



La Venaria Reale

Residenze Reali Sabaude

ROMA TORINO PARIGI 1680 - 1750
SFIDA AL BAROCCOComputo Metrico Estimativo**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	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
	SETTI (Cat 1)							
1 / 1 PA_01.1A	<p>Setti bassi bifacciali in pannelli mdf di altezza inferiore a 3,60 m con struttura in legno</p> <p>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 mdf 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 mdf ignifugo colorato in pasta con aggancio a baionetta al telaio in legno. Tamponamento laterale a U formato da tre pannelli in legno mdf 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.</p> <p>Cat 1 - SETTI area 00 area 02/03 area 05/06 area 09/10 *(lung.=4,50+4,50+3,80+3,80) area 11 *(lung.=3,60+3,60)</p>							
	SOMMANO m2					162,18	346,00	56'114,28
2 / 2 PA_01.1B	<p>Setti bassi bifacciali in multistrato di legno di altezza inferiore a 3,60 m con struttura in legno</p> <p>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.</p> <p>Cat 1 - SETTI area 01 *(lung.=2,00+1,50) area 14/15</p>							
	SOMMANO m2					31,50	282,00	8'883,00
3 / 3 PA_01.1C	<p>Setti bassi monofacciali in pannelli mdf di altezza inferiore a 3,60 m con struttura in legno</p> <p>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 mdf 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 mdf ignifugo colorato in pasta con aggancio a baionetta al telaio in legno. Tamponamento laterale a U formato da tre pannelli in legno mdf ignifugo colorato in pasta incollati tra di loro. Compresi piedini di regolazione.</p>							
	A R I P O R T A R E							64'997,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							64'997,28	
	Prezzo valutato a m2 di superficie frontale (una sola vista) compreso montaggio in opera. Cat 1 - SETTI area 03 area 05/06 *(lung.=5,50+7,00+7,50) area 07 *(lung.=3,60+3,60) area 08 area 10 *(lung.=8,50+8,50) SOMMANO m2		3,60 20,00 7,20 3,00 17,00		3,600 3,000 3,000 3,000 3,600	12,96 60,00 21,60 9,00 61,20		248,00	40'860,48
4 / 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. Cat 1 - SETTI area 01 *(lung.=2,40+2,00+2,00+1,50) area 14/15 *(lung.=6,00+3,00+3,00+1,50+6,50+3,00) SOMMANO m2		7,90 23,00		3,000 3,000	23,70 69,00		210,00	19'467,00
5 / 5 PA_01.2	Setti alti monofacciali in pannelli mdf 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 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. Cat 1 - SETTI area 02 *(lung.=2,00+5,50+3,60+3,60+2,40+3,00) area 02 area 03 *(lung.=4,80+4,80) area 04 *(lung.=2,50+5,10) area 07 *(lung.=2,40+4,00+2,50+5,00+3,90+8,40+3,6) area 07 area 12/13 *(lung.=5,20+4,20+2,50+4,50+3,80+4,10+4,70+4,70) area 15		20,10 4,80 9,60 7,60 29,80 5,40 33,70 4,00		4,500 6,300 6,300 4,500 4,500 5,400 4,500 4,500	90,45 30,24 60,48 34,20 134,10 29,16 151,65 18,00			
	A R I P O R T A R E							548,28	125'324,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					548,28		125'324,76
	SOMMANO m2					548,28	290,00	159'001,20
6 / 6 PA_01.3	<p>Setti alti bifacciali con basamento asimmetrico in pannelli mdf di altezza superiore a 3,50 m</p> <p>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 mdf colorato in pasta ignifugo.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Prezzo valutato a m2 di superficie frontale compreso montaggio in opera.</p> <p>Cat 1 - SETTI</p> <p>area 04/06</p> <p>area 07</p> <p>area 07</p> <p>area 12</p> <p>area 13</p> <p>area 13</p>							
	SOMMANO m2					235,08	380,00	89'330,40
7 / 7 PA_01.4	<p>Setti alti bifacciali con basamento simmetrico in pannelli mdf di altezza superiore a 5,00 m</p> <p>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 mdf colorato in pasta ignifugo.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Prezzo valutato a m2 di superficie frontale compreso montaggio in opera.</p> <p>Cat 1 - SETTI</p> <p>area 07/08</p> <p>area 05/07</p> <p>area 07</p>							
	SOMMANO m2					133,92	415,00	55'576,80
	A R I P O R T A R E							429'233,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							429'233,16
8 / 8 PA_01.5	<p>Setti alti monofacciali con basamento simmetrico in pannelli mdf di altezza superiore a 5,00 m</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Prezzo valutato a m2 di superficie frontale compreso montaggio in opera.</p> <p>Cat 1 - SETTI area 07</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>		5,10		8,000	40,80		
						40,80	320,00	13'056,00
9 / 9 PA_01.6A	<p>Setti alti bifacciali a sezione trapezoidale in pannelli multistrato di pioppo di altezza superiore a 5,00 m</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Il rivestimento verticale in pannelli in mutistrato 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 triapezoidale. Compresi piedini di regolazione.</p> <p>Prezzo valutato a m2 di superficie frontale compreso montaggio in opera.</p> <p>Cat 1 - SETTI area 07/08 *(lung.=3,90+3,90)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>		7,80 3,60		5,400 6,300	42,12 22,68		
						64,80	302,00	19'569,60
10 / 10 PA_01.6B	<p>Setti alti monofacciali a sezione trapezoidale in pannelli multistrato di pioppo di altezza superiore a 5,00 m</p> <p>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.</p> <p>La struttura è composta da elementi tubolari di ponteggio a nolo per uno spessore variante da cm 130 a</p>							
	A R I P O R T A R E							461'858,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI											
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE										
	R I P O R T O							491'365,98										
	Parziale PEDANE (Cat 2) euro							19'157,22										
	BASI (Cat 3)																	
13 / 13 PA_03.1	<p>Base pale d'altare composta da parallelepipedo in mdf</p> <p>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</p> <p>Cat 3 - BASI</p> <p>area 03 *(lung.=2,60+2,60)</p> <p>area 03 per torre reticolare</p> <p>area 07 *(lung.=3,00+3,00+3,00+3,00+4,00+2,10)</p> <p>area 13</p>	2,00	5,20	1,00	18,10	3,60	0,600	0,600	0,600	0,600	3,12	0,60	10,86	3,60	18,18	205,00	3'726,90	
	SOMMANO m2																	
14 / 14 PA_03.1.1	<p>Base a sezione triangolare in mdf</p> <p>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</p> <p>Cat 3 - BASI</p> <p>area 15</p>	2,00	1,00	3,600				7,20							7,20	410,00	2'952,00	
	SOMMANO m2																	
15 / 15 PA_03.2	<p>Basi sculture grandi, prive di teca, con piano circolare o curvilineo</p> <p>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.</p> <p>Cat 3 - BASI</p>																	
	A R I P O R T A R E																	498'044,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							498'044,88
16 / 16 PA_03.3	area 09 SOMMANO m2 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. Cat 3 - BASI area 07		5,50 3,00	2,000 3,000		11,00 9,00 <hr/> 20,00	370,00	7'400,00
17 / 17 PA_03.4	area 07 SOMMANO m2 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. Cat 3 - BASI area 03 area 06 area 06 inserita in nicchia con lato 90 cm area 09 area 10 area 11		4,50	4,200		18,90 <hr/> 18,90	370,00	6'993,00
	SOMMANO cadauno					1,00 1,00 1,50 4,00 3,00 1,00 <hr/> 11,50	860,00	9'890,00
	Parziale BASI (Cat 3) euro							30'961,90
	VETRINE (Cat 4)							
18 / 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. Cat 4 - VETRINE area 02 area 03 area 06 area 06 inserita nel nicchia area 08					3,00 6,00 2,00 1,50 1,00		
	A R I P O R T A R E					13,50		522'327,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13,50		522'327,88
19 / 19 PA_04.1b	<p>area 11</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>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. Cat 4 - VETRINE</p> <p>area 02 area 03 area 06 area 06 inserita nel nicchia area 08 area 11 area 15</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					2,00 15,50	860,00	13'330,00
20 / 20 PA_04.2	<p>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. Cat 4 - VETRINE</p> <p>area 04 area 07 area 08 *(lung.=4,80+4,80+2,00)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		0,60 3,60 11,60			3,00 6,00 2,00 1,50 1,00 2,00 2,00 17,50	760,00	13'300,00
21 / 21 PA_04.3	<p>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</p>					0,60 3,60 11,60	1'600,00	25'280,00
	A R I P O R T A R E							574'237,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							574'237,88
	<p>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 fessature 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.</p> <p>Cat 4 - VETRINE area 01 *(lung.=6,00+1,20+3,00) area 14 *(lung.=2,50+2,50+2,50+3,50+5,20)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p style="text-align: right;">Parziale VETRINE (Cat 4) euro</p>		10,20 16,20			10,20 16,20	1'340,00	35'376,00
	FONDALI (Cat 5)							87'286,00
22 / 22 PA_05.1	<p>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 è 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 ancoraggio alla vetrina prevedere l'aggancio a baionetta su di un lato. Tamponamento laterale formato da strisce di mdf sulla testa del telaio. Prezzo valutato a metroquadrato compreso montaggio in opera e sfridi</p> <p>Cat 5 - FONDALI area 05 - controparete ad angolo *(lung.=3,00+0,80) area 07 *(lung.=2,00+1,20) area 08 *(lung.=5,00+2,80+5,00)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	2,00	3,80 5,50 3,20 12,80 7,00 2,00		2,600 3,000 4,500 3,000 1,500 2,400	9,88 16,50 14,40 38,40 21,00 4,80	185,00	19'421,30
23 / 23 PA_05.2	<p>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 sulla testa del telaio. Prezzo valutato a metroquadrato di facciata compreso il montaggio in opera e sfridi</p> <p>Cat 5 - FONDALI area 01 *(lung.=7,00+2,50+3,00) area 14 *(lung.=5,50+3,00+3,50+2,50)</p>		12,50 14,50		3,000 3,000	37,50 43,50		
	A R I P O R T A R E					81,00		629'035,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					81,00		629'035,18
	SOMMANO m					81,00	130,00	10'530,00
	Parziale FONDALI (Cat 5) euro							29'951,30
	VELETTA (Cat 6)							
24 / 24 PA_06.1	Velette per faretti 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 Cat 6 - VELETTA area 05 area 07 *(lung.=4,00+4,00) area 10 area 11 area 14 *(lung.=4,00+6,00+8,00+2,50+2,50+3,50+7,00)							
	SOMMANO m2					10,80 9,60 19,20 8,40 40,20		
		4,00	4,00	1,200		10,80		
		2,00	3,50	1,200		9,60		
			33,50	1,200		19,20		
						8,40		
						40,20		
						88,20	150,00	13'230,00
25 / 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 Cat 6 - VELETTA area 0 area 2 *(lung.=4,80+2,40+2,40+3,60+1,20+1,50) area 3 *(lung.=6,00+6,00+3,60+2,40+3,60+2,40) area 4 area 5 *(lung.=2,40+2,40) area 6 *(lung.=9,00+2,40+6,00) area 7 *(lung.=9,00+3,60+1,50+3,60+1,20+4,00+1,50+1,50+3,60+2,00+8,40+3,00+3,60+3,60+3,60+2,40+3,00+3,00) area 8 *(lung.=1,50+3,00+1,50) area 9 *(lung.=3,60+3,00+3,00) area 10 *(lung.=6,00+7,00) area 12 *(lung.=3,00+3,00+4,00+3,60+6,00) area 13 *(lung.=3,00+3,00+3,00+3,00+2,50+2,50+3,00+6,00) area 15 *(lung.=3,00+3,00+1,50) struttura stretta a traliccio fissata sui lati dei setti							
	SOMMANO m2					5,76 19,08 28,80 10,08 5,76 20,88 74,52 7,20 11,52 15,60 23,52 31,20 9,00 20,40		
						5,76		
						19,08		
						28,80		
						10,08		
						5,76		
						20,88		
			62,10	1,200		74,52		
			6,00	1,200		7,20		
			9,60	1,200		11,52		
			13,00	1,200		15,60		
			19,60	1,200		23,52		
			26,00	1,200		31,20		
			7,50	1,200		9,00		
		17,00	1,00	1,200		20,40		
	SOMMANO m2					283,32	70,00	19'832,40
	Parziale VELETTA (Cat 6) euro							33'062,40
	A R I P O R T A R E							672'627,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							672'627,58
	SMONTAGGIO (Cat 7)							
26 / 26 PA_07.1	<p>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 Cat 7 - SMONTAGGIO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p style="text-align: right;">Parziale SMONTAGGIO (Cat 7) euro</p>					1,00		
						1,00	13'500,00	13'500,00
								13'500,00
	ILLUMINAZIONE (Cat 8)							
27 / 27 PA_08.1	<p>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 Cat 8 - ILLUMINAZIONE</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	15'000,00	15'000,00
28 / 28 PA_08.2	<p>Sensori di presenza Fornitura e posa di sensori di presenza per l'accensione degli apparecchi di illuminazione Cat 8 - ILLUMINAZIONE</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					10,00		
						10,00	60,00	600,00
29 / 29 PA_08.3	<p>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. Cat 8 - ILLUMINAZIONE</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					140,00		
						140,00	80,00	11'200,00
30 / 30 PA_08.4	<p>Montaggio apparecchi di illuminazione e puntamento Montaggio di tutti gli apparecchi di illuminazione</p>							
	A R I P O R T A R E							712'927,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							712'927,58
	forniti dalla stazione appaltante e attività di puntamento dei fari con l'ausilio di mano d'opera specializzata Cat 8 - ILLUMINAZIONE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'500,00	4'500,00
	Parziale ILLUMINAZIONE (Cat 8) euro							31'300,00
	SUPPORTI PER OPERE (Cat 9)							
31 / 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 Cat 9 - SUPPORTI PER OPERE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
	Parziale SUPPORTI PER OPERE (Cat 9) euro							3'000,00
	GRAFICA (Cat 10)							
32 / 32 PA_10.01	Pannelli di sala_canvas Pannelli di sala_canvas. Teli tipo canvas asolati e stampati a campo pieno Cat 10 - GRAFICA	15,00	1,00	3,000		45,00		
	SOMMANO m2					45,00	100,00	4'500,00
33 / 33 PA_10.02	Pannelli di sala_dibond Pannelli di sala_dibond. Pannello dibond piegato e stampato Cat 10 - GRAFICA	15,00	0,70		1,400	14,70		
	SOMMANO m2					14,70	120,00	1'764,00
34 / 34 PA_10.03	Didascalie_dibond, dimensioni cm 25*20 Didascalie_dibond. Stampe dirette su dibond, dimensioni cadauna cm 25*20 Cat 10 - GRAFICA					220,00		
	SOMMANO cadauno					220,00	5,00	1'100,00
35 / 35 PA_10.03.1	Didascalie_lamiera. Supporti alti Didascalie_lamiera. Supporti alti in lamiera piegata per didascalie Cat 10 - GRAFICA					40,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	15,00	600,00
36 / 36 PA_10.03.2	Didascalie_lamiera. Supporti bassi Didascalie_lamiera. Supporti bassi in lamiera piegata per didascalie Cat 10 - GRAFICA							
	A R I P O R T A R E							728'391,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							728'391,58
37 / 37 PA_10.04	Pannelli ingresso Pannelli ingresso. Teli tipo canvas asolati e stampati a campo pieno Cat 10 - GRAFICA	3,00	2,00		3,000	180,00 180,00	6,00	1'080,00
	SOMMANO m2					18,00	100,00	1'800,00
38 / 38 PA_10.05	Grafica "Carlo Fontana" Grafica "Carlo Fontana". Teli tipo canvas asolati e stampati a campo pieno e sospeso Cat 10 - GRAFICA		3,00		6,000	18,00		
	SOMMANO m2					18,00	100,00	1'800,00
39 / 39 PA_10.07	Grafica a parete "Cappella Guarini" Grafica a parete "Cappella Guarini". Stampa diretta su mdf Cat 10 - GRAFICA		4,00		4,000	16,00		
	SOMMANO m2					16,00	100,00	1'600,00
40 / 40 PA_10.09	Grafica su multistrato Grafica su multistrato. Stampa diretta su pannello in legno multistrato Cat 10 - GRAFICA "Juvarra"		5,00		3,000	15,00		
	SOMMANO m2					15,00	100,00	1'500,00
41 / 41 PA_10.10	Grafica con riproduzioni Grafica con riproduzioni. Stampe su dibond, complete di distanziatore sul retro, dimensioni 100*100 cm Cat 10 - GRAFICA					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	110,00	660,00
	Parziale GRAFICA (Cat 10) euro							16'404,00
	TORRI RETICOLARI IN LEGNO (Cat 11)							
42 / 42 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 Cat 11 - TORRI RETICOLARI IN LEGNO	3,00	0,60		4,500	8,10		
	torri luci	2,00	1,00		4,000	8,00		
	SOMMANO m2					16,10	240,00	3'864,00
	Parziale TORRI RETICOLARI IN LEGNO (Cat 11)							
	A R I P O R T A R E							740'695,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							740'695,58
	euro							3'864,00
	TORRE RETICOLARE CARLO FONTANA (Cat 12)							
43 / 43 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 Cat 12 - TORRE RETICOLARE CARLO FONTANA					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'050,00	1'050,00
	Parziale TORRE RETICOLARE CARLO FONTANA (Cat 12) euro							1'050,00
	PANNELLI ESPOSITIVI (Cat 13)							
44 / 44 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. Cat 13 - PANNELLI ESPOSITIVI		2,10		1,200	2,52		
	SOMMANO m2					2,52	55,00	138,60
45 / 45 PA_14.3	Pannello espositivo su torre reticolare con rivestimento in lamiera Pannello espositivo su torre reticolare composto da lastra in mdf, ignifugo, colorato in pasta, spessore mm 19, avvitata alla torre reticolare e rivestita da una lamiera di acciaio spessore 2 mm Cat 13 - PANNELLI ESPOSITIVI		2,10		1,200	2,52		
	SOMMANO m2					2,52	130,00	327,60
	Parziale PANNELLI ESPOSITIVI (Cat 13) euro							466,20
	LEGGIO (Cat 14)							
46 / 46 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 Cat 14 - LEGGIO (lung.=1,20+1,20)		2,40			2,40		
	SOMMANO m					2,40	390,00	936,00
	Parziale LEGGIO (Cat 14) euro							936,00
	SICUREZZA (Cat 15)							
47 / 47 PA_11.1	Oneri sicurezza Oneri sicurezza							
	A R I P O R T A R E							743'147,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							743'147,78
	Cat 15 - SICUREZZA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'170,29	3'170,29
	Parziale SICUREZZA (Cat 15) euro							3'170,29
	Parziale LAVORI A CORPO euro							746'318,07
	T O T A L E euro							746'318,07
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>	
001	SETTI	472'208,76
002	PEDANE	19'157,22
003	BASI	30'961,90
004	VETRINE	87'286,00
005	FONDALI	29'951,30
006	VELETTA	33'062,40
007	SMONTAGGIO	13'500,00
008	ILLUMINAZIONE	31'300,00
009	SUPPORTI PER OPERE	3'000,00
010	GRAFICA	16'404,00
011	TORRI RETICOLARI IN LEGNO	3'864,00
012	TORRE RETICOLARE CARLO FONTANA	1'050,00
013	PANNELLI ESPOSITIVI	466,20
014	LEGGIO	936,00
015	SICUREZZA	3'170,29
	Totale CATEGORIE euro	746'318,07
	Torino, 05/09/2019	
	Il Tecnico	
	A RIPORTARE	

COMMITTENTE: