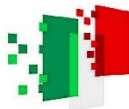




Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



MINISTERO
DELLA
CULTURA



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



COMUNE
DI PADOVA



PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Missione 1 Componente 3-3 Investimento 1.2

"Rimozione delle barriere fisiche e cognitive nei musei e luoghi della cultura
pubblici non appartenenti al Ministero della Cultura"

PROGETTO ESECUTIVO

RIMOZIONE DELLE BARRIERE FISICHE E COGNITIVE NEL MUSEO CIVICO EREMITANI

N° Progetto Nome file Data luglio 2024	CUP H97B22000420001 LLPP EDP 2023/085	Elaborato APPR. 26_I_AP ANALISI DEI PREZZI	
Progettisti Arch. Antonio G. Stevan	RUP Arch. Domenico Lo Bosco	Capo Settore Dott. Danilo Guarti	



COMUNE DI PADOVA

Musei Civici agli Eremitani
Rimozione barriere fisiche e cognitive
Impianti Tecnici

ANALISI PREZZO UNITARIO

Codice articolo	Descrizione sintetica dell'articolo di elenco prezzi					%
EPU						Manodoper
NP01	SPEAKER ATTIVO 3" A DUE VIE - INGRESSO DANTE ALIMENTAZIONE POE+					
Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo	
1	<i>Materiali</i>					
a	speaker attivo 3"	n.	1	250,11	€ 250,11	
b	accessori di installazione e allacciamento	corpo	1	25,35	€ 25,35	
c					€ -	
	Totale materiali				€ 275,46	
2	<i>Trasporti e noli</i>					
a	trasporto 4%				€ 11,02	
b						
	Totale trasporti e noli				€ 11,02	
3	<i>Manodopera</i>					
a	operaio specializzato	ore	0,60	31,93	€ 19,16	
b	operaio qualificato	ore	0,60	28,31	€ 16,99	
	Totale manodopera				€ 36,14	
4	Sommano (1+2+3)				€ 322,62	
5	<i>Spese generali d'impresa</i>		15,00%		€ 48,39	
6	<i>Utile dell'impresa su 4+5</i>		10,00%		€ 37,10	
7	Prezzo Unitario	n.			€ 408,12	11,20

Codice articolo	Descrizione sintetica dell'articolo di elenco prezzi					%
EPU						Manodoper
NP02	SPEAKER ATTIVO 5" A DUE VIE - INGRESSO DANTE ALIMENTAZIONE POE+					
Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo	
1	<i>Materiali</i>					
a	Speaker attivo 5"	n.	1	258,30	€ 258,30	
b	accessori di installazione e allacciamento	corpo	1	68,27	€ 68,27	
c					€ -	
	Totale materiali				€ 326,57	
2	<i>Trasporti e noli</i>					
a	trasporto 4%				€ 13,06	
b						
	Totale trasporti e noli				€ 13,06	
3	<i>Manodopera</i>					
a	operaio specializzato	ore	0,60	31,93	€ 19,16	
b	operaio qualificato	ore	0,60	28,31	€ 16,99	
	Totale manodopera				€ 36,14	
4	Sommano (1+2+3)				€ 375,78	
5	<i>Spese generali d'impresa</i>		15,00%		€ 56,37	
6	<i>Utile dell'impresa su 4+5</i>		10,00%		€ 43,21	
7	Prezzo Unitario	n.			€ 475,36	9,62



COMUNE DI PADOVA

Musei Civici agli Eremitani
Rimozione barriere fisiche e cognitive
Impianti Tecnici

ANALISI PREZZO UNITARIO

Codice articolo EPU	Descrizione sintetica dell'articolo di elenco prezzi					% Manodoper
NP03	SPEAKER ATTIVO 6" A DUE VIE - INGRESSO DANTE ALIMENTAZIONE POE+					
Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo	
1	<i>Materiali</i>					
a	Speaker attivo 6"	n.	1	299,88 €	299,88	
b	accessori di installazione e allacciamento	corpo	1	68,27 €	68,27	
c				€	-	
	Totale materiali				€ 368,15	
2	<i>Trasporti e noli</i>					
a	trasporto 4%				€ 14,73	
b						
	Totale trasporti e noli				€ 14,73	
3	<i>Manodopera</i>					
a	operaio specializzato	ore	0,60	31,93 €	19,16	
b	operaio qualificato	ore	0,60	28,31 €	16,99	
	Totale manodopera				€ 36,14	
4	Sommano (1+2+3)				€ 419,02	
5	Spese generali d'impresa		15,00%		€ 62,85	
6	Utile dell'impresa su 4+5		10,00%		€ 48,19	
7	Prezzo Unitario	n.			€ 530,06	8,63

Codice articolo EPU	Descrizione sintetica dell'articolo di elenco prezzi					% Manodoper
NP04	SPEAKER ANALOGICO DA INTERNO / ESTERNO					
Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo	
1	<i>Materiali</i>					
a	Speaker analogico da interno / esterno	n.	1	95,81 €	95,81	
b	accessori di installazione e allacciamento	corpo	1	25,35 €	25,35	
c				€	-	
	Totale materiali				€ 121,16	
2	<i>Trasporti e noli</i>					
a	trasporto 4%				€ 4,85	
b						
	Totale trasporti e noli				€ 4,85	
3	<i>Manodopera</i>					
a	operaio specializzato	ore	0,60	31,93 €	19,16	
b	operaio qualificato	ore	0,60	28,31 €	16,99	
	Totale manodopera				€ 36,14	
4	Sommano (1+2+3)				€ 162,15	
5	Spese generali d'impresa		15,00%		€ 24,32	
6	Utile dell'impresa su 4+5		10,00%		€ 18,65	
7	Prezzo Unitario	n.			€ 205,12	22,29



COMUNE DI PADOVA

Musei Civici agli Eremitani
Rimozione barriere fisiche e cognitive
Impianti Tecnici

ANALISI PREZZO UNITARIO

Codice articolo EPU	Descrizione sintetica dell'articolo di elenco prezzi					% Manodoper
NP05	AMPLIFICATORE DI POTENZA A DUE CANALI					
Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo	
1	<i>Materiali</i>					
a	Amplificatore di potenza a due canali	n.	1	683,51 €	683,51	
b	accessori di installazione e allacciamento	corpo	1	22,12 €	22,12	
c				€	-	
	Totale materiali				€ 705,63	
2	<i>Trasporti e noli</i>					
a	trasporto 4%				€ 28,23	
b						
	Totale trasporti e noli				€ 28,23	
3	<i>Manodopera</i>					
a	operaio specializzato	ore	0,50	31,93 €	15,97	
b	operaio qualificato	ore	0,50	28,31 €	14,16	
	Totale manodopera				€ 30,12	
4	Sommano (1+2+3)				€ 763,98	
5	<i>Spese generali d'impresa</i>		15,00%		€ 114,60	
6	<i>Utile dell'impresa su 4+5</i>		10,00%		€ 87,86	
7	Prezzo Unitario	n.			€ 966,43	3,94

Codice articolo EPU	Descrizione sintetica dell'articolo di elenco prezzi					% Manodoper
NP06	ADATTATORE DI USCITA ANALOGICA DANTE AVIO 2 CH.					
Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo	
1	<i>Materiali</i>					
a	Adattatore di uscita analogica DANTE avio 2 ch	n.	1	305,25 €	305,25	
b	accessori di installazione e allacciamento	corpo	1	22,12 €	22,12	
c				€	-	
	Totale materiali				€ 327,37	
2	<i>Trasporti e noli</i>					
a	trasporto 4%				€ 13,09	
b						
	Totale trasporti e noli				€ 13,09	
3	<i>Manodopera</i>					
a	operaio specializzato	ore	0,50	31,93 €	15,97	
b	operaio qualificato	ore	0,50	28,31 €	14,16	
	Totale manodopera				€ 30,12	
4	Sommano (1+2+3)				€ 370,58	
5	<i>Spese generali d'impresa</i>		15,00%		€ 55,59	
6	<i>Utile dell'impresa su 4+5</i>		10,00%		€ 42,62	
7	Prezzo Unitario	n.			€ 468,79	8,13



COMUNE DI PADOVA

Musei Civici agli Eremitani
Rimozione barriere fisiche e cognitive
Impianti Tecnici

ANALISI PREZZO UNITARIO

Codice articolo EPU	Descrizione sintetica dell'articolo di elenco prezzi					% Manodoper
NP07	PROCESSORE AUDIO DI RETE					
Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo	
1	<i>Materiali</i>					
a	Processore audio di rete	n.	1	3.196,62 €	3.196,62	
b	accessori di installazione e allacciamento	corpo	1	32,50 €	32,50	
c					€ -	
	Totale materiali				€ 3.229,12	
2	<i>Trasporti e noli</i>					
a	trasporto 4%				€ 129,16	
b						
	Totale trasporti e noli				€ 129,16	
3	<i>Manodopera</i>					
a	operaio specializzato	ore	1,00	31,93 €	31,93	
b	operaio qualificato	ore	1,00	28,31 €	28,31	
	Totale manodopera				€ 60,24	
4	Sommano (1+2+3)				€ 3.418,52	
5	<i>Spese generali d'impresa</i>		15,00%		€ 512,78	
6	<i>Utile dell'impresa su 4+5</i>		10,00%		€ 393,13	
7	Prezzo Unitario	n.			€ 4.324,43	1,76

Codice articolo EPU	Descrizione sintetica dell'articolo di elenco prezzi					% Manodoper
NP08	LICENZE PER PROCESSORE AUDIO					
Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo	
1	<i>Materiali</i>					
a	licenza DANTE 32 ch.	n.	1	675,99 €	675,99	
b	licenza Q-SYS UCI deployment	n.	1	172,62 €	172,62	
c	licenza Q-SYS scripting engine	n.	1	345,87 €	345,87	
d					€ -	
	Totale materiali				€ 1.194,48	
2	<i>Trasporti e noli</i>					
a	trasporto 4%				€ 47,78	
b						
	Totale trasporti e noli				€ 47,78	
3	<i>Manodopera</i>					
a	operaio specializzato	ore	0,60	31,93 €	19,16	
b	operaio qualificato	ore	0,60	28,31 €	16,99	
	Totale manodopera				€ 36,14	
4	Sommano (1+2+3)				€ 1.278,40	
5	<i>Spese generali d'impresa</i>		15,00%		€ 191,76	
6	<i>Utile dell'impresa su 4+5</i>		10,00%		€ 147,02	
7	Prezzo Unitario	n.			€ 1.617,18	2,83



COMUNE DI PADOVA

Musei Civici agli Eremitani
Rimozione barriere fisiche e cognitive
Impianti Tecnici

ANALISI PREZZO UNITARIO

Codice articolo EPU	Descrizione sintetica dell'articolo di elenco prezzi					% Manodoper
NP09	MICROFONO DA TAVOLO					
Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo	
1	<i>Materiali</i>					
a	Base da tavolo	n.	1	159,00 €	159,00	
b	Collo di cigno con capsula microfonica	n.	1	184,00 €	184,00	
c	accessori di installazione e allacciamento	corpo	1	22,12 €	22,12	
d				€	-	
	Totale materiali				€ 365,12	
2	<i>Trasporti e noli</i>					
a	trasporto 4%				€ 14,60	
b						
	Totale trasporti e noli				€ 14,60	
3	<i>Manodopera</i>					
a	operaio specializzato	ore	0,30	31,93 €	9,58	
b	operaio qualificato	ore	0,30	28,31 €	8,49	
	Totale manodopera				€ 18,07	
4	Sommano (1+2+3)				€ 397,80	
5	<i>Spese generali d'impresa</i>		15,00%		€ 59,67	
6	<i>Utile dell'impresa su 4+5</i>		10,00%		€ 45,75	
7	Prezzo Unitario	n.			€ 503,21	4,54

Codice articolo EPU	Descrizione sintetica dell'articolo di elenco prezzi					% Manodoper
NP10	PERSONAL COMPUTER					
Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo	
1	<i>Materiali</i>					
a	Personal computer	n.	1	719,00 €	719,00	
b	tastiera e mouse wireless	n.	1	49,84 €	49,84	
c	accessori di installazione e allacciamento	corpo	1	25,12 €	25,12	
	Totale materiali				€ 793,96	
2	<i>Trasporti e noli</i>					
a	trasporto 4%				€ 31,76	
b						
	Totale trasporti e noli				€ 31,76	
3	<i>Manodopera</i>					
a	operaio specializzato	ore	0,50	31,93 €	15,97	
b	operaio qualificato	ore	0,50	28,31 €	14,16	
	Totale manodopera				€ 30,12	
4	Sommano (1+2+3)				€ 855,84	
5	<i>Spese generali d'impresa</i>		15,00%		€ 128,38	
6	<i>Utile dell'impresa su 4+5</i>		10,00%		€ 98,42	
7	Prezzo Unitario	n.			€ 1.082,64	3,52



COMUNE DI PADOVA

Musei Civici agli Eremitani
Rimozione barriere fisiche e cognitive
Impianti Tecnici

ANALISI PREZZO UNITARIO

Codice articolo EPU	Descrizione sintetica dell'articolo di elenco prezzi						% Manodoper
NP11	MONITOR 27"						
Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo		
1	<i>Materiali</i>						
a	Monitor 27"	n.	1	102,41 €	102,41		
b	accessori di installazione e allacciamento	corpo	1	25,12 €	25,12		
c					-		
	Totale materiali				€ 127,53		
2	<i>Trasporti e noli</i>						
a	trasporto 4%				5,10		
b							
	Totale trasporti e noli				€ 5,10		
3	<i>Manodopera</i>						
a	operaio specializzato	ore	0,30	31,93 €	9,58		
b	operaio qualificato	ore	0,30	28,31 €	8,49		
	Totale manodopera				€ 18,07		
4	Sommano (1+2+3)				€ 150,70		
5	<i>Spese generali d'impresa</i>		15,00%		22,61		
6	<i>Utile dell'impresa su 4+5</i>		10,00%		17,33		
7	Prezzo Unitario		n.		€ 190,64		11,99

Codice articolo EPU	Descrizione sintetica dell'articolo di elenco prezzi						% Manodoper
NP12	SWITCH 24 PORTE MANAGED						
Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo		
1	<i>Materiali</i>						
a	switch 24 porte managed	n.	1	1.236,59 €	1.236,59		
b	transceiver SFP SMF	n.	1	36,92 €	36,92		
c	accessori di installazione e allacciamento	corpo	1	25,35 €	25,35		
	Totale materiali				€ 1.298,86		
2	<i>Trasporti e noli</i>						
a	trasporto 4%				51,95		
b							
	Totale trasporti e noli				€ 51,95		
3	<i>Manodopera</i>						
a	operaio specializzato	ore	1,00	31,93 €	31,93		
b	operaio qualificato	ore	1,00	28,31 €	28,31		
	Totale manodopera				€ 60,24		
4	Sommano (1+2+3)				€ 1.411,05		
5	<i>Spese generali d'impresa</i>		15,00%		211,66		
6	<i>Utile dell'impresa su 4+5</i>		10,00%		162,27		
7	Prezzo Unitario		n.		€ 1.784,98		4,27



COMUNE DI PADOVA

Musei Civici agli Eremitani
Rimozione barriere fisiche e cognitive
Impianti Tecnici

ANALISI PREZZO UNITARIO

Codice articolo EPU	Descrizione sintetica dell'articolo di elenco prezzi					% Manodoper
NP13	INJECTOR HUB 4 PORTE POE++					
Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo	
1	<i>Materiali</i>					
a	injector hub 4P PoE++	n.	1	190,51 €	190,51	
b	alimentatore 48 V 300 W	n.	1	63,13 €	63,13	
c	accessori di installazione e allacciamento	corpo	1	25,35 €	25,35	
	Totale materiali				€ 278,99	
2	<i>Trasporti e noli</i>					
a	trasporto 4%				€ 11,16	
b						
	Totale trasporti e noli				€ 11,16	
3	<i>Manodopera</i>					
a	operaio specializzato	ore	0,80	31,93 €	25,54	
b	operaio qualificato	ore	0,80	28,31 €	22,65	
	Totale manodopera				€ 48,19	
4	Sommano (1+2+3)				€ 338,34	
5	<i>Spese generali d'impresa</i>		15,00%		€ 50,75	
6	<i>Utile dell'impresa su 4+5</i>		10,00%		€ 38,91	
7	Prezzo Unitario	n.			€ 428,00	14,24

Codice articolo EPU	Descrizione sintetica dell'articolo di elenco prezzi					% Manodoper
NP14	ARMADIO RACK 19" 600X600 18U					
Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo	
1	<i>Materiali</i>					
a	armadio rack 19" 600x600 18U	n.	1	233,49 €	233,49	
b	ventola termostata	n.	1	27,74 €	27,74	
c	patch panel 24 p	n.	1	47,94 €	47,94	
d	patch cord	n.	48	1,12 €	53,76	
e	prese Schuko bipasso con magnetotermico	n.	1	72,90 €	72,90	
f	DIN rail 4U	n.	2	44,89 €	89,78	
g	pannello guida cavi	1	1	14,30 €	14,30	
h	accessori di installazione e allacciamento	corpo	1	35,22 €	35,22	
	Totale materiali				€ 575,13	
2	<i>Trasporti e noli</i>					
a	trasporto 4%				€ 23,01	
b						
	Totale trasporti e noli				€ 23,01	
3	<i>Manodopera</i>					
a	operaio specializzato	ore	3,00	31,93 €	95,79	
b	operaio qualificato	ore	3,00	28,31 €	84,93	
	Totale manodopera				€ 180,72	
4	Sommano (1+2+3)				€ 778,86	
5	<i>Spese generali d'impresa</i>		15,00%		€ 116,83	
6	<i>Utile dell'impresa su 4+5</i>		10,00%		€ 89,57	
7	Prezzo Unitario	n.			€ 985,25	23,20



COMUNE DI PADOVA

Musei Civici agli Eremitani
Rimozione barriere fisiche e cognitive
Impianti Tecnici

ANALISI PREZZO UNITARIO

Codice articolo EPU	Descrizione sintetica dell'articolo di elenco prezzi					% Manodoper
NP15	ARMADIO RACK 19" 800X1000 42U					
Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo	
1	<i>Materiali</i>					
a	armadio rack 19" 800X1000 42U	corpo	1	1.041,20 €	1.041,20	
b	ventola termostata	n.	1	27,74 €	27,74	
c	patch panel 24 p	n.	1	47,94 €	47,94	
d	patch cord	n.	48	1,12 €	53,76	
e	prese Schuko bipasso con magnetotermico	n.	2	72,90 €	145,80	
f	DIN rail 4U	n.	2	44,89 €	89,78	
g	pannello guida cavi	1	1	14,30 €	14,30	
h	accessori di installazione e allacciamento	corpo	1	35,22 €	35,22	
	Totale materiali				€ 1.455,74	
2	<i>Trasporti e noli</i>					
a	trasporto 4%				€ 58,23	
b						
	Totale trasporti e noli				€ 58,23	
3	<i>Manodopera</i>					
a	operaio specializzato	ore	8,00	31,93 €	255,44	
b	operaio qualificato	ore	8,00	28,31 €	226,48	
	Totale manodopera				€ 481,92	
4	Sommano (1+2+3)				€ 1.995,89	
5	Spese generali d'impresa		15,00%		€ 299,38	
6	Utile dell'impresa su 4+5		10,00%		€ 229,53	
7	Prezzo Unitario	n.			€ 2.524,80	24,15

Codice articolo EPU	Descrizione sintetica dell'articolo di elenco prezzi					% Manodoper
NP16	PUNTO CABLAGGIO DIFFUSORE LAN					
Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo	
1	<i>Materiali</i>					
a	Punto cablaggio diffusore LAN	corpo	1	45,30 €	45,30	
b	accessori di installazione e allacciamento	corpo	1	17,13 €	17,13	
c					€ -	
	Totale materiali				€ 62,43	
2	<i>Trasporti e noli</i>					
a	trasporto 4%				€ 2,50	
b						
	Totale trasporti e noli				€ 2,50	
3	<i>Manodopera</i>					
a	operaio specializzato	ore	0,40	31,93 €	12,77	
b	operaio qualificato	ore	0,40	28,31 €	11,32	
	Totale manodopera				€ 24,10	
4	Sommano (1+2+3)				€ 89,02	
5	Spese generali d'impresa		15,00%		€ 13,35	
6	Utile dell'impresa su 4+5		10,00%		€ 10,24	
7	Prezzo Unitario	n.			€ 112,61	27,07



COMUNE DI PADOVA

Musei Civici agli Eremitani
Rimozione barriere fisiche e cognitive
Impianti Tecnici

ANALISI PREZZO UNITARIO

Codice articolo EPU	Descrizione sintetica dell'articolo di elenco prezzi					% Manodoper
NP17	PUNTO CABLAGGIO DIFFUSORE ANALOGICO					
Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo	
1	<i>Materiali</i>					
a	Punto cablaggio diffusore analogico	corpo	1	33,93 €	33,93	
b	accessori di installazione e allacciamento	corpo	1	15,20 €	15,20	
c				€	-	
	Totale materiali				€ 49,13	
2	<i>Trasporti e noli</i>					
a	trasporto 4%				€ 1,97	
b						
	Totale trasporti e noli				€ 1,97	
3	<i>Manodopera</i>					
a	operaio specializzato	ore	0,30	31,93 €	9,58	
b	operaio qualificato	ore	0,30	28,31 €	8,49	
	Totale manodopera				€ 18,07	
4	Sommano (1+2+3)				€ 69,17	
5	Spese generali d'impresa		15,00%		€ 10,38	
6	Utile dell'impresa su 4+5		10,00%		€ 7,95	
7	Prezzo Unitario	n.			€ 87,50	26,13

Codice articolo EPU	Descrizione sintetica dell'articolo di elenco prezzi					% Manodoper
NP18	PROGRAMMAZIONE E MESSA IN FUNZIONE IMPIANTO AUDIO					
Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo	
1	<i>Materiali</i>					
a	redazione documentazione tecnica	corpo	1	1.700,00 €	1.700,00	
b				€	-	
c				€	-	
	Totale materiali				€ 1.700,00	
2	<i>Trasporti e noli</i>					
a	trasporto 4%				€ 68,00	
b						
	Totale trasporti e noli				€ 68,00	
3	<i>Manodopera</i>					
a	tecnico specializzato	ore	56,00	59,30 €	3.320,80	
b	operaio specializzato	ore	56,00	31,93 €	1.788,08	
	Totale manodopera				€ 5.108,88	
4	Sommano (1+2+3)				€ 6.876,88	
5	Spese generali d'impresa		15,00%		€ 1.031,53	
6	Utile dell'impresa su 4+5		10,00%		€ 790,84	
7	Prezzo Unitario	n.			€ 8.699,25	74,29



COMUNE DI PADOVA

Musei Civici agli Eremitani
Rimozione barriere fisiche e cognitive
Impianti Tecnici

ANALISI PREZZO UNITARIO

Codice articolo EPU	Descrizione sintetica dell'articolo di elenco prezzi					% Manodoper
NP19	MONITOR PROFESSIONALE 55"					
Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo	
1	<i>Materiali</i>					
a	MONITOR 55"	n.	1	797,00 €	797,00	
b	supporto a parete	n.	1	59,83 €	59,83	
c	accessori di installazione e allacciamento	corpo	1	32,80 €	32,80	
	Totale materiali				€ 889,63	
2	<i>Trasporti e noli</i>					
a	trasporto 4%				€ 35,59	
b						
	Totale trasporti e noli				€ 35,59	
3	<i>Manodopera</i>					
a	operaio specializzato	ore	1,00	31,93 €	31,93	
b	operaio qualificato	ore	1,00	28,31 €	28,31	
	Totale manodopera				€ 60,24	
4	Sommano (1+2+3)				€ 985,46	
5	<i>Spese generali d'impresa</i>		15,00%		€ 147,82	
6	<i>Utile dell'impresa su 4+5</i>		10,00%		€ 113,33	
7	Prezzo Unitario	n.			€ 1.246,60	6,11

Codice articolo EPU	Descrizione sintetica dell'articolo di elenco prezzi					% Manodoper
NP20	MONITOR PROFESSIONALE 65"					
Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo	
1	<i>Materiali</i>					
a	monitor 65"	n.	1	1.503,00 €	1.503,00	
b	supporto a parete	n.	1	59,83 €	59,83	
c	accessori di installazione e allacciamento	corpo	1	32,80 €	32,80	
	Totale materiali				€ 1.595,63	
2	<i>Trasporti e noli</i>					
a	trasporto 4%				€ 63,83	
b						
	Totale trasporti e noli				€ 63,83	
3	<i>Manodopera</i>					
a	operaio specializzato	ore	1,00	31,93 €	31,93	
b	operaio qualificato	ore	1,00	28,31 €	28,31	
	Totale manodopera				€ 60,24	
4	Sommano (1+2+3)				€ 1.719,70	
5	<i>Spese generali d'impresa</i>		15,00%		€ 257,95	
6	<i>Utile dell'impresa su 4+5</i>		10,00%		€ 197,76	
7	Prezzo Unitario	n.			€ 2.175,41	3,50



COMUNE DI PADOVA

Musei Civici agli Eremitani
Rimozione barriere fisiche e cognitive
Impianti Tecnici

ANALISI PREZZO UNITARIO

Codice articolo EPU	Descrizione sintetica dell'articolo di elenco prezzi					% Manodoper
NP21	MONITOR PROFESSIONALE 43" TOUCH SCREEN					
Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo	
1	<i>Materiali</i>					
a	monitor 43" touch screen	n.	1	1.323,07 €	1.323,07	
b	accessori di installazione e allacciamento	corpo	1	42,80 €	42,80	
	Totale materiali				€ 1.365,87	
2	<i>Trasporti e noli</i>					
a	trasporto 4%				€ 54,63	
b						
	Totale trasporti e noli				€ 54,63	
3	<i>Manodopera</i>					
a	operaio specializzato	ore	0,60	31,93 €	19,16	
b	operaio qualificato	ore	0,60	28,31 €	16,99	
	Totale manodopera				€ 36,14	
4	Sommano (1+2+3)				€ 1.456,65	
5	Spese generali d'impresa		15,00%		€ 218,50	
6	Utile dell'impresa su 4+5		10,00%		€ 167,51	
7	Prezzo Unitario	n.			€ 1.842,66	2,48

Codice articolo EPU	Descrizione sintetica dell'articolo di elenco prezzi					% Manodoper
NP22	SUPPORTO A PAVIMENTO PER MONITOR 43"					
Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo	
1	<i>Materiali</i>					
a	supporto a pavimento per 43"	n.	1	717,39 €	717,39	
b	accessori di installazione e allacciamento	corpo	1	32,80 €	32,80	
	Totale materiali				€ 750,19	
2	<i>Trasporti e noli</i>					
a	trasporto 4%				€ 30,01	
b						
	Totale trasporti e noli				€ 30,01	
3	<i>Manodopera</i>					
a	operaio specializzato	ore	0,60	31,93 €	19,16	
b	operaio qualificato	ore	0,60	28,31 €	16,99	
	Totale manodopera				€ 36,14	
4	Sommano (1+2+3)				€ 816,34	
5	Spese generali d'impresa		15,00%		€ 122,45	
6	Utile dell'impresa su 4+5		10,00%		€ 93,88	
7	Prezzo Unitario	n.			€ 1.032,67	4,43



COMUNE DI PADOVA

Musei Civici agli Eremitani
Rimozione barriere fisiche e cognitive
Impianti Tecnici

ANALISI PREZZO UNITARIO

Codice articolo EPU	Descrizione sintetica dell'articolo di elenco prezzi					% Manodoper
NP23	MINI PC INTEL I5					
Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo	
1	<i>Materiali</i>					
a	barebone Intel I5	n.	1	452,23 €	452,23	
b	DDR SDRAM 8 GB	n.	2	24,00 €	48,00	
c	SSD M2 PCI express 1000 GB	n.	1	82,00 €	82,00	
d	Microsoft Windows PRO 11	n.	1	136,00 €	136,00	
e	accessori di installazione e allacciamento	corpo	1	24,50 €	24,50	
	Totale materiali				€ 582,23	
2	<i>Trasporti e noli</i>					
a	trasporto 4%				€ 23,29	
b						
	Totale trasporti e noli				€ 23,29	
3	<i>Manodopera</i>					
a	operaio specializzato	ore	0,80	31,93 €	25,54	
b	operaio qualificato	ore	0,80	28,31 €	22,65	
	Totale manodopera				€ 48,19	
4	Sommano (1+2+3)				€ 653,71	
5	<i>Spese generali d'impresa</i>		15,00%		€ 98,06	
6	<i>Utile dell'impresa su 4+5</i>		10,00%		€ 75,18	
7	Prezzo Unitario	n.			€ 826,94	7,37

Codice articolo EPU	Descrizione sintetica dell'articolo di elenco prezzi					% Manodoper
NP24	SERVER XEON E-2300 RACK 19"					
Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo	
1	<i>Materiali</i>					
a	server Xeon e-2300 rack 19"	n.	1	2.019,05 €	2.019,05	
b	tastiera e mouse wireless	n.	1	49,84 €	49,84	
c	accessori di installazione e allacciamento	corpo	1	25,12 €	25,12	
	Totale materiali				€ 2.094,01	
2	<i>Trasporti e noli</i>					
a	trasporto 4%				€ 83,76	
b						
	Totale trasporti e noli				€ 83,76	
3	<i>Manodopera</i>					
a	operaio specializzato	ore	0,50	31,93 €	15,97	
b	operaio qualificato	ore	0,50	28,31 €	14,16	
	Totale manodopera				€ 30,12	
4	Sommano (1+2+3)				€ 2.207,89	
5	<i>Spese generali d'impresa</i>		15,00%		€ 331,18	
6	<i>Utile dell'impresa su 4+5</i>		10,00%		€ 253,91	
7	Prezzo Unitario	n.			€ 2.792,98	1,36



COMUNE DI PADOVA

Musei Civici agli Eremitani
Rimozione barriere fisiche e cognitive
Impianti Tecnici

ANALISI PREZZO UNITARIO

Codice articolo EPU	Descrizione sintetica dell'articolo di elenco prezzi					% Manodoper
NP25	UPS 3000 W ONLINE					
Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo	
1	<i>Materiali</i>					
a	UPS 3000 W online	n.	1	2.713,00 €	2.713,00	
b	accessori di installazione e allacciamento	corpo	1	23,59 €	23,59	
c					€ -	
	Totale materiali				€ 2.736,59	
2	<i>Trasporti e noli</i>					
a	trasporto 4%				€ 109,46	
b						
	Totale trasporti e noli				€ 109,46	
3	<i>Manodopera</i>					
a	operaio specializzato	ore	0,60	31,93 €	19,16	
b	operaio qualificato	ore	0,60	28,31 €	16,99	
	Totale manodopera				€ 36,14	
4	Sommano (1+2+3)				€ 2.882,20	
5	<i>Spese generali d'impresa</i>		15,00%		€ 432,33	
6	<i>Utile dell'impresa su 4+5</i>		10,00%		€ 331,45	
7	Prezzo Unitario	n.			€ 3.645,98	1,25

Codice articolo EPU	Descrizione sintetica dell'articolo di elenco prezzi					% Manodoper
NP26	APPLICAZIONE PER MONITOR SISTEMA INFORMATIVO					
Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo	
1	<i>Materiali</i>					
a	applicazione per monitor sistema informativo	n.	1	2.000,00 €	2.000,00	
b	documentazione e manuale utente	n.	1	100,00 €	100,00	
c					€ -	
	Totale materiali				€ 2.100,00	
2	<i>Trasporti e noli</i>					
a	trasporto 4%				€ 84,00	
b						
	Totale trasporti e noli				€ 84,00	
3	<i>Manodopera</i>					
a	tecnico specializzato	ore	0,60	59,30 €	35,58	
b	operaio specializzato	ore	0,60	31,93 €	19,16	
	Totale manodopera				€ 54,74	
4	Sommano (1+2+3)				€ 2.238,74	
5	<i>Spese generali d'impresa</i>		15,00%		€ 335,81	
6	<i>Utile dell'impresa su 4+5</i>		10,00%		€ 257,45	
7	Prezzo Unitario	n.			€ 2.832,00	2,45



COMUNE DI PADOVA

Musei Civici agli Eremitani
Rimozione barriere fisiche e cognitive
Impianti Tecnici

ANALISI PREZZO UNITARIO

Codice articolo EPU	Descrizione sintetica dell'articolo di elenco prezzi					% Manodoper
NP27	SOFTWARE MULTIMEDIALE PER MONITOR TOUCH SCREEN					
Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo	
1	<i>Materiali</i>					
a	software multimediale	n.	1	5.500,00 €	5.500,00	
b	documentazione e manuale utente	n.	1	150,00 €	150,00	
c					€ -	
	Totale materiali				€ 5.650,00	
2	<i>Trasporti e noli</i>					
a	trasporto 4%				€ 226,00	
b			0			
	Totale trasporti e noli				€ 226,00	
3	<i>Manodopera</i>					
a	tecnico specializzato	ore	0,80	59,30 €	47,44	
b	operaio specializzato	ore	0,80	31,93 €	25,54	
	Totale manodopera				€ 72,98	
4	Sommano (1+2+3)				€ 5.948,98	
5	Spese generali d'impresa		15,00%		€ 892,35	
6	Utile dell'impresa su 4+5		10,00%		€ 684,13	
7	Prezzo Unitario	n.			€ 7.525,46	1,23

Codice articolo EPU	Descrizione sintetica dell'articolo di elenco prezzi					% Manodoper
NP28	APPARECCHIO ILLUMINANTE PER ESTERNI SU PALETTO					
Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo	
1	<i>Materiali</i>					
a	apparecchio illuminante su paletto	n.	1	299,32 €	299,32	
b	paletto altezza 919 mm	n.	1	217,94 €	217,94	
c	contropiastra con tirafondi	n.	1	34,84 €	34,84	
d	connettore e Y IP68	n.	1	18,33 €	18,33	
e					€ -	
	Totale materiali				€ 570,43	
2	<i>Trasporti e noli</i>					
a	trasporto 4%				€ 22,82	
b						
	Totale trasporti e noli				€ 22,82	
3	<i>Manodopera</i>					
a	operaio specializzato	ore	1,00	31,93 €	31,93	
b	operaio qualificato	ore	1,00	28,31 €	28,31	
	Totale manodopera				€ 60,24	
4	Sommano (1+2+3)				€ 653,49	
5	Spese generali d'impresa		15,00%		€ 98,02	
6	Utile dell'impresa su 4+5		10,00%		€ 75,15	
7	Prezzo Unitario	n.			€ 826,66	9,22



COMUNE DI PADOVA

Musei Civici agli Eremitani
Rimozione barriere fisiche e cognitive
Impianti Tecnici

ANALISI PREZZO UNITARIO

Codice articolo	Descrizione sintetica dell'articolo di elenco prezzi					%
EPU						Manodoper
NP29	PUNTO ALLACCIAMENTO ILLUMINAZIONE ESTERNA					
Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo	
1	<i>Materiali</i>					
a	punto allacciamento illuminazione	corpo	1	98,04 €	98,04	
b	interruttore magnetotermico differenziale	n.	1	148,36 €	148,36	
c	interruttore astronomico	n.	1	114,06 €	114,06	
d	accessori di installazione e allacciamento	corpo	1	15,25 €	15,25	
e				€	-	
	Totale materiali				€ 375,71	
2	<i>Trasporti e noli</i>					
a	trasporto 4%				€ 15,03	
b						
	Totale trasporti e noli				€ 15,03	
3	<i>Manodopera</i>					
a	operaio specializzato	ore	1,00	31,93 €	31,93	
b	operaio qualificato	ore	1,00	28,31 €	28,31	
	Totale manodopera				€ 60,24	
4	Sommano (1+2+3)				€ 450,98	
5	<i>Spese generali d'impresa</i>		15,00%		€ 67,65	
6	<i>Utile dell'impresa su 4+5</i>		10,00%		€ 51,86	
7	Prezzo Unitario	n.			€ 570,49	13,36