Fornitura e posa in opera di setti bassi bifacciali costituiti da pareti di altezza inferiore a m. 3,60 con struttura portante in legno e rivestimento in multistrato di legno ignifugo. La struttura è composta da elemento reticolare in listelli di legno ignifugo cm 5*5 per uno spessore complessivo di cm 60 comprendente il rivestimento. La struttura è completa di zavorra di adeguato peso. Il rivestimento verticale in pannelli di multistrato ignifugo con aggancio a baionetta al telaio in legno. Tamponamento laterale a U formato da tre pannelli in legno multistrato ignifugo incollati tra di loro. Compresi piedini di regolazione. Prezzo valutato a m2 di superficie frontale (una sola vista) compreso montaggio in opera. euro (duecentoottantadue/00)	m2	282,00
Nr. 3 PA_01.1C	Setti bassi monofacciali in pannelli mdف di altezza inferiore a 3,60 m con struttura in legno Fornitura e posa in opera di setti bassi monofacciali costituiti da pareti di altezza inferiore a m. 3,60 con struttura portante in legno e rivestimento in mdف colorato in pasta ignifugo. La struttura è composta da elemento reticolare in listelli di legno ignifugo cm 5*5 per uno spessore complessivo di cm 60 comprendente il rivestimento. La struttura è completa di zavorra di adeguato peso. Il rivestimento verticale in pannelli di mdف ignifugo colorato in pasta con aggancio a baionetta al telaio in legno. Tamponamento laterale a U formato da tre pannelli in legno mdف ignifugo colorato in pasta incollati tra di loro. Compresi piedini di regolazione. Prezzo valutato a m2 di superficie frontale (una sola vista) compreso montaggio in opera. euro (duecentoquarantaotto/00)	m2	248,00
Nr. 4 PA_01.1D	Setti bassi monofacciali in multistrato di legno di altezza inferiore a 3,60 m con struttura in legno Fornitura e posa in opera di setti bassi monofacciali costituiti da pareti di altezza inferiore a m. 3,60 con struttura portante in legno e rivestimento in multistrato di legno ignifugo. La struttura è composta da elemento reticolare in listelli di legno ignifugo cm 5*5 per uno spessore complessivo di cm 60 comprendente il rivestimento. La struttura è completa di zavorra di adeguato peso. Il rivestimento verticale in pannelli di multistrato ignifugo con aggancio a baionetta al telaio in legno. Tamponamento laterale a U formato da tre pannelli in legno multistrato ignifugo incollati tra di loro. Compresi piedini di regolazione. Prezzo valutato a m2 di superficie frontale (una sola vista) compreso montaggio in opera. euro (duecentodieci/00)	m2	210,00
Nr. 5 PA_01.2	Setti alti monofacciali in pannelli mdف di altezza superiore a 3,50 m con piede Fornitura e posa in opera di setti alti monofacciali costituiti da pareti di altezza superiori a m. 3,50 con struttura portante in tubolari di acciaio con piede di circa 90 cm per altezza cm 30 su di un lato con rivestimento in mdف colorato in pasta ignifugo. La struttura è composta da elementi tubolari di ponteggio a nolo per uno spessore complessivo di cm 40, appoggiati su lastra in mdف ignifugo non colorato in pasta. La struttura è completa di zavorra di adeguato peso. Il rivestimento verticale in pannelli di mdف ignifugo colorato in pasta è del tipo monofacciale con aggancio a baionetta su telaio in legno fissato al ponteggio. Tamponamento laterale a U formato da tre pannelli in legno mdف ignifugo colorato in pasta incollati tra di loro. Rivestimento del piede con pannello mdف ignifugo colorato in pasta, sul piano orizzontale e sul fronte, fissato con viti e incastro M/F ai telai. Compresi piedini di regolazione. Prezzo valutato a m2 di superficie frontale compreso montaggio in opera. euro (duecentonovanta/00)	m2	290,00
Nr. 6 PA_01.3	Setti alti bifacciali con basamento asimmetrico in pannelli mdف di altezza superiore a 3,50 m Fornitura e posa in opera di setti alti bifacciali con basamento asimmetrico costituiti da pareti di altezza superiori a m. 3,50 con struttura portante in tubolari di acciaio con piede di circa 90 cm per altezza cm 30 su di un lato con rivestimento in mdف colorato in pasta ignifugo. La struttura è composta da elementi tubolari di ponteggio a nolo per uno spessore complessivo di cm 40, appoggiati su lastra in mdف ignifugo non colorato in pasta. La struttura è completa di zavorra di adeguato peso. Il rivestimento verticale in pannelli di mdف ignifugo colorato in pasta è del tipo monofacciale con aggancio a baionetta su telaio in legno fissato al ponteggio. Tamponamento laterale a U formato da tre pannelli in legno mdف ignifugo colorato in pasta incollati tra di loro. Rivestimento del piede con pannello mdف ignifugo colorato in pasta, sul piano orizzontale e sul fronte, fissato con viti e incastro M/F ai telai. Compresi piedini di regolazione. Prezzo valutato a m2 di superficie frontale compreso montaggio in opera. euro (trecentoottanta/00)	m2	380,00
Nr. 7 PA_01.4	Setti alti bifacciali con basamento simmetrico in pannelli mdف di altezza superiore a 5,00 m Fornitura e posa in opera di setti alti bifacciali con basamento simmetrico costituiti da pareti di altezza superiori a m. 5,00 con struttura portante in tubolari di acciaio con doppio piede di circa 90 cm per altezza cm 30 su di un lato con rivestimento in mdف colorato in pasta ignifugo. La struttura è composta da elementi tubolari di ponteggio a nolo per uno spessore complessivo di cm 40, appoggiati su lastra in mdف ignifugo non colorato in pasta. La struttura è completa di zavorra di adeguato peso. Il rivestimento verticale in pannelli di mdف ignifugo colorato in pasta è del tipo monofacciale con aggancio a baionetta su telaio in legno fissato al ponteggio. Tamponamento laterale a U formato da tre pannelli in legno mdف ignifugo colorato in pasta incollati tra di loro. Rivestimento del piede con pannello mdف ignifugo colorato in pasta, sul piano orizzontale e sul		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 8 PA_01.5	fronte, fissato con viti e incastro M/F ai telai. Compresi piedini di regolazione. Prezzo valutato a m2 di superficie frontale compreso montaggio in opera. euro (quattrocentoquindici/00) Setti alti monofacciali con basamento simmetrico in pannelli mdf di altezza superiore a 5,00 m Fornitura e posa in opera di setti alti monofacciali con basamento simmetrico costituiti da pareti di altezza superiori a m. 5,00 con struttura portante in tubolari di acciaio con doppio piede di circa 90 cm per altezza cm 30 su di un lato con rivestimento in mdf colorato in pasta ignifugo. La struttura è composta da elementi tubolari di ponteggio a nolo per uno spessore complessivo di cm 40, appoggiati su lastra in mdf ignifugo non colorato in pasta. La struttura è completa di zavorra di adeguato peso. Il rivestimento verticale in pannelli di mdf ignifugo colorato in pasta è del tipo monofacciale con aggancio a baionetta su telaio in legno fissato al ponteggio. Tamponamento laterale a U formato da tre pannelli in legno mdf ignifugo colorato in pasta incollati tra di loro. Rivestimento del piede con pannello mdf ignifugo colorato in pasta, sul piano orizzontale e sul fronte, fissato con viti e incastro M/F ai telai. Compresi piedini di regolazione. Prezzo valutato a m2 di superficie frontale compreso montaggio in opera. euro (trecentoventi/00)	m2	415,00
Nr. 9 PA_01.6A	Setti alti bifacciali a sezione trapezoidale in pannelli multistrato di pioppo di altezza superiore a 5,00 m Fornitura e posa in opera di setti alti bifacciali a sezione trapezoidale costituiti da pareti di altezza superiori a m. 5,00 con struttura portante in tubolari di acciaio con rivestimento in multistrato in pioppo ignifugo. La struttura è composta da elementi tubolari di ponteggio a nolo per uno spessore variante da cm 130 a cm 18 , appoggiati su lastra in multistrato in pioppo ignifugo. La struttura è completa di zavorra di adeguato peso. Il rivestimento verticale in pannelli in multistrato ignifugo è del tipo monofacciale con aggancio a baionetta su telaio in legno fissato al ponteggio. Tamponamento laterale a U formato da tre pannelli in legno multistrato in pioppo ignifugo incollati tra di loro a forma trapezoidale. Compresi piedini di regolazione. Prezzo valutato a m2 di superficie frontale compreso montaggio in opera. euro (trecentodue/00)	m2	320,00
Nr. 10 PA_01.6B	Setti alti monofacciali a sezione trapezoidale in pannelli multistrato di pioppo di altezza superiore a 5,00 m Fornitura e posa in opera di setti alti monofacciali a sezione trapezoidale costituiti da pareti di altezza superiori a m. 5,00 con struttura portante in tubolari di acciaio con rivestimento in multistrato in pioppo ignifugo. La struttura è composta da elementi tubolari di ponteggio a nolo per uno spessore variante da cm 130 a cm 18 , appoggiati su lastra in multistrato in pioppo ignifugo. La struttura è completa di zavorra di adeguato peso. Il rivestimento verticale in pannelli in multistrato ignifugo è del tipo monofacciale con aggancio a baionetta su telaio in legno fissato al ponteggio. Tamponamento laterale a U formato da tre pannelli in legno multistrato in pioppo ignifugo incollati tra di loro a forma trapezoidale. Compresi piedini di regolazione. Prezzo valutato a m2 di superficie frontale compreso montaggio in opera. euro (duecentotrenta/00)	m2	302,00
Nr. 11 PA_02.1	Pedana dissuasore Fornitura e posa in opera di pedana con funzione di dissuasore delle stesse dimensioni dei rivestimenti dei piedi strutturali, posate sopra alle griglie di aerazione e realizzate in modo da consentire la circolazione d'aria. La struttura portante è costituita da listelli di legno ignifugo cm 5*5 . Il rivestimento è costituito da un pannello in mdf ignifugo colorato in pasta, spessore 19 mm, posato sulla parte superiore e sul fronte (veletta di circa 6/8 cm oltre al pianale superiore). Prezzo valutato a m2 di superficie in pianta compreso montaggio in opera e sfridi euro (centottanta/00)	m2	230,00
Nr. 12 PA_02.2	Pedana arredi Fornitura e posa in opera di pedana con funzione di arredo composta da grandi basi di forma ellittica, circolare o trapezoidale, per esporre arredi. Altezza contenuta tra i 30 e i 60 cm. Piano costituito da doppio pannello in legno listellare di spessore complessivo 60 mm, rivestito sul piano superiore in lamiera di acciaio sp 2 mm, compreso bordo in lamiera di altezza 90 mm. La struttura portante è costituita da listelli di legno ignifugo cm 6*6. Prezzo valutato a m2 di superficie in pianta compreso montaggio in opera e sfridi euro (trecentosei/00)	m2	180,00
Nr. 13 PA_03.1	Base pale d'altare composta da parallelepipedo in mdf Fornitura e posa in opera di base pale d'altare composta da parallelepipedo in mdf colorato in pasta spessore 19 mm, posto contro la parete su cui è appoggiata la pala d'altare. Il basamento appoggia sopra la pedana ed è fissato al setto retrostante. Struttura portante formata da telaio in legno ignifugo cm 5*5, spessore complessivo 15-20 cm. Il rivestimento frontale, laterale e superiore è formato da pannelli in mdf ignifugo, colorato in pasta, spessore 19 mm, fissati al telaio. I pannelli sono incollati tra di loro e formano un volume a 4 lati: fronte, fianchi, mensola superiore con attacco a baionetta. Prezzo valutato a m2 frontale della base (una sola vista) compreso montaggio in opera e sfridi euro (duecentocinque/00)	m2	306,00
Nr. 14 PA_03.1.1	Base a sezione triangolare in mdf Fornitura e posa in opera di base composta da parallelepipedo a sezione triangolare fissato ad un setto trapezoidale in mdf colorato in pasta spessore 19 mm, posto contro la parete su cui è appoggiata la pala d'altare. Il basamento appoggia sopra la pedana ed è fissato al setto retrostante. Struttura portante formata da telaio in legno ignifugo cm 5*5, spessore complessivo 15-20 cm. Il rivestimento frontale, laterale e superiore è formato da pannelli in mdf ignifugo, colorato in pasta, spessore 19 mm, fissati al telaio. I pannelli sono incollati tra di loro e formano un volume a 4 lati: fronte, fianchi, mensola superiore con attacco a baionetta. Prezzo valutato a m2 frontale della base (una sola vista) compreso montaggio in opera e sfridi	m2	205,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (quattrocentodieci/00)	m2	410,00
Nr. 15 PA_03.2	Basi sculture grandi, prive di teca, con piano circolare o curvilineo Fornitura e posa in opera di basi sculture grandi, prive di teca, con piano d'appoggio di forma circolare o curvilinea con struttura portante a vista. La struttura è composta da elementi tubolari di ponteggio a nolo per una altezza di cm 50, appoggiati su lastra in mdf ignifugo non colorato in pasta. La struttura non è zavorrata. Nessun rivestimento verticale. Piano d'appoggio formato da tre lastre di legno listellare da 30 mm per un totale di 90 mm, rivestite con lamiera nera spessore 2 mm. Il piano listellato è avvitato ad un telaio sottostante, orizzontale, in listelli ignifughi cm 5 x 5 fissati ai tubi ponteggio. Prezzo valutato a metroquadrato in pianta, compreso montaggio in opera.	m2	370,00
	euro (trecentosettanta/00)	m2	370,00
Nr. 16 PA_03.3	Base Castello di Rivoli Fornitura e posa in opera di base priva di teca per Castello di Rivoli, con piano d'appoggio di forma rettangolare con struttura portante composta da elementi tubolari di ponteggio a nolo, rivestita con multistrato di legno. Rivestimento del piano superiore e del bordo con lamiera nera, spessore 2 mm. Prezzo valutato a metroquadrato in pianta, compreso montaggio in opera.	m2	370,00
	euro (trecentosettanta/00)	m2	370,00
Nr. 17 PA_03.4	Basi sculture piccole, prive di teca, a isola con sagoma rettangolare Fornitura e posa in opera di basi per sculture piccole, prive di teca, a isola con sagoma rettangolare, delle dimensioni di cm 70*70*120 di altezza. La struttura è composta da listelli ignifughi cm 5*5 e pannelli di delimitazione in mdf ignifugo colorato in pasta. La struttura appoggia sui piedini regolabili ed è zavorrata sulla parte superiore è presente il coperchio costituito da due lastre di mdf colorato in pasta sp 19 mm ciascuna con rivestimento superiore in lamiera nera sp. 2 mm. Prezzo valutato cadauno compresa collocazione in opera.	cadauno	860,00
	euro (ottocentosessanta/00)	cadauno	860,00
Nr. 18 PA_04.1a	Vetrine a isola - base con sagoma parallelepipedica Fornitura e posa in opera di vetrine a isola solo base. La base è a sagoma parallelepipedica e caratteristiche come articolo PA_3.4. La struttura della base è composta da listelli ignifughi cm 5*5 e pannelli di delimitazione in mdf ignifugo colorato in pasta. La struttura della base appoggia sui piedini regolabili ed è zavorrata sulla parte superiore è presente il coperchio costituito da due lastre di mdf colorato in pasta sp 19 mm ciascuna con rivestimento superiore formato da lamiera nera e guida porta vetro. Prezzo della base valutato cadauno compresa collocazione in opera.	cadauno	860,00
	euro (ottocentosessanta/00)	cadauno	860,00
Nr. 19 PA_04.1b	Vetrine a isola - teca in vetro Fornitura e posa in opera di vetrine a isola solo teca in vetro. La teca in vetro è composta da lastre di vetro stratificato 4+4 mm con un lato apribile e un piano interno in mdf colorato in pasta spessore mm 30 circa, avvitato alla sottostante base. I vetri sono incollati ai bordi per realizzare i tre lati fissi e la copertura superiore. Il lato apribile è composto da un pannello in vetro come gli altri, inserito in una fresatura del piano di appoggio e fissato agli altri vetri con velcro trasparente. Chiusura ulteriore con profilo a L avvitato al basamento. Prezzo della teca valutato cadauno compresa collocazione in opera.	cadauno	760,00
	euro (settecentosessanta/00)	cadauno	760,00
Nr. 20 PA_04.2	Vetrine a parete in mdf Fornitura e posa in opera di vetrine a parete in mdf. Le vetrine sono composte da una base in reticolare di legno con zavorra e una teca superiore in mdf ignifugo colorato in pasta, spessore 19 mm, con un lato vetrato di altezza cm 160 e profondità 75 cm. La base è costituita da una reticolare formata da listelli di legno ignifugo cm 4 x 4. Sui travetti inferiori è fissato un piano in multistrato per la zavorra. La zavorra è contenuta in una scatola in multistrato sp. 20 mm di legno cm 50 x 50 x h cm 20 con robuste maniglie per la movimentazione e riempita di sabbia. Tutti i lati opachi (lato inferiore, superiore, retrostante e i due laterali) sono realizzati con due lastre di mdf colorato in pasta accoppiate. Il lato vetrato è composto da un vetro di sicurezza stratificato 4+4 mm inserito a baionetta in due fresature della cornice, superiore e inferiore. Sul retro della teca sono previsti agganci a baionetta per i fondali bifacciali descritti in altra voce di elenco prezzi. Prezzo valutato a metrolineare di vetrina, compreso montaggio in opera.	m	1'600,00
	euro (milleseicento/00)	m	1'600,00
Nr. 21 PA_04.3	Vetrine a parete in mdf e multistrato Fornitura e posa in opera di vetrine a parete in mdf e multistrato. Le vetrine sono composte da una base in reticolare di legno con zavorra e una teca superiore in mdf ignifugo colorato in pasta, spessore 19 mm, sul lato interno e in legno multistrato sul lato esterno, con un lato vetrato di altezza cm 160 e profondità 75 cm. La base è costituita da una reticolare formata da listelli di legno ignifugo cm 4 x 4. Sui travetti inferiori è fissato un piano in multistrato per la zavorra. La zavorra è contenuta in una scatola in multistrato sp. 20 mm di legno cm 50 x 50 x h cm 20 con robuste maniglie per la movimentazione e riempita di sabbia. Tutti i lati opachi (lato inferiore, superiore, retrostante e i due laterali) sono realizzati con due lastre in legno. Quella interna in mdf colorato in pasta e quella esterna in multistrato. Il lato vetrato è composto da un vetro di sicurezza stratificato 4+4 mm inserito a baionetta in due fresature della cornice, superiore e inferiore. Sul retro della teca sono previsti agganci a baionetta per i fondali bifacciali descritti in altra voce di elenco prezzi. Prezzo valutato a metrolineare di vetrina, compreso montaggio in opera.	m	1'340,00
	euro (milletrecentoquaranta/00)	m	1'340,00
Nr. 22 PA_05.1	Fondali in mdf bifacciali per vetrine Fornitura e posa in opera di fondali in mdf bifacciali per vetrine costituiti da pannelli di altezza circa m 3,00 collegati alle vetrine autoportanti con funzione di fondale. Si tratta di moduli preformati in officina aventi base 1 metro (tecnologia del tamburato). La struttura portante iè costituita da telaio in legno realizzato con listelli di sezione cm 6*6 incollati tra di loro con rivestimento verticali in pannelli di mdf ignifughi colorato in pasta incollati al telaio; come		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 23 PA_05.2	ancoraggio alla vetrina prevedere l'aggancio a baionetta su di un lato. Tamponamento laterale formato da strisce di mdf sullla testa del telaio. Prezzo valutato a metroquadrato compreso montaggio in opera e sfridi euro (centoottantacinque/00) Fondali in multistrato bifacciali per vetrine Fornitura e posa in opera di fondali in multistrato bifacciali per vetrine costituiti da pannelli di altezza circa m 3,00 collegati alle vetrine autoportanti con funzione di fondale. Si tratta di moduli preformati in officina aventi base 1 metro (tecnologia del tamburato). La struttura portante è costituita da telaio in legno realizzato con listelli di sezione cm 6*6 incollati tra di loro con rivestimento verticali in pannelli multistrati sp, 20 mm incollati al telaio; come ancoraggio alla vetrina prevedere l'aggancio a baionetta su di un lato. Tamponamento laterale formato da strisce multistrato sp. 20 mm sullla testa del telaio. Prezzo valutato a metroquadrato di facciata compreso il montaggio in opera e sfridi euro (centotrenta/00)	m	185,00
Nr. 24 PA_06.1	Velette per faretto Velette composte da strutture orizzontali in aggetto, con sporto di m. 1,2 rivestite all'intradosso con lastre di mdf ignifugo per l'incasso dei faretti. Le velette sono costituite da mensole triangolari in listelli di legno ignifugo assemblate: due listelli di sezione cm 5 x 5, uniti a formare una L, due listelli inclinati 3 x 6 avvitati alla L (uno per parte). E' compreso il rivestimento all'intradosso con lastre di mdf ignifugo, colorato in pasta, irrigidite da un proprio telaio e un rivestimento del bordo frontale con lastre di mdf ignifugo, colorato in pasta. Valutato a metroquadrato di veletta, compreso montaggio in opera e sfridi euro (centocinquanta/00)	m2	130,00
Nr. 25 PA_06.2	Tralicci Velette composte da strutture orizzontali in aggetto, con sporto di m. 1,2 composte da mensole uguali a quelle delle velette (art. PA_6.1) e telaio reticolare all'intradosso. I tralicci sono sorretti da mensole triangolari in listelli di legno ignifugo assemblate: due listelli di sezione cm 5 x 5, uniti a formare una L, due listelli inclinati 3 x 6 avvitati alla L (uno per parte). Non è previsto alcun rivestimento ma solo un telaio composto da listelli in legno dimensioni 5*5 cm. Valutato a metroquadrato di traliccio, compreso montaggio in opera e sfridi euro (settanta/00)	m2	150,00
Nr. 26 PA_07.1	Smontaggio dell'allestimento Smontaggio dell'allestimento compreso trasporto e smaltimento in discarica del materiale non più recuperabile. Il materiale a nolo o quello riutilizzabile rimarrà nella disponibilità dell'impresa per un eventuale riutilizzo e/o commercializzazione euro (tredicimilacinquecento/00)	a corpo	70,00
Nr. 27 PA_08.1	Realizzazione impianto elettrico di illuminazione Realizzazione impianto elettrico di alimentazione delle luci della mostra. L'impianto illuminotecnico sarà realizzato con corpi illuminanti (Fari, sagomatori, LED strip e binari elettrificati) forniti dalla Stazione Appaltante. L'impresa affidataria dovrà realizzare l'impianto di alimentazione comprensivo di cavi antifiamma, canaline e i quadri elettrici di zona a partire dai pozzetti presenti nel pavimento ai lati del salone, in prossimità dei pilastri. Per l'alimentazione delle strutture espositive poste in centro alla sala si dovrà prevedere un elemento di congiunzione in alto, tipo scatolato a U, che unisca il binario da alimentare, montato sui tralicci, con un setto laterale in cui si può far passare il cavo proveniente dal pozzetto. Compresi ponteggi, elevatori o altro mezzo per raggiungere i punti di lavoro in quota. Compreso il materiale necessario per dare funzionante a regola 'arte l'impianto di illuminazione euro (quindicimila/00)	a corpo	13'500,00
Nr. 28 PA_08.2	Sensori di presenza Fornitura e posa di sensori di presenza per l'accensione degli apparecchi di illuminazione euro (sessanta/00)	cadauno	15'000,00
Nr. 29 PA_08.3	Fornitura a noleggio e posa di fari sagomatori Fornitura a noleggio e posa di fari sagomatori tipo MINI S4 ETC o equivalente, con potenza 14W completi di attacco per binario elettrificato. Completo di ottiche da 26 e 36 gradi. Temperatura colore 3000°K. euro (ottanta/00)	cadauno	60,00
Nr. 30 PA_08.4	Montaggio apparecchi di illuminazione e puntamento Montaggio di tutti gli apparecchi di illuminazione forniti dalla stazione appaltante e attività di puntamento dei fari con l'ausilio di mano d'opera specializzata euro (quattromilacinquecento/00)	a corpo	80,00
Nr. 31 PA_09.1	Supporti in mdf per sostegno opere nelle vetrine Piccoli elementi in mdf di varie forme geometriche (parallelepipedi, piani, cilindri ecc) realizzati a disegno per il sostegno delle opere nelle vetrine euro (tremila/00)	a corpo	4'500,00
Nr. 32 PA_10.01	Pannelli di sala_canvas Pannelli di sala_canvas. Teli tipo canvas asolati e stampati a campo pieno euro (cento/00)	m2	3'000,00
Nr. 33 PA_10.02	Pannelli di sala_dibond Pannelli di sala_dibond. Pannello dibond piegato e stampato euro (centoventi/00)	m2	100,00
		m2	120,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 34 PA_10.03	Didascalie_dibond, dimensioni cm 25*20 Didascalie_dibond. Stampe dirette su dibond, dimensioni cadauna cm 25*20 euro (cinque/00)	cadauno	5,00
Nr. 35 PA_10.03.1	Didascalie_lamiera. Supporti alti Didascalie_lamiera. Supporti alti in lamiera piegata per didascalie euro (quindici/00)	cadauno	15,00
Nr. 36 PA_10.03.2	Didascalie_lamiera. Supporti bassi Didascalie_lamiera. Supporti bassi in lamiera piegata per didascalie euro (sei/00)	cadauno	6,00
Nr. 37 PA_10.04	Pannelli ingresso Pannelli ingresso. Teli tipo canvas asolati e stampati a campo pieno euro (cento/00)	m2	100,00
Nr. 38 PA_10.05	Grafica "Carlo Fontana" Grafica "Carlo Fontana". Teli tipo canvas asolati e stampati a campo pieno e sospeso euro (cento/00)	m2	100,00
Nr. 39 PA_10.07	Grafica a parete "Cappella Guarini" Grafica a parete "Cappella Guarini". Stampa diretta su mdf euro (cento/00)	m2	100,00
Nr. 40 PA_10.09	Grafica su multistrato Grafica su multistrato. Stampa diretta su pannello in legno multistrato euro (cento/00)	m2	100,00
Nr. 41 PA_10.10	Grafica con riproduzioni Grafica con riproduzioni. Stampe su dibond, complete di distanziatore sul retro, dimensioni 100*100 cm euro (centodieci/00)	cadauno	110,00
Nr. 42 PA_11.1	Oneri sicurezza Oneri sicurezza euro (tremilacentosettanta/29)	a corpo	3'170,29
Nr. 43 PA_12.1	Torri reticolari in legno Tralicci verticali in listelli di legno cm 5 x 5. Dimensioni in pianta cm 60 x 60; dotati di zavorra rivestiti alla base con pannelli in multistrato di legno. H rivestimento m 1,20 euro (duecentoquaranta/00)	m2	240,00
Nr. 44 PA_13.1	Torre reticolare Carlo Fontana Traliccio di altezza ml 6,30 per il sostegno della grafica. In reticolare di legno, dotato di zavorra e rivestimento in multistrato di legno nella parte inferiore. H rivestimento m 1,20 euro (millecinquanta/00)	cadauno	1'050,00
Nr. 45 PA_14.2	Pannello espositivo su torre reticolare Pannello espositivo su torre reticolare composto da lastra in mdf, ignifugo, colorato in pasta, spessore mm 19, avvitata alla torre reticolare. euro (cinquantacinque/00)	m2	55,00
Nr. 46 PA_14.3	Pannello espositivo su torre reticolare con rivestimento in lamiera idem c.s. ...alla torre reticolare e rivestita da una lamiera di acciaio spessore 2 mm euro (centotrenta/00)	m2	130,00
Nr. 47 PA_15.1	Leggio Leggio composto da strutture espositive per bassorilievi realizzate da un basamento in reticolare di legno ed un piano con doppia piega in multistrato rivestito di lamiera nera sp 2 mm euro (trecentonovanta/00)	m	390,00
	Torino, 05/09/2019		
	Il Tecnico		

COMMITTENTE: