



PROVINCIA DI BRINDISI Comune di Brindisi



Progetto esecutivo relativo agli interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei, arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

REGIONE PUGLIA
POR FESR 2014-2020



Asse VI

Tutela dell'ambiente e promozione delle risorse naturali e culturali

Azione 6.7

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale

"Avviso Pubblico per la selezione di interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimoni culturale appartenente ad enti ecclesiastici"



COMMITTENTE: Arcidiocesi di Brindisi- Ostuni

Piazza Duomo 8- 72100 BR

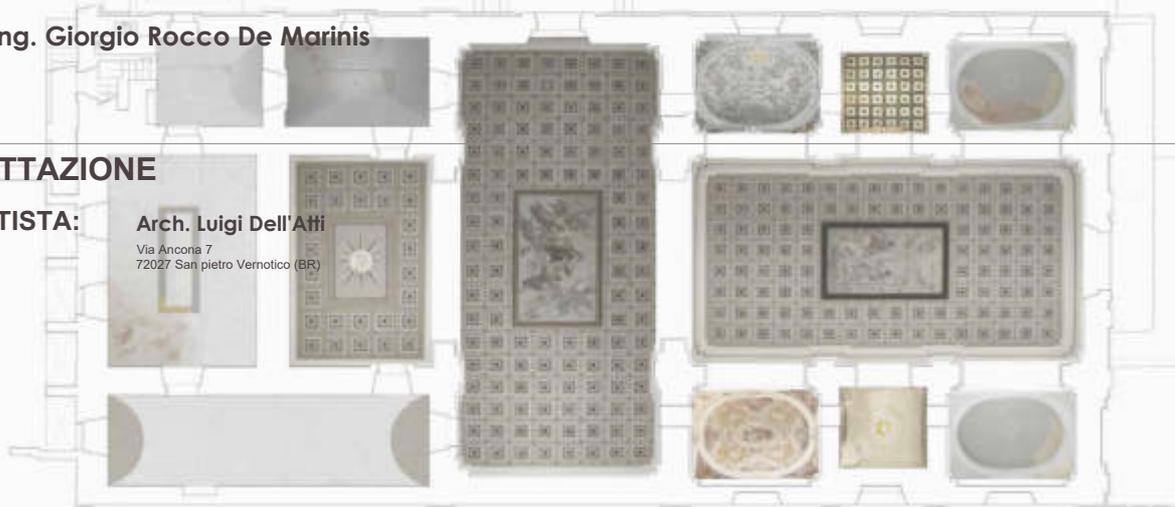
RESPONSIBILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

R.U.P.: Ing. Giorgio Rocco De Marinis

PROGETTAZIONE

PROGETTISTA: Arch. Luigi Dell'Atti

Via Ancona 7
72027 San pietro Vernotico (BR)



OGGETTO

ANALISI DEI PREZZI ARREDI

DATA

FORMATO/SCALA

NOME FILE

ID. TAV.

AP.01

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.			
ARR.01	Tavolo da laboratorio con piano in legno rivestito in laminato plastico melamminico ignifugo, finitura antigraffio Struttura portante in tubolare di acciaio verniciato con polveri epossidiche - Dimensioni cm 150x60xh.90	CAD			
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI
Mano d'opera					
	Operaio comune	h	0,15	€ 23,78	€ 3,57
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	€ -
	Operaio specializzato	h	0,15	€ 29,28	€ 4,39
A	TOTALE MANO D'OPERA				€ 7,959
Materiali					
	TAVOLO	a corpo	1,0000	€ 490,00	€ 490,00
	sconto 8%		8%	€ 490,00	-€ 39,20
				€	-
				€	-
				€	-
B	TOTALE MATERIALI				€ 450,800
Mezzi d'opera					
	trasporti	%	10%	€ 450,80	€ 45,08
C	TOTALE MEZZI D'OPERA				€ 45,080
D	TOTALE EURO (A+B+C)				€ 503,839
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	503,84	75,576
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	579,41	57,941
G	TOTALE COSTI INDIRETTI				€ 133,517
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)				637,36 €
				prezzo arrotondato	637,00 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	7,959	1,58%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	450,800	89,47%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	45,080	8,95%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina di restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.				
ARR.02	Sgabello da laboratorio in legno con base girevole a 5 razze con piedini, schienale regolabile in altezza da 60 a 85 cm con elevazione a gas					
						CAD
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI	
<u>Mano d'opera</u>						
	Operaio comune	h	0,05	€ 23,78	€	1,19
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	€	-
	Operaio specializzato	h	0,05	€ 29,28	€	1,46
A	TOTALE MANO D'OPERA				€	2,653
<u>Materiali</u>						
	TAVOLO	a corpo	1,0000	€ 170,00	€	170,00
	sconto 8%		8%	€ 170,00	-€	13,60
					€	-
					€	-
					€	-
B	TOTALE MATERIALI				€	156,400
<u>Mezzi d'opera</u>						
	trasporti	%	10%	€ 156,40	€	15,64
C	TOTALE MEZZI D'OPERA				€	15,640
D	TOTALE EURO (A+B+C)				€	174,693
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	174,69		26,204
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	200,90		20,090
G	TOTALE COSTI INDIRETTI				€	46,294
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)					220,99 €
						prezzo arrotondato 221,00 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	2,653	1,52%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	156,400	89,53%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	15,640	8,95%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.				
ARR.03	Gruppo carrallato, filtro aspirante per polveri e aria inquinata da vapori organici, con espulsione all'esterno tramite tubazione flessibile: - elettroventilatore con girante centrifuga a pale ricurve in avanti, potenza 1,5 Hp - 1,1 KW - 2800 rpm - 230 V - 50 Hz monofase, grado di protezione IP 55, equilibrato staticamente. Portata prevista 700 mc/ora - box insonorizzante scorrevole su ruote, di cui due piroettanti con freno, con maniglie per la movimentazione, vano interno per l'alloggiamento sezione filtrante e raccordo di espulsione. Struttura in lamiera di acciaio verniciata a forno con polveri epossidiche, colore grigio RAL 7032 e verde RAL 6024. Dim. 530x915xh.830 mm. Peso ca. 77 kg. Livello rumorosità ca. 60 dB(A); - n. 01 braccio aspirante autoportante mod. IBF-C, diam. 160 mm - lungh. 3 mt; struttura a pantografo interna, con pistoni, in acciaioalluminio anodizzati, rivestimento esterno in tubazione flessibile e cappetta in lamiera verniciata, con maniglia, serranda di regolazione e rete di protezione interna; - n. 01 preffiltro metallico serie F13, dim. 485x485x12 mm, in fibra di alluminio, classe G2, efficienza di filtrazione 25% (CE EN 779); - n. 01 filtro assoluto per polveri serie FEVO, dim. 485x485x140 mm, costituito da telaio in lamiera zincata e setto filtrante in microfibra di vetro ignifuga idrorepellente, con un lato impregnato di carboni attivi da 300 gr/mq. Superficie filtrante 8,5+2,5 mq - classe H13 - efficienza di filtrazione 99,99% (CE EN 1822); - mt. 10 di tubazione flessibile Ø 150 mm, completa di terminale di espulsione con rete di protezione interna;					
						CAD
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI	
	Mano d'opera					
	Operaio comune	h	0,05	€ 23,78	€	1,19
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	€	-
	Operaio specializzato	h	0,05	€ 29,28	€	1,46
A	TOTALE MANO D'OPERA				€	2,653
	Materiali					
	gruppo carrellato	a corpo	1,0000	€ 1.600,00	€	1.600,00
	sconto 13%		13%	€ 1.600,00	-€	200,00
					€	-
					€	-
					€	-
B	TOTALE MATERIALI				€	1.400,000
	Mezzi d'opera					
	trasporti	%	10%	€ 1.400,00	€	140,00
C	TOTALE MEZZI D'OPERA				€	140,000
D	TOTALE EURO (A+B+C)				€	1.542,653
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	1542,65		231,398
F	Utii d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	1774,05		177,405
G	TOTALE COSTI INDIRETTI				€	408,803
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)					1.951,46 €
			prezzo arrotondato			1.950,00 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	2,653	0,17%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	1.400,000	90,75%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	140,000	9,08%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.			
ARR.04	<p>ARMADIO CHEMISAFE FIRE MY11 60 BASIC TYPE 90 (resistenza al fuoco certificata 90 minuti) - per lo stoccaggio di prodotti infiammabili, dotato di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • sistema di bloccaggio della porta con chiusura automatica con temperatura ambiente superiore a 50°C. • n. 03 ripiani a vassoio spostabili in altezza, in acciaio verniciato; • n. 01 vasca di fondo in acciaio verniciato con griglia. <p>CARATTERISTICHE TECNICHE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Volume: 350 lt. ca. • Capacità: 80/100 bottiglie da 1 lt.; • Dimensioni esterne: 595x600xh.1950 mm • Dimensioni interne: 493x446xh.1540 mm • Dimensione ripiani: 493x420x39 mm - capacità 7 lt. ca. • Portata ripiano: 60 kg. • Dimensione vasca di fondo: 493x445x100 mm - capacità 20 lt. ca.; • Peso: 210 kg. ca. 	CAD			
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI
	<u>Mano d'opera</u>				
	Operaio comune	h	0,15	€ 23,78	€ 3,57
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	€ -
	Operaio specializzato	h	0,15	€ 29,28	€ 4,39
A	TOTALE MANO D'OPERA				€ 7,959
	<u>Materiali</u>				
	armadio	a corpo	1,0000	€ 1.500,00	€ 1.500,00
	sconto 7%		7%	€ 1.500,00	-€ 105,00
				€ -	€ -
				€ -	€ -
B	TOTALE MATERIALI				€ 1.395,000
	<u>Mezzi d'opera</u>				
	trasporti	%	10%	€ 1.395,00	€ 139,50
C	TOTALE MEZZI D'OPERA				€ 139,500
D	TOTALE EURO (A+B+C)				€ 1.542,459
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	1542,46	231,369
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	1773,83	177,383
G	TOTALE COSTI INDIRETTI				€ 408,752
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)				1.951,21 €
				prezzo arrotondato	1.950,00 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	7,959	0,52%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	1.395,000	90,44%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	139,500	9,04%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina di restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.			
ARR.05	UNITA' FILTRO-ASPIRANTE MOD. IC 100 NEW PER ARMADI "CHEMISAFE FIRE" costituita da: • elettroventilatore a rotore esterno e pale rovesce, versione antiscintilla, classe B; • filtro a carbone attivo per prodotti chimici, ad alta superficie filtrante; • box di contenimento con raccordo di espulsione e quadretto elettrico (pulsante ON/OFF, fusibili ad attacco alimentazione); struttura in lamiera di acciaio verniciata a forno con polveri epossidiche antiacido. CARATTERISTICHE TECNICHE • Alimentazione: 220/230 V - 50 Hz monofase • Portata max: 360 mc/ora • Livello rumorosità: 47 dB(A) • Dimensione 290x290xh.270 mm - peso 10 kg.	CAD			
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI
	<u>Mano d'opera</u>				
	Operaio comune	h	0,15	€ 23,78	€ 3,57
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	€ -
	Operaio specializzato	h	0,15	€ 29,28	€ 4,39
A	TOTALE MANO D'OPERA				€ 7,959
	<u>Materiali</u>				
	unità filtro	a corpo	1,0000	€ 510,00	€ 510,00
	sconto 8%		8%	€ 510,00	-€ 40,80
					€ -
					€ -
					€ -
B	TOTALE MATERIALI				€ 469,200
	<u>Mezzi d'opera</u>				
	trasporti	%	10%	€ 469,20	€ 46,92
C	TOTALE MEZZI D'OPERA				€ 46,920
D	TOTALE EURO (A+B+C)				€ 524,079
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	524,08	78,612
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	602,69	60,269
G	TOTALE COSTI INDIRETTI				€ 138,881
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)				662,96 €
				prezzo arrotondato	663,00 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	7,959	1,52%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	469,200	89,53%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	46,920	8,95%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.			
ARR.06	MICROSCOPIO STEREOSCOPICO MOD. 508-OPMI ZEISS - Trioculare costituito da: • testata ottica trioculare STEMI 508 con variatore di ingrandimenti a zoom da 0,63x a 5x; • coppia oculari 10x completi di paraocchi; ingrandimenti da 6,3x a 50x, distanza lavoro 92 mm, campo visivo max 36,8 mm; • attacco testata ottica-stativo; • stativo da pavimento mod. OPMI S100 con base a 4 razze scorrevole su rotelle, asta verticale e doppio braccio articolato regolabile in inclinazione, estensione e profondità; fornito con supporto per alimentatore illuminatore; • sistema di illuminazione a led circolare integrato, con alimentatore; • copertina antipolvere; • distanza max sbalzo (in asse): 1100 mm; • altezza max (da terra): 1730 mm; • dimensioni base: 650x625 mm; • possibilità rotazione: 360°.	CAD			
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI
Mano d'opera					
	Operaio comune	h	0,15	€ 23,78	€ 3,57
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	€ -
	Operaio specializzato	h	0,15	€ 29,28	€ 4,39
A	TOTALE MANO D'OPERA				€ 7,959
Materiali					
	microscopio	a corpo	1,0000	€ 9.850,00	€ 9.850,00
	sconto 6%		6%	€ 9.850,00	-€ 551,60
				€	-
				€	-
				€	-
B	TOTALE MATERIALI				€ 9.298,400
Mezzi d'opera					
	trasporti	%	10%	€ 9.298,40	€ 929,84
C	TOTALE MEZZI D'OPERA				€ 929,840
D	TOTALE EURO (A+B+C)				€ 10.236,199
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	10236,20	1.535,430
F	Utii d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	11771,63	1.177,163
G	TOTALE COSTI INDIRETTI				€ 2.712,593
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)				12.948,79 €
				prezzo arrotondato	12.950,00 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	7,959	0,08%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	9.298,400	90,84%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	929,840	9,08%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.			
ARR.07	TELECAMERA A COLORI tipo MOD. B5 con adattatore passo "C", collegamento USB per PC, completa di software Vision Lite, driver per Windows, adattatori e vetrino micrometrico per calibrazione (non serve adattatore video passo "C" su microscopi SZM). CARATTERISTICHE TECNICHE • Sensore: CMOS 1/2.5" • Risoluzione: 5.1 Mpixels (2592x1944) • Frame Rate: 7 Frames/sec (massima risoluzione)	CAD			
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI
Mano d'opera					
	Operaio comune	h	0,15	€ 23,78	€ 3,57
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	€ -
	Operaio specializzato	h	0,15	€ 29,28	€ 4,39
A	TOTALE MANO D'OPERA				€ 7,959
Materiali					
	microscopio	a corpo	1,0000	€ 465,00	€ 465,00
	sconto 8%		8%	€ 465,00	-€ 37,20
				€	-
				€	-
				€	-
B	TOTALE MATERIALI				€ 427,800
Mezzi d'opera					
	trasporti	%	10%	€ 427,80	€ 42,78
C	TOTALE MEZZI D'OPERA				€ 42,780
D	TOTALE EURO (A+B+C)				€ 478,539
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	478,54	71,781
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	550,32	55,032
G	TOTALE COSTI INDIRETTI				€ 126,813
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)				605,35 €
				prezzo arrotondato	605,00 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	7,959	1,66%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	427,800	89,40%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	42,780	8,94%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.			
ARR.08	<p>TAVOLA BASSA PRESSIONE tipo MOD. NSD 1101 D dim. 150x300xh.85 cm NSD 1101 D è una moderna attrezzatura in grado di supportare il restauratore nelle varie fasi del restauro della carta e dei dipinti. NSD 1101 D è la versione media delle tavole a bassa pressione ed è dotata di un sistema di riscaldamento e di un sistema a bassa pressione che consentono una distribuzione rapida ed uniforme della temperatura e dell'aspirazione su tutto il piano di lavoro; è dotata inoltre di un sistema di raffreddamento rapido ed efficace. NSD 1101 D è composta da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • gambe di appoggio smontabili per facilitare gli spostamenti; • unità di controllo e comandi, smontabile, con interruttore di alimentazione a chiave, interruttore di accensione riscaldamento con spia luminosa, interruttore di accensione aspirazione con spia luminosa, interruttore di accensione raffreddamento con spia luminosa, regolatore di temperatura con display visualizzatore, regolatore di pressione con display visualizzatore, interruttore di controllo automatico della pressione, spia luminosa per eventuali avarie nel sistema di riscaldamento ed attacco per il collegamento al sistema di aspirazione; • elettroventilatori elicoidali per il raffreddamento; • piano di lavoro in alluminio con resistenze e condotti di aspirazione incorporati, con due lamine perforate di diverso spessore: la prima da 1 mm, con fori ø 1,5 mm, e la seconda da 2 mm, con fori ø 3,5 mm. Entrambe le lamine sono fissate al piano con un nastro adesivo termoresistente per un agevole smontaggio; i fori coprono il 25% circa della superficie dei piani; • elettroaspiratore mod. Europa 303E - 1400 W - 220 V monofase. <p>CARATTERISTICHE TECNICHE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentazione: 380 V trifase • Classe di sicurezza: I • Potenza assorbita: 7,2 KW • Portata aspiratore: 215 mc/ora • Pressione aspiratore: max 2500 mmH2O • Temperatura: max 90°C. • Tempo di riscaldamento: 25 min. (a 90°C) • Tempo di raffreddamento: 15 min. (da 90°C a 40°C) • Peso complessivo: 170 kg. ca. 	CAD			
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI
	Mano d'opera				
	Operaio comune	h	0,10	€ 23,78	€ 2,38
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	€ -
	Operaio specializzato	h	0,10	€ 29,28	€ 2,93
A	TOTALE MANO D'OPERA				€ 5,306
	Materiali				
	tavolo bassa pressione	a corpo	1,0000	€ 11.500,00	€ 11.500,00
	sconto 8%		6%	€ 11.500,00	-€ 724,50
				€	€ -
				€	€ -
B	TOTALE MATERIALI				€ 10.775,500
	Mezzi d'opera				
	trasporti	%	10%	€ 10.775,50	€ 1.077,55
C	TOTALE MEZZI D'OPERA				€ 1.077,550
D	TOTALE EURO (A+B+C)				€ 11.858,356
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	11858,36	1.778,753
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	13637,11	1.363,711
G	TOTALE COSTI INDIRETTI				€ 3.142,464
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)				15.000,82 €
	prezzo arrotondato				15.000,00 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	5,306	0,04%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	10.775,500	90,87%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	1.077,550	9,09%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.			
ARR.09	CAVALLETTO DA STUDIO tipo ART. M/04 a manovella in massello di faggio evaporato oliato, con movimento di elevazione a manovella, regolazione inclinazione, asta centrale allungabile con fermo per telaio, due cassetti portaoggetti e base con ruote e fermi. CARATTERISTICHE TECNICHE • Base: 70x68 cm. • Portata telaio: max 235 cm. • Altezza: min. 205 - max 390 cm. • Peso: 32 kg.	CAD			
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI
	<u>Mano d'opera</u>				
	Operaio comune	h	0,15	€ 23,78	€ 3,57
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	-
	Operaio specializzato	h	0,15	€ 29,28	€ 4,39
A	TOTALE MANO D'OPERA				€ 7,959
	<u>Materiali</u>				
	cavalletto	a corpo	1,0000	€ 485,00	€ 485,00
	sconto 8%		8%	€ 485,00	-€ 38,80
					€ -
					€ -
					€ -
B	TOTALE MATERIALI				€ 446,200
	<u>Mezzi d'opera</u>				
	trasporti	%	10%	€ 446,20	€ 44,62
C	TOTALE MEZZI D'OPERA				€ 44,620
D	TOTALE EURO (A+B+C)				€ 498,779
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	498,78	74,817
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	573,60	57,360
G	TOTALE COSTI INDIRETTI				€ 132,176
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)				630,96 €
				prezzo arrotondato	630,00 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	7,959	1,60%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	446,200	89,46%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	44,620	8,95%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.			
ARR.09	CAVALLETTO DA STUDIO tipo ART. M/04 a manovella in massello di faggio evaporato oliato, con movimento di elevazione a manovella, regolazione inclinazione, asta centrale allungabile con fermo per telaio, due cassetti portaoggetti e base con ruote e fermi. CARATTERISTICHE TECNICHE • Base: 70x68 cm. • Portata telaio: max 235 cm. • Altezza: min. 205 - max 390 cm. • Peso: 32 kg.	CAD			
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI
	<u>Mano d'opera</u>				
	Operaio comune	h	0,15	€ 23,78	€ 3,57
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	-
	Operaio specializzato	h	0,15	€ 29,28	€ 4,39
A	TOTALE MANO D'OPERA				€ 7,959
	<u>Materiali</u>				
	cavalletto	a corpo	1,0000	€ 485,00	€ 485,00
	sconto 8%		8%	€ 485,00	-€ 38,80
					€ -
					€ -
					€ -
B	TOTALE MATERIALI				€ 446,200
	<u>Mezzi d'opera</u>				
	trasporti	%	10%	€ 446,20	€ 44,62
C	TOTALE MEZZI D'OPERA				€ 44,620
D	TOTALE EURO (A+B+C)				€ 498,779
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	498,78	74,817
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	573,60	57,360
G	TOTALE COSTI INDIRETTI				€ 132,176
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)				630,96 €
				prezzo arrotondato	630,00 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€ 7,959	1,60%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€ 446,200	89,46%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€ 44,620	8,95%
Totale %		100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.			
ARR.10	REGGIPOLSO tipo ART. 020 asta componibile lung. 90 cm n alluminio verniciato, testina sferica in sughero con panno di protezione antiscivolo.	CAD			
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI
	<u>Mano d'opera</u>				
	Operaio comune	h	0,06	€ 23,78	€ 1,43
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	€ -
	Operaio specializzato	h	0,06	€ 29,28	€ 1,76
A	TOTALE MANO D'OPERA				€ 3,184
	<u>Materiali</u>				
	reggipolso	cad	1,0000	€ 21,00	€ 21,00
	sconto 8%		8%	€ 21,00	-€ 1,68
				€	-
				€	-
				€	-
B	TOTALE MATERIALI				€ 19,320
	<u>Mezzi d'opera</u>				
	trasporti	%	10%	€ 19,32	€ 1,93
C	TOTALE MEZZI D'OPERA				€ 1,932
D	TOTALE EURO (A+B+C)				€ 24,436
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	24,44	3,665
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	28,10	2,810
G	TOTALE COSTI INDIRETTI				€ 6,475
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)				30,91 €
				prezzo arrotondato	31,00 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	3,184	13,03%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	19,320	79,06%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	1,932	7,91%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.			
ARR.11	MANICO BISTURI N. 3 IN ACCIAIO INOX lunghezza 12,5 cm. (adatto alle lame n. 10 - 11 - 12 - 13 - 15)	CAD			
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI
	Mano d'opera				
	Operaio comune	h	0,01	€ 23,78	€ 0,19
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	€ -
	Operaio specializzato	h	0,01	€ 29,28	€ 0,23
A	TOTALE MANO D'OPERA				€ 0,424
	Materiali				
	manico bisturi	cad	1,0000	€ 3,00	€ 3,00
	sconto 15%		15%	€ 3,00	-€ 0,45
				€	-
				€	-
				€	-
B	TOTALE MATERIALI				€ 2,550
	Mezzi d'opera				
	trasporti	%	10%	€ 2,55	€ 0,26
C	TOTALE MEZZI D'OPERA				€ 0,255
D	TOTALE EURO (A+B+C)				€ 3,229
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	3,23	0,484
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	3,71	0,371
G	TOTALE COSTI INDIRETTI				€ 0,856
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)				4,09 €
				prezzo arrotondato	4,00 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	0,424	13,14%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	2,550	78,96%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	0,255	7,90%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.			
ARR.12	MANICO BISTURI N. 4 IN ACCIAIO INOX lunghezza 14 cm. (adatto alle lame n. 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 36)	CAD			
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI
	<u>Mano d'opera</u>				
	Operaio comune	h	0,02	€ 23,78	€ 0,48
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	€ -
	Operaio specializzato	h	0,02	€ 29,28	€ 0,59
A	TOTALE MANO D'OPERA				€ 1,061
	<u>Materiali</u>				
	manico bisturi	cad	1,0000	€ 3,00	€ 3,00
	sconto 15%		15%	€ 3,00	-€ 0,45
				€	-
				€	-
				€	-
B	TOTALE MATERIALI				€ 2,550
	<u>Mezzi d'opera</u>				
	trasporti	%	10%	€ 2,55	€ 0,26
C	TOTALE MEZZI D'OPERA				€ 0,255
D	TOTALE EURO (A+B+C)				€ 3,866
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	3,87	0,580
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	4,45	0,445
G	TOTALE COSTI INDIRETTI				€ 1,025
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)				4,89 €
				prezzo arrotondato	5,00 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	1,061	27,45%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	2,550	65,96%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	0,255	6,60%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.			
ARR.13	BISTURI LAMA FISSA GRANDE ART. 16P lama panciuta - lungh. 16 cm.	CAD			
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI
	<u>Mano d'opera</u>				
	Operaio comune	h	0,02	€ 23,78	€ 0,48
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	€ -
	Operaio specializzato	h	0,02	€ 29,28	€ 0,59
A	TOTALE MANO D'OPERA				€ 1,061
	<u>Materiali</u>				
	bisturi	cad	1,0000	€ 6,00	€ 6,00
	sconto 15%		15%	€ 6,00	-€ 0,90
					€ -
					€ -
					€ -
B	TOTALE MATERIALI				€ 5,100
	<u>Mezzi d'opera</u>				
	trasporti	%	10%	€ 5,10	€ 0,51
C	TOTALE MEZZI D'OPERA				€ 0,510
D	TOTALE EURO (A+B+C)				€ 6,671
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	6,67	1,001
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	7,67	0,767
G	TOTALE COSTI INDIRETTI				€ 1,768
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)				8,44 €
				prezzo arrotondato	8,50 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	1,061	15,91%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	5,100	76,45%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	0,510	7,64%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.			
	PINZETTA A FORBICE RETTA ART. 06.22.20 lunghezza. 20 cm - in acciaio inox				
ARR.14		CAD			
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI
	<u>Mano d'opera</u>				
	Operaio comune	h	0,02	€ 23,78	€ 0,48
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	€ -
	Operaio specializzato	h	0,02	€ 29,28	€ 0,59
A	TOTALE MANO D'OPERA				€ 1,061
	<u>Materiali</u>				
	pinzetta	cad	1,0000	€ 15,50	€ 15,50
	sconto 6%		6%	€ 15,50	-€ 0,87
				€	-
				€	-
				€	-
B	TOTALE MATERIALI				€ 14,632
	<u>Mezzi d'opera</u>				
	trasporti	%	10%	€ 14,63	€ 1,46
C	TOTALE MEZZI D'OPERA				€ 1,463
D	TOTALE EURO (A+B+C)				€ 17,156
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	17,16	2,573
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	19,73	1,973
G	TOTALE COSTI INDIRETTI				€ 4,546
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)				21,70 €
	prezzo arrotondato				22,00 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	1,061	6,19%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	14,632	85,29%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	1,463	8,53%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.			
ARR.15	SCODELLA MEDIA FLESSIBILE TIPO D2 dim. 115xh.90 mm	CAD			
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI
	<u>Mano d'opera</u>				
	Operaio comune	h	0,02	€ 23,78	€ 0,48
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	€ -
	Operaio specializzato	h	0,02	€ 29,28	€ 0,59
A	TOTALE MANO D'OPERA				€ 1,061
	<u>Materiali</u>				
	sodella	cad	1,0000	€ 3,40	€ 3,40
	sconto 12%		12%	€ 3,40	-€ 0,41
				€	-
				€	-
				€	-
B	TOTALE MATERIALI				€ 2,992
	<u>Mezzi d'opera</u>				
	trasporti	%	10%	€ 2,99	€ 0,30
C	TOTALE MEZZI D'OPERA				€ 0,299
D	TOTALE EURO (A+B+C)				€ 4,352
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	4,35	0,653
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	5,01	0,501
G	TOTALE COSTI INDIRETTI				€ 1,153
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)				5,51 €
				prezzo arrotondato	5,50 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	1,061	24,38%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	2,992	68,74%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	0,299	6,87%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.			
ARR.16	SPATOLA DOPPIA FOGLIA ART. 590 - L=160mm in acciaio al carbonio, forgiata a caldo.	CAD			
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI
	<u>Mano d'opera</u>				
	Operaio comune	h	0,02	€ 23,78	€ 0,48
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	-
	Operaio specializzato	h	0,02	€ 29,28	€ 0,59
A	TOTALE MANO D'OPERA				€ 1,061
	<u>Materiali</u>				
	spatola	cad	1,0000	€ 5,50	€ 5,50
	sconto 12%		12%	€ 5,50	-€ 0,66
					€ -
					€ -
					€ -
B	TOTALE MATERIALI				€ 4,840
	<u>Mezzi d'opera</u>				
	trasporti	%	10%	€ 4,84	€ 0,48
C	TOTALE MEZZI D'OPERA				€ 0,484
D	TOTALE EURO (A+B+C)				€ 6,385
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	6,39	0,958
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	7,34	0,734
G	TOTALE COSTI INDIRETTI				€ 1,692
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)				8,08 €
				prezzo arrotondato	8,00 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	1,061	16,62%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	4,840	75,80%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	0,484	7,58%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.			
ARR.17	SPATOLA DOPPIA FOGLIA ART. 600 - L=170mm in acciaio al carbonio, forgiata a caldo.	CAD			
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI
	<u>Mano d'opera</u>				
	Operaio comune	h	0,02	€ 23,78	€ 0,48
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	-
	Operaio specializzato	h	0,02	€ 29,28	€ 0,59
A	TOTALE MANO D'OPERA				€ 1,061
	<u>Materiali</u>				
	spatola	cad	1,0000	€ 5,60	€ 5,60
	sconto 11%		11%	€ 5,60	-€ 0,62
					€ -
					€ -
					€ -
B	TOTALE MATERIALI				€ 4,984
	<u>Mezzi d'opera</u>				
	trasporti	%	10%	€ 4,98	€ 0,50
C	TOTALE MEZZI D'OPERA				€ 0,498
D	TOTALE EURO (A+B+C)				€ 6,544
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	6,54	0,982
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	7,53	0,753
G	TOTALE COSTI INDIRETTI				€ 1,734
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)				8,28 €
				prezzo arrotondato	8,30 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	1,061	16,22%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	4,984	76,17%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	0,498	7,62%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.			
ARR.18	SPATOLA DOPPIA FOGLIA ART. 601 - L=180mm in acciaio al carbonio, forgiata a caldo	CAD			
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI
	<u>Mano d'opera</u>				
	Operaio comune	h	0,02	€ 23,78	€ 0,48
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	-
	Operaio specializzato	h	0,02	€ 29,28	€ 0,59
A	TOTALE MANO D'OPERA				€ 1,061
	<u>Materiali</u>				
	spatola	cad	1,0000	€ 5,70	€ 5,70
	sconto 11%		9%	€ 5,70	-€ 0,51
					€ -
					€ -
					€ -
B	TOTALE MATERIALI				€ 5,187
	<u>Mezzi d'opera</u>				
	trasporti	%	10%	€ 5,19	€ 0,52
C	TOTALE MEZZI D'OPERA				€ 0,519
D	TOTALE EURO (A+B+C)				€ 6,767
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	6,77	1,015
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	7,78	0,778
G	TOTALE COSTI INDIRETTI				€ 1,793
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)				8,56 €
				prezzo arrotondato	8,60 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	1,061	15,68%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	5,187	76,65%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	0,519	7,67%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.			
ARR.19	SPATOLA DOPPIA FOGLIA ART. 603 - L=210mm in acciaio al carbonio, forgiata a caldo.	CAD			
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI
	<u>Mano d'opera</u>				
	Operaio comune	h	0,02	€ 23,78	€ 0,48
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	€ -
	Operaio specializzato	h	0,02	€ 29,28	€ 0,59
A	TOTALE MANO D'OPERA				€ 1,061
	<u>Materiali</u>				
	spatola	cad	1,0000	€ 6,00	€ 6,00
	sconto 7%		7%	€ 6,00	-€ 0,42
				€	-
				€	-
				€	-
B	TOTALE MATERIALI				€ 5,580
	<u>Mezzi d'opera</u>				
	trasporti	%	10%	€ 5,58	€ 0,56
C	TOTALE MEZZI D'OPERA				€ 0,558
D	TOTALE EURO (A+B+C)				€ 7,199
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	7,20	1,080
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	8,28	0,828
G	TOTALE COSTI INDIRETTI				€ 1,908
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)				9,11 €
				prezzo arrotondato	9,10 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	1,061	14,74%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	5,580	77,51%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	0,558	7,75%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.			
ARR.20	SPATOLA DOPPIA FOGLIA ART. 604 - L=240mm in acciaio al carbonio, forgiata a caldo.	CAD			
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI
	<u>Mano d'opera</u>				
	Operaio comune	h	0,02	€ 23,78	€ 0,48
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	-
	Operaio specializzato	h	0,02	€ 29,28	€ 0,59
A	TOTALE MANO D'OPERA				€ 1,061
	<u>Materiali</u>				
	spatola	cad	1,0000	€ 6,30	€ 6,30
	sconto 7%		7%	€ 6,30	-€ 0,44
					€ -
					€ -
					€ -
B	TOTALE MATERIALI				€ 5,859
	<u>Mezzi d'opera</u>				
	trasporti	%	10%	€ 5,86	€ 0,59
C	TOTALE MEZZI D'OPERA				€ 0,586
D	TOTALE EURO (A+B+C)				€ 7,506
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	7,51	1,126
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	8,63	0,863
G	TOTALE COSTI INDIRETTI				€ 1,989
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)				9,50 €
				prezzo arrotondato	9,50 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	1,061	14,14%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	5,859	78,06%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	0,586	7,81%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.			
	MASCHERA ART. 6200 3M (mis. media) conforme norme EN 140:1998 CE a 2 filtri con innesto a baionetta				
ARR.21		CAD			
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI
	<u>Mano d'opera</u>				
	Operaio comune	h	0,03	€ 23,78	€ 0,71
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	€ -
	Operaio specializzato	h	0,03	€ 29,28	€ 0,88
A	TOTALE MANO D'OPERA				€ 1,592
	<u>Materiali</u>				
	maschera	cad	1,0000	€ 23,00	€ 23,00
	sconto 7%		5%	€ 23,00	-€ 1,15
				€	-
				€	-
				€	-
B	TOTALE MATERIALI				€ 21,850
	<u>Mezzi d'opera</u>				
	trasporti	%	10%	€ 21,85	€ 2,19
C	TOTALE MEZZI D'OPERA				€ 2,185
D	TOTALE EURO (A+B+C)				€ 25,627
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	25,63	3,844
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	29,47	2,947
G	TOTALE COSTI INDIRETTI				€ 6,791
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)				32,42 €
				prezzo arrotondato	33,00 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	1,592	6,21%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	21,850	85,26%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	2,185	8,53%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.			
ARR.22	VISIERA BINOCULARE MOD. OPTI VISOR DA- 5 con lenti rettangolari intercambiabili e visore ribaltabile. Ingrandimenti disponibili: 1½x (DA-2) - 1¾x (DA-3) - 2x (DA-4) - 2½x (DA-5) - 2¾x (DA- 7) - 3½x (DA-10) (a scelta).	CAD			
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI
	<u>Mano d'opera</u>				
	Operaio comune	h	0,13	€ 23,78	€ 3,09
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	€ -
	Operaio specializzato	h	0,13	€ 29,28	€ 3,81
A	TOTALE MANO D'OPERA				€ 6,898
	<u>Materiali</u>				
	visiera	cad	1,0000	€ 70,00	€ 70,00
	sconto 1%		1%	€ 70,00	-€ 0,70
				€	-
				€	-
				€	-
B	TOTALE MATERIALI				€ 69,300
	<u>Mezzi d'opera</u>				
	trasporti	%	10%	€ 69,30	€ 6,93
C	TOTALE MEZZI D'OPERA				€ 6,930
D	TOTALE EURO (A+B+C)				€ 83,128
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	83,13	12,469
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	95,60	9,560
G	TOTALE COSTI INDIRETTI				€ 22,029
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)				105,16 €
				prezzo arrotondato	105,00 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	6,898	8,30%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	69,300	83,37%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	6,930	8,34%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.			
	BAGNOMARIA IN ALLUMINIO da 0,5 lt con manico				
ARR.23					
		CAD			
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI
	<u>Mano d'opera</u>				
	Operaio comune	h	0,02	€ 23,78	€ 0,48
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	€ -
	Operaio specializzato	h	0,02	€ 29,28	€ 0,59
A	TOTALE MANO D'OPERA				€ 1,061
	<u>Materiali</u>				
	bagnomaria	cad	1,0000	€ 33,90	€ 33,90
	sconto 7%		7%	€ 33,90	-€ 2,37
				€	-
				€	-
				€	-
B	TOTALE MATERIALI				€ 31,527
	<u>Mezzi d'opera</u>				
	trasporti	%	10%	€ 31,53	€ 3,15
C	TOTALE MEZZI D'OPERA				€ 3,153
D	TOTALE EURO (A+B+C)				€ 35,741
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	35,74	5,361
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	41,10	4,110
G	TOTALE COSTI INDIRETTI				€ 9,471
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)				45,21 €
				prezzo arrotondato	45,00 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	1,061	2,97%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	31,527	88,21%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	3,153	8,82%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.			
	BAGNOMARIA IN ALLUMINIO da 1 lt con manico				
ARR.24		CAD			
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI
	<u>Mano d'opera</u>				
	Operaio comune	h	0,04	€ 23,78	€ 0,95
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	€ -
	Operaio specializzato	h	0,04	€ 29,28	€ 1,17
A	TOTALE MANO D'OPERA				€ 2,122
	<u>Materiali</u>				
	bagnomaria	cad	1,0000	€ 39,20	€ 39,20
	sconto 7%		7%	€ 39,20	-€ 2,74
					€ -
					€ -
					€ -
B	TOTALE MATERIALI				€ 36,456
	<u>Mezzi d'opera</u>				
	trasporti	%	10%	€ 36,46	€ 3,65
C	TOTALE MEZZI D'OPERA				€ 3,646
D	TOTALE EURO (A+B+C)				€ 42,224
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	42,22	6,334
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	48,56	4,856
G	TOTALE COSTI INDIRETTI				€ 11,189
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)				53,41 €
				prezzo arrotondato	54,00 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	2,122	5,03%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	36,456	86,34%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	3,646	8,63%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.			
	BAGNOMARIA IN ALLUMINIO da 2 lt con manico				
ARR.25		CAD			
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI
	<u>Mano d'opera</u>				
	Operaio comune	h	0,04	€ 23,78	€ 0,95
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	€ -
	Operaio specializzato	h	0,04	€ 29,28	€ 1,17
A	TOTALE MANO D'OPERA				€ 2,122
	<u>Materiali</u>				
	bagnomaria	cad	1,0000	€ 46,90	€ 46,90
	sconto 7%		7%	€ 46,90	-€ 3,28
					€ -
					€ -
					€ -
B	TOTALE MATERIALI				€ 43,617
	<u>Mezzi d'opera</u>				
	trasporti	%	10%	€ 43,62	€ 4,36
C	TOTALE MEZZI D'OPERA				€ 4,362
D	TOTALE EURO (A+B+C)				€ 50,101
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	50,10	7,515
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	57,62	5,762
G	TOTALE COSTI INDIRETTI				€ 13,277
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)				63,38 €
				prezzo arrotondato	63,00 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	2,122	4,24%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	43,617	87,06%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	4,362	8,71%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.			
	BAGNOMARIA IN ALLUMINIO da 5 lt con manico				
ARR.26		CAD			
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI
	<u>Mano d'opera</u>				
	Operaio comune	h	0,04	€ 23,78	€ 0,95
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	€ -
	Operaio specializzato	h	0,04	€ 29,28	€ 1,17
A	TOTALE MANO D'OPERA				€ 2,122
	<u>Materiali</u>				
	bagnomaria	cad	1,0000	€ 60,00	€ 60,00
	sconto 4%		4%	€ 60,00	-€ 2,40
					€ -
					€ -
					€ -
B	TOTALE MATERIALI				€ 57,600
	<u>Mezzi d'opera</u>				
	trasporti	%	10%	€ 57,60	€ 5,76
C	TOTALE MEZZI D'OPERA				€ 5,760
D	TOTALE EURO (A+B+C)				€ 65,482
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	65,48	9,822
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	75,30	7,530
G	TOTALE COSTI INDIRETTI				€ 17,353
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)				82,84 €
				prezzo arrotondato	83,00 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	2,122	3,24%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	57,600	87,96%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	5,760	8,80%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.			
	FERRO DA STIRO FISSO da 3,5 kg. con regolatore di temperatura fino a 180°C ca., termostato di sicurezza e cavo; 220 V monofase - 1000 W.				
ARR.27		CAD			
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI
	<u>Mano d'opera</u>				
	Operaio comune	h	0,07	€ 23,78	€ 1,66
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	€ -
	Operaio specializzato	h	0,07	€ 29,28	€ 2,05
A	TOTALE MANO D'OPERA				€ 3,714
	<u>Materiali</u>				
	ferro da stiro	cad	1,0000	€ 140,00	€ 140,00
	sconto			€ 140,00	€ -
				€	€ -
				€	€ -
				€	€ -
B	TOTALE MATERIALI				€ 140,000
	<u>Mezzi d'opera</u>				
	trasporti	%	10%	€ 140,00	€ 14,00
C	TOTALE MEZZI D'OPERA				€ 14,000
D	TOTALE EURO (A+B+C)				€ 157,714
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	157,71	23,657
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	181,37	18,137
G	TOTALE COSTI INDIRETTI				€ 41,794
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)				199,51 €
				prezzo arrotondato	200,00 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	3,714	2,36%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	140,000	88,77%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	14,000	8,88%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.			
ARR.28	GRAFFETTATRICE MANUALE MOD. RAPID 33 professionale - peso 830 gr.	CAD			
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI
	<u>Mano d'opera</u>				
	Operaio comune	h	0,08	€ 23,78	€ 1,90
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	€ -
	Operaio specializzato	h	0,08	€ 29,28	€ 2,34
A	TOTALE MANO D'OPERA				€ 4,245
	<u>Materiali</u>				
	graffettatrice	cad	1,0000	€ 75,00	€ 75,00
	sconto			€ 75,00	€ -
				€	€ -
				€	€ -
				€	€ -
B	TOTALE MATERIALI				€ 75,000
	<u>Mezzi d'opera</u>				
	trasporti	%	10%	€ 75,00	€ 7,50
C	TOTALE MEZZI D'OPERA				€ 7,500
D	TOTALE EURO (A+B+C)				€ 86,745
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	86,74	13,012
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	99,76	9,976
G	TOTALE COSTI INDIRETTI				€ 22,987
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)				109,73 €
				prezzo arrotondato	110,00 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	4,245	4,89%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	75,000	86,46%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	7,500	8,65%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.			
ARR.29	<p>SCALDACOLLA MOD. RCBM da 2,75 lt - A BAGNOMARIA costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • struttura di base in acciaio inox, con alloggiamento per contenitore colle, resistenze interne, regolatore di temperatura da 30° a 110°C con spia di funzionamento. Dim. 210x210xh.250 mm; • contenitore estraibile capacità max 3,8 lt, in acciaio inox; • coperchio in acciaio inox. <p>CARATTERISTICHE TECNICHE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentazione: 230 V - 50 Hz monofase • Potenza: 150 W • Temperatura: da 30° a 110°C • Capacità netta contenitore: 2,75 lt • Dim. ingombro: 210x210xh.310 mm • Peso: 3,8 kg. 	CAD			
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI
	Mano d'opera				
	Operaio comune	h	0,08	€ 23,78	€ 1,90
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	€ -
	Operaio specializzato	h	0,08	€ 29,28	€ 2,34
A	TOTALE MANO D'OPERA				€ 4,245
	Materiali				
	scaldacolla	cad	1,0000	€ 160,00	€ 160,00
	sconto 4%		4%	€ 160,00	-€ 6,40
				€	-
				€	-
				€	-
B	TOTALE MATERIALI				€ 153,600
	Mezzi d'opera				
	trasporti	%	10%	€ 153,60	€ 15,36
C	TOTALE MEZZI D'OPERA				€ 15,360
D	TOTALE EURO (A+B+C)				€ 173,205
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	173,20	25,981
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	199,19	19,919
G	TOTALE COSTI INDIRETTI				€ 45,899
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)				219,10 €
				prezzo arrotondato	220,00 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	4,245	2,45%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	153,600	88,68%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	15,360	8,87%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.				
	ANGOLARE ESTENSIBILE PER TELAIO INTERINALE					
ARR.30						CAD
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI	
	<u>Mano d'opera</u>					
	Operaio comune	h	0,09	€ 23,78	€	2,14
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	€	-
	Operaio specializzato	h	0,09	€ 29,28	€	2,64
A	TOTALE MANO D'OPERA				€	4,775
	<u>Materiali</u>					
	angolare	cad	1,0000	€ 85,00	€	85,00
	sconto 4%		4%	€ 85,00	-€	3,40
					€	-
					€	-
					€	-
B	TOTALE MATERIALI				€	81,600
	<u>Mezzi d'opera</u>					
	trasporti	%	10%	€ 81,60	€	8,16
C	TOTALE MEZZI D'OPERA				€	8,160
D	TOTALE EURO (A+B+C)				€	94,535
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	94,54		14,180
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	108,72		10,872
G	TOTALE COSTI INDIRETTI				€	25,052
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)					119,59 €
						prezzo arrotondato
						120,00 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	4,775	5,05%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	81,600	86,32%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	8,160	8,63%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.			
	ASTA DENTATA da 30 cm. PER TELAIO INTERINALE				
ARR.31		CAD			
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI
	<u>Mano d'opera</u>				
	Operaio comune	h	0,02	€ 23,78	€ 0,48
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	€ -
	Operaio specializzato	h	0,02	€ 29,28	€ 0,59
A	TOTALE MANO D'OPERA				€ 1,061
	<u>Materiali</u>				
	asta dentata	cad	1,0000	€ 11,00	€ 11,00
	sconto 4%		4%	€ 11,00	-€ 0,44
					€ -
					€ -
					€ -
B	TOTALE MATERIALI				€ 10,560
	<u>Mezzi d'opera</u>				
	trasporti	%	10%	€ 10,56	€ 1,06
C	TOTALE MEZZI D'OPERA				€ 1,056
D	TOTALE EURO (A+B+C)				€ 12,677
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	12,68	1,902
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	14,58	1,458
G	TOTALE COSTI INDIRETTI				€ 3,359
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)				16,04 €
	prezzo arrotondato				
					16,00 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	1,061	8,37%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	10,560	83,30%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	1,056	8,33%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.			
	ASTA DENTATA da 50 cm. PER TELAIO INTERINALE				
ARR.32					
		CAD			
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI
	<u>Mano d'opera</u>				
	Operaio comune	h	0,02	€ 23,78	€ 0,48
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	€ -
	Operaio specializzato	h	0,02	€ 29,28	€ 0,59
A	TOTALE MANO D'OPERA				€ 1,061
	<u>Materiali</u>				
	asta dentata	cad	1,0000	€ 16,00	€ 16,00
	sconto 4%		4%	€ 16,00	-€ 0,64
					€ -
					€ -
					€ -
B	TOTALE MATERIALI				€ 15,360
	<u>Mezzi d'opera</u>				
	trasporti	%	10%	€ 15,36	€ 1,54
C	TOTALE MEZZI D'OPERA				€ 1,536
D	TOTALE EURO (A+B+C)				€ 17,957
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	17,96	2,694
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	20,65	2,065
G	TOTALE COSTI INDIRETTI				€ 4,759
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)				22,72 €
				prezzo arrotondato	23,00 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	1,061	5,91%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	15,360	85,54%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	1,536	8,55%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.			
	ASTA DENTATA da 100 cm. PER TELAIO INTERINALE				
ARR.33					
		CAD			
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI
	<u>Mano d'opera</u>				
	Operaio comune	h	0,04	€ 23,78	€ 0,95
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	€ -
	Operaio specializzato	h	0,04	€ 29,28	€ 1,17
A	TOTALE MANO D'OPERA				€ 2,122
	<u>Materiali</u>				
	asta dentata	cad	1,0000	€ 28,00	€ 28,00
	sconto 4%		4%	€ 28,00	-€ 1,12
				€	-
				€	-
				€	-
B	TOTALE MATERIALI				€ 26,880
	<u>Mezzi d'opera</u>				
	trasporti	%	10%	€ 26,88	€ 2,69
C	TOTALE MEZZI D'OPERA				€ 2,688
D	TOTALE EURO (A+B+C)				€ 31,690
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	31,69	4,754
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	36,44	3,644
G	TOTALE COSTI INDIRETTI				€ 8,398
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)				40,09 €
				prezzo arrotondato	40,00 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	2,122	6,70%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	26,880	84,82%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	2,688	8,48%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.				
	ASTA DENTATA da 150 cm. PER TELAIO INTERINALE					
ARR.34						CAD
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI	
	<u>Mano d'opera</u>					
	Operaio comune	h	0,04	€ 23,78	€	0,95
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	€	-
	Operaio specializzato	h	0,04	€ 29,28	€	1,17
A	TOTALE MANO D'OPERA				€	2,122
	<u>Materiali</u>					
	asta dentata	cad	1,0000	€ 40,00	€	40,00
	sconto 4%		2%	€ 40,00	-€	0,80
					€	-
					€	-
					€	-
B	TOTALE MATERIALI				€	39,200
	<u>Mezzi d'opera</u>					
	trasporti	%	10%	€ 39,20	€	3,92
C	TOTALE MEZZI D'OPERA				€	3,920
D	TOTALE EURO (A+B+C)				€	45,242
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	45,24		6,786
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	52,03		5,203
G	TOTALE COSTI INDIRETTI				€	11,989
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)					57,23 €
					prezzo arrotondato	58,00 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	2,122	4,69%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	39,200	86,64%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	3,920	8,66%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.			
	ASTA DENTATA da 200 cm. PER TELAIO INTERINALE				
ARR.35		CAD			
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI
	<u>Mano d'opera</u>				
	Operaio comune	h	0,04	€ 23,78	€ 0,95
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	€ -
	Operaio specializzato	h	0,04	€ 29,28	€ 1,17
A	TOTALE MANO D'OPERA				€ 2,122
	<u>Materiali</u>				
	asta dentata	cad	1,0000	€ 52,00	€ 52,00
	sconto 4%		2%	€ 52,00	-€ 1,04
					€ -
					€ -
					€ -
B	TOTALE MATERIALI				€ 50,960
	<u>Mezzi d'opera</u>				
	trasporti	%	10%	€ 50,96	€ 5,10
C	TOTALE MEZZI D'OPERA				€ 5,096
D	TOTALE EURO (A+B+C)				€ 58,178
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	58,18	8,727
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	66,91	6,691
G	TOTALE COSTI INDIRETTI				€ 15,417
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)				73,60 €
	prezzo arrotondato				
					73,00 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	2,122	3,65%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	50,960	87,59%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	5,096	8,76%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.			
	INNESTO DI GIUNZIONE PER TELAIO INTERINALE				
ARR.36					
		CAD			
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI
	<u>Mano d'opera</u>				
	Operaio comune	h	0,01	€ 23,78	€ 0,24
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	€ -
	Operaio specializzato	h	0,01	€ 29,28	€ 0,29
A	TOTALE MANO D'OPERA				€ 0,531
	<u>Materiali</u>				
	innesto	cad	1,0000	€ 6,00	€ 6,00
	sconto 7%		7%	€ 6,00	-€ 0,42
				€	-
				€	-
				€	-
B	TOTALE MATERIALI				€ 5,580
	<u>Mezzi d'opera</u>				
	trasporti	%	10%	€ 5,58	€ 0,56
C	TOTALE MEZZI D'OPERA				€ 0,558
D	TOTALE EURO (A+B+C)				€ 6,669
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	6,67	1,000
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	7,67	0,767
G	TOTALE COSTI INDIRETTI				€ 1,767
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)				8,44 €
				prezzo arrotondato	8,00 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	0,531	7,96%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	5,580	83,68%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	0,558	8,37%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.			
ARR.37	ROMPITRATTA PER TELAIO INTERINALE completo di estensore lungh. 50 cm., n. 1 barra da 50 cm., n. 1 barra da 100 cm. e n. 4 estremità (2 piane e 2 a spessore), per una lunghezza complessiva di 200 cm.	CAD			
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI
	<u>Mano d'opera</u>				
	Operaio comune	h	0,11	€ 23,78	€ 2,62
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	-
	Operaio specializzato	h	0,11	€ 29,28	€ 3,22
A	TOTALE MANO D'OPERA				€ 5,837
	<u>Materiali</u>				
	rompitrattra	cad	1,0000	€ 185,00	€ 185,00
	sconto			€ 185,00	-
					-
					-
					-
B	TOTALE MATERIALI				€ 185,000
	<u>Mezzi d'opera</u>				
	trasporti	%	10%	€ 185,00	€ 18,50
C	TOTALE MEZZI D'OPERA				€ 18,500
D	TOTALE EURO (A+B+C)				€ 209,337
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	209,34	31,400
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	240,74	24,074
G	TOTALE COSTI INDIRETTI				€ 55,474
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)				264,81 €
				prezzo arrotondato	265,00 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	5,837	2,79%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	185,000	88,37%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	18,500	8,84%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.			
ARR.38	ROMPITRATTA PROLUNGA da 50 cm. PER TELAIO INTERINALE	CAD			
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI
	<u>Mano d'opera</u>				
	Operaio comune	h	0,02	€ 23,78	€ 0,48
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	-
	Operaio specializzato	h	0,02	€ 29,28	€ 0,59
A	TOTALE MANO D'OPERA				€ 1,061
	<u>Materiali</u>				
	rompitrattra	cad	1,0000	€ 10,00	€ 10,00
	sconto 4%		4%	€ 10,00	-€ 0,40
					€ -
					€ -
					€ -
B	TOTALE MATERIALI				€ 9,600
	<u>Mezzi d'opera</u>				
	trasporti	%	10%	€ 9,60	€ 0,96
C	TOTALE MEZZI D'OPERA				€ 0,960
D	TOTALE EURO (A+B+C)				€ 11,621
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	11,62	1,743
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	13,36	1,336
G	TOTALE COSTI INDIRETTI				€ 3,080
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)				14,70 €
				prezzo arrotondato	15,00 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	1,061	9,13%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	9,600	82,61%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	0,960	8,26%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.			
ARR.39	ROMPITRATTA PROLUNGA da 100 cm. PER TELAIO INTERINALE	CAD			
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI
	<u>Mano d'opera</u>				
	Operaio comune	h	0,07	€ 23,78	€ 1,66
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	€ -
	Operaio specializzato	h	0,07	€ 29,28	€ 2,05
A	TOTALE MANO D'OPERA				€ 3,714
	<u>Materiali</u>				
	rompitrattra	cad	1,0000	€ 19,00	€ 19,00
	sconto 3%		3%	€ 19,00	-€ 0,57
				€	-
				€	-
				€	-
B	TOTALE MATERIALI				€ 18,430
	<u>Mezzi d'opera</u>				
	trasporti	%	10%	€ 18,43	€ 1,84
C	TOTALE MEZZI D'OPERA				€ 1,843
D	TOTALE EURO (A+B+C)				€ 23,987
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	23,99	3,598
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	27,59	2,759
G	TOTALE COSTI INDIRETTI				€ 6,357
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)				30,34 €
				prezzo arrotondato	30,00 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	3,714	15,48%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	18,430	76,83%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	1,843	7,68%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.			
ARR.40	TENAGLIA TENDITELA CTS 1500 Tenaglia tenditela speciale per foderatori, dentata, appositamente studiata per la tensione di tele in telai di grandi dimensioni, nelle operazioni della rintelatura. Dimensioni: lungh. 390 mm., largh. superf. dentata 115 mm., prof. superf. dentata 25 mm., peso 1250 gr.	CAD			
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI
	<u>Mano d'opera</u>				
	Operaio comune	h	0,07	€ 23,78	€ 1,66
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	€ -
	Operaio specializzato	h	0,07	€ 29,28	€ 2,05
A	TOTALE MANO D'OPERA				€ 3,714
	<u>Materiali</u>				
	tenaglia	cad	1,0000	€ 55,00	€ 55,00
	sconto 2%		2%	€ 55,00	-€ 1,10
				€	-
				€	-
				€	-
B	TOTALE MATERIALI				€ 53,900
	<u>Mezzi d'opera</u>				
	trasporti	%	10%	€ 53,90	€ 5,39
C	TOTALE MEZZI D'OPERA				€ 5,390
D	TOTALE EURO (A+B+C)				€ 63,004
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	63,00	9,451
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	72,45	7,245
G	TOTALE COSTI INDIRETTI				€ 16,696
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)				79,70 €
				prezzo arrotondato	80,00 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	3,714	5,90%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	53,900	85,55%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	5,390	8,55%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.				
ARR.41	<p>TERMOCAUTERIO CTS ARTIST III con 4 punte e valigetta costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • centralina elettronica ESD/LEAD FREE dotata di display con indicazione simultanea delle temperature impostata ed effettiva, pulsanti per la regolazione della temperatura, pulsante con funzione stand by (*), pulsante ON/OFF ed attacchi per manipolo ed alimentazione elettrica; • manipolo con stilo porta punte e sonda incorporata, con cavo di connessione alla centralina da 1,1 mt; • supporto porta manipolo posto sulla centralina; • set di n. 04 punte in dotazione in rame cromato a doppio spessore, con attacco a vite per manipolo: <ul style="list-style-type: none"> - n. 01 punta art. 1 a foglia dim. 22x50 mm; - n. 01 punta art. 5 a sfera diam. 4 mm; - n. 01 punta art. 18 a foglia dim. 20x63 mm; - n. 01 punta art. 21 a piastra dim. 10x50 mm con punta; • valigetta rigida dim. 432x315x110 mm. <p>CARATTERISTICHE TECNICHE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentazione: 220 V 50/60 Hz monofase • Potenza: 60 W • Tensione al manipolo: 48 V • Range Temperatura: 25° + 420°C • Dim. centralina: 80x160xh.125 mm. • Peso complessivo di valigetta ed accessori: 3,10 kg. 	CAD				
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI	
	Mano d'opera					
	Operaio comune	h	0,13	€ 23,78	€ 3,09	
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	€ -	
	Operaio specializzato	h	0,13	€ 29,28	€ 3,81	
A	TOTALE MANO D'OPERA				€ 6,898	
	Materiali					
	termocauterio	cad	1,0000	€ 360,00	€ 360,00	
	sconto			€ 360,00	€ -	
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
B	TOTALE MATERIALI				€ 360,000	
	Mezzi d'opera					
	trasporti	%	10%	€ 360,00	€ 36,00	
C	TOTALE MEZZI D'OPERA				€ 36,000	
D	TOTALE EURO (A+B+C)				€ 402,898	
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	402,90	60,435	
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	463,33	46,333	
G	TOTALE COSTI INDIRETTI				€ 106,768	
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)				509,67 €	
	prezzo arrotondato					510,00 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	6,898	1,71%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	360,000	89,35%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	36,000	8,94%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.				
ARR.42	<p>MICROMOTORE ART. 4000 DREMEL composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • manipolo micromotore con regolatore/indicatore di velocità e pulsante on/off; • set di 65 accessori; • n. 4 complementi per manipolo (albero flessibile, maniglia per lavori di precisione, piattaforma modellante, guida parallela e circolare); • valigetta rigida. <p>CARATTERISTICHE TECNICHE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentazione: 230 V – 50/56 Hz • Potenza resa: 175 Watt • Velocità di rotazione: 5000-35000 giri/min. • Peso manipolo: 660 gr. • Peso complessivo di valigetta ed accessori: 2,5 kg. 					
						CAD
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI	
	Mano d'opera					
	Operaio comune	h	0,13	€ 23,78	€ 3,09	
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	€ -	
	Operaio specializzato	h	0,13	€ 29,28	€ 3,81	
A	TOTALE MANO D'OPERA				€ 6,898	
	Materiali					
	micromotore	cad	1,0000	€ 180,00	€ 180,00	
	sconto 4%		4%	€ 180,00	-€ 7,20	
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
B	TOTALE MATERIALI				€ 172,800	
	Mezzi d'opera					
	trasporti	%	10%	€ 172,80	€ 17,28	
C	TOTALE MEZZI D'OPERA				€ 17,280	
D	TOTALE EURO (A+B+C)				€ 196,978	
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	196,98	29,547	
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	226,52	22,652	
G	TOTALE COSTI INDIRETTI				€ 52,199	
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)				249,18 €	
				prezzo arrotondato	250,00 €	

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	6,898	3,50%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	172,800	87,73%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	17,280	8,77%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.				
ARR.43	LAMPADA CTS ART LUX 20 con lente e luce fluorescente Composta da: • braccio snodato a pantografo lunghezza tot. 110 cm, con pulsante di accensione; • plafoniera orientabile con al centro una lente d'ingrandimento biconvessa in cristallo ø 120 mm. da 3 diottrie (0,75x), ed un tubo circolare fluorescente da 22 Watt - 220 V monofase con schermo frangiluce di protezione; • attacco a morsetto per un agevole fissaggio a banco; • peso 3,3 kg.					
						CAD
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI	
	<u>Mano d'opera</u>					
	Operaio comune	h	0,10	€ 23,78	€ 2,38	
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	€ -	
	Operaio specializzato	h	0,10	€ 29,28	€ 2,93	
A	TOTALE MANO D'OPERA				€ 5,306	
	<u>Materiali</u>					
	lampada	cad	1,0000	€ 130,00	€ 130,00	
	sconto 4%		4%	€ 130,00	-€ 5,20	
				€	-	
				€	-	
				€	-	
B	TOTALE MATERIALI				€ 124,800	
	<u>Mezzi d'opera</u>					
	trasporti	%	10%	€ 124,80	€ 12,48	
C	TOTALE MEZZI D'OPERA				€ 12,480	
D	TOTALE EURO (A+B+C)				€ 142,586	
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	142,59	21,388	
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	163,97	16,397	
G	TOTALE COSTI INDIRETTI				€ 37,785	
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)				180,37 €	
					prezzo arrotondato	180,00 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	5,306	3,72%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	124,800	87,53%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	12,480	8,75%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.			
ARR.44	STATIVO CTS Y x CTS ART LUX 10-20-30-40-50LW con basamento a 5 razze scorrevole su ruote e asta cromata h. 65/90 cm allungabile. Peso 6,5 kg.	CAD			
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI
	<u>Mano d'opera</u>				
	Operaio comune	h	0,10	€ 23,78	€ 2,38
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	€ -
	Operaio specializzato	h	0,10	€ 29,28	€ 2,93
A	TOTALE MANO D'OPERA				€ 5,306
	<u>Materiali</u>				
	stativo	cad	1,0000	€ 70,00	€ 70,00
	sconto 4%		4%	€ 70,00	-€ 2,80
				€	-
				€	-
				€	-
B	TOTALE MATERIALI				€ 67,200
	<u>Mezzi d'opera</u>				
	trasporti	%	10%	€ 67,20	€ 6,72
C	TOTALE MEZZI D'OPERA				€ 6,720
D	TOTALE EURO (A+B+C)				€ 79,226
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	79,23	11,884
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	91,11	9,111
G	TOTALE COSTI INDIRETTI				€ 20,995
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)				100,22 €
	prezzo arrotondato				100,00 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	5,306	6,70%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	67,200	84,82%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	6,720	8,48%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.			
ARR.45	LAMPADA CTS ART LUX 100LW 98 LED 5000°K e 8 LED U.V. da laboratorio e cantiere, con tecnologia LED (Light Emitting Diode) a luce naturale High CRI (Indice di Resa Cromatica) e luce U.V., costituita da: <ul style="list-style-type: none"> • proiettore orientabile in alluminio/acciaio, con schermo microprismatico in polimetilmetacrilato (PMMA), dim. 120x120x35 mm.; • n. 98 LED a luce naturale 5000°K; • n. 8 LED U.V.; • staffa per regolazione inclinazione, con attacco per fissaggio su appositi supporti; • controller touch con pulsanti ON/OFF e +/- per regolazione intensità luminosa, con cavo L=3 mt. di collegamento all'alimentatore; • alimentatore 240 V - 50/60 Hz, con uscita a bassa tensione 48 V; • valigetta rigida. PROPRIETA' <ul style="list-style-type: none"> • Assenza di radiazioni U.V. (solo per luce naturale) • Assenza di radiazioni I.R. (solo per luce naturale) • Lunghissima durata LED (ca. 100.000 ore) • Basso consumo energetico CARATTERISTICHE TECNICHE <ul style="list-style-type: none"> • Potenza: 19+16 W • Temperatura di colore: 5000°K (LED a luce naturale) • Indice di Resa Cromatica (CRI): >97% (su 15 livelli di colore) • Lunghezza d'onda: 365 nm (LED U.V.) • Flusso luminoso: 2800 Lumen (LED a luce naturale) 5500 mW (LED a luce U.V.) • Cono uscita flusso: 60° • Peso: 800 gr (lampada) – 2,35 kg (complessivo di accessori e valigetta) 	CAD			
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI
	Mano d'opera				
	Operaio comune	h	0,06	€ 23,78	€ 1,43
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	€ -
	Operaio specializzato	h	0,06	€ 29,28	€ 1,76
A	TOTALE MANO D'OPERA			€	3,184
	Materiali				
	lampada	cad	1,0000	€ 650,00	€ 650,00
	sconto 1%		1%	€ 650,00	€ -6,50
				€	€ -
				€	€ -
				€	€ -
B	TOTALE MATERIALI			€	643,500
	Mezzi d'opera				
	trasporti	%	10%	€ 643,50	€ 64,35
C	TOTALE MEZZI D'OPERA			€	64,350
D	TOTALE EURO (A+B+C)			€	711,034
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	711,03	106,655
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	817,69	81,769
G	TOTALE COSTI INDIRETTI			€	188,424
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)				899,46 €
	prezzo arrotondato				900,00 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	3,184	0,45%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	643,500	90,50%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	64,350	9,05%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.			
ARR.46	STATIVO CTS ART LUX T - per CTS ART LUX 100L-100LWARR. 46 200L-500L FLEX con base a 3 razze scorrevole su ruote dotate di fermo e 3 prolunghe telescopiche. Base ø max 45 cm – h. min. 70 cm – h. max 250 cm – peso 4 kg.	CAD			
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI
	<u>Mano d'opera</u>				
	Operaio comune	h	0,12	€ 23,78	€ 2,85
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	-
	Operaio specializzato	h	0,12	€ 29,28	€ 3,51
A	TOTALE MANO D'OPERA			€	6,367
	<u>Materiali</u>				
	stativo	cad	1,0000	€ 110,00	€ 110,00
	sconto 1%		1%	€ 110,00	-€ 1,10
				€	-
				€	-
				€	-
B	TOTALE MATERIALI			€	108,900
	<u>Mezzi d'opera</u>				
	trasporti	%	10%	€ 108,90	€ 10,89
C	TOTALE MEZZI D'OPERA			€	10,890
D	TOTALE EURO (A+B+C)			€	126,157
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	126,16	18,924
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	145,08	14,508
G	TOTALE COSTI INDIRETTI			€	33,432
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)				159,59 €
	prezzo arrotondato				
					160,00 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	6,367	5,05%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	108,900	86,32%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	10,890	8,63%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.			
ARR.47	BILANCIA ELETTRONICA MOD. CL 5000 OHAUS portatile da cantiere, con display LCD. CARATTERISTICHE TECNICHE • Portata: 5000 g • Precisione: 1 g • Alimentazione: n. 03 batterie AA (in dotazione) oppure con alimentatore di rete (opzionale); • Dim. piatto: ø 120 mm • Dim: 205x145x45 mm • Peso: 0,40 kg	CAD			
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI
	<u>Mano d'opera</u>				
	Operaio comune	h	0,14	€ 23,78	€ 3,33
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	-
	Operaio specializzato	h	0,14	€ 29,28	€ 4,10
A	TOTALE MANO D'OPERA				€ 7,428
	<u>Materiali</u>				
	lampada	cad	1,0000	€ 80,00	€ 80,00
	sconto 1%		1%	€ 80,00	-€ 0,80
				€	-
				€	-
				€	-
B	TOTALE MATERIALI				€ 79,200
	<u>Mezzi d'opera</u>				
	trasporti	%	10%	€ 79,20	€ 7,92
C	TOTALE MEZZI D'OPERA				€ 7,920
D	TOTALE EURO (A+B+C)				€ 94,548
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	94,55	14,182
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	108,73	10,873
G	TOTALE COSTI INDIRETTI				€ 25,055
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)				119,60 €
				prezzo arrotondato	120,00 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	7,428	7,86%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	79,200	83,77%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	7,920	8,38%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.			
ARR.48	PHMETRO-CONDUTT.-TERMOMETRO MOD. COMBO portatile a tenuta stagna con calibrazione automatica in 1 o 2 punti e compensazione automatica della temperatura. CARATTERISTICHE TECNICHE • Scala: 0,00/14,00 pH – 0,00/20,00 mS/cm (EC) – 0,00/10,00 ppt (TDS) - 0,0/+60°C; • Risoluzione: 0,01 pH – 0,01 mS/cm – 0,01 ppt - 0,1°C; • Precisione: ±0,05 pH ±2% F.S. (ECTDS) ±0,5°C; • Alimentazione: 4 batterie da 1,5 V (in dotazione); • Dim: 163x40x26 mm; • Peso: 100 g. (strumento)	CAD			
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI
	<u>Mano d'opera</u>				
	Operaio comune	h	0,14	€ 23,78	€ 3,33
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	-
	Operaio specializzato	h	0,14	€ 29,28	€ 4,10
A	TOTALE MANO D'OPERA				€ 7,428
	<u>Materiali</u>				
	ph-metro	cad	1,0000	€ 165,00	€ 165,00
	sconto 4%		4%	€ 165,00	-€ 6,60
				€	-
				€	-
				€	-
B	TOTALE MATERIALI				€ 158,400
	<u>Mezzi d'opera</u>				
	trasporti	%	10%	€ 158,40	€ 15,84
C	TOTALE MEZZI D'OPERA				€ 15,840
D	TOTALE EURO (A+B+C)				€ 181,668
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	181,67	27,250
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	208,92	20,892
G	TOTALE COSTI INDIRETTI				€ 48,142
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)				229,81 €
				prezzo arrotondato	230,00 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	7,428	4,09%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	158,400	87,19%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	15,840	8,72%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.				
ARR.49	<p>IMPIANTO RIFLETTOGRAFICO MOD. MIR 10 NEW costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • telecamera a colori per riflettografia infrarosso Micro IR 10.2; con uscita video USB, con attacco a vite per cavalletti fotografici • obiettivo passo 12,5 mm. f/1.8 • filtro zona visibile (VIS) • filtro zona infrarossa (IR) • software per interfaccia grafica (non compatibile per MAC) • cavo USB per collegamento al PC • mini cavalletto da tavolo • valigetta <p>CARATTERISTICHE TECNICHE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentazione: tramite cavo USB • Banda Filtro VIS: 400-720 nm • Banda Filtro IR: 850-1100 nm • Risoluzione: 6 Mpixel 	CAD				
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI	
	<u>Mano d'opera</u>					
	Operaio comune	h	0,14	€ 23,78	€	3,33
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	€	-
	Operaio specializzato	h	0,14	€ 29,28	€	4,10
A	TOTALE MANO D'OPERA				€	7,428
	<u>Materiali</u>					
	impianto riflettografico	cad	1,0000	€ 1.990,00	€	1.990,00
	sconto 3%		3%	€ 1.990,00	-€	57,71
					€	-
					€	-
					€	-
B	TOTALE MATERIALI				€	1.932,290
	<u>Mezzi d'opera</u>					
	trasporti	%	10%	€ 1.932,29	€	193,23
C	TOTALE MEZZI D'OPERA				€	193,229
D	TOTALE EURO (A+B+C)				€	2.132,947
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	2132,95		319,942
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	2452,89		245,289
G	TOTALE COSTI INDIRETTI				€	565,231
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)					2.698,18 €
					prezzo arrotondato	2.700,00 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	7,428	0,35%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	1.932,290	90,59%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	193,229	9,06%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.			
	FILTRO INFRAROSSO, 715-1100 nm per imp.riflettogr. MIR 10 NEW				
ARR.50					
		CAD			
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI
	<u>Mano d'opera</u>				
	Operaio comune	h	0,09	€ 23,78	€ 2,14
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	-
	Operaio specializzato	h	0,09	€ 29,28	€ 2,64
A	TOTALE MANO D'OPERA				€ 4,775
	<u>Materiali</u>				
	filtro a infrarosso	cad	1,0000	€ 225,00	€ 225,00
	sconto 3%		3%	€ 225,00	-€ 6,53
					€ -
					€ -
					€ -
B	TOTALE MATERIALI				€ 218,475
	<u>Mezzi d'opera</u>				
	trasporti	%	10%	€ 218,48	€ 21,85
C	TOTALE MEZZI D'OPERA				€ 21,848
D	TOTALE EURO (A+B+C)				€ 245,098
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	245,10	36,765
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	281,86	28,186
G	TOTALE COSTI INDIRETTI				€ 64,951
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)				310,05 €
				prezzo arrotondato	310,00 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	4,775	1,95%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	218,475	89,14%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	21,848	8,91%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.			
	FILTRO INFRAROSSO, 1000-1100 nm per imp.riflettogr. MIR 10 NEW				
ARR.51					
		CAD			
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI
	<u>Mano d'opera</u>				
	Operaio comune	h	0,09	€ 23,78	€ 2,14
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	-
	Operaio specializzato	h	0,09	€ 29,28	€ 2,64
A	TOTALE MANO D'OPERA				€ 4,775
	<u>Materiali</u>				
	filtro a infrarosso	cad	1,0000	€ 225,00	€ 225,00
	sconto 3%		3%	€ 225,00	-€ 6,53
					€ -
					€ -
					€ -
B	TOTALE MATERIALI				€ 218,475
	<u>Mezzi d'opera</u>				
	trasporti	%	10%	€ 218,48	€ 21,85
C	TOTALE MEZZI D'OPERA				€ 21,848
D	TOTALE EURO (A+B+C)				€ 245,098
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	245,10	36,765
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	281,86	28,186
G	TOTALE COSTI INDIRETTI				€ 64,951
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)				310,05 €
				prezzo arrotondato	310,00 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	4,775	1,95%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	218,475	89,14%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	21,848	8,91%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.			
ARR.52	COMPRESSORE PORTATILE MOD. ECU 201 Oil-Less (senza bisogno di lubrificazione) CARATTERISTICHE TECNICHE • Livello rumorosità: 72 dB (A) • Motore: 1,5 Hp - 1,1 KW • Tensione: 230 V – 50 Hz monofase • Capacità serbatoio: 6 lt • Pressione max: 8 bar • Aria aspirata: 205 lt/min • Velocità di rotazione: 2850 rpm • Dim: 430x210xh.430 mm.	CAD			
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI
	<u>Mano d'opera</u>				
	Operaio comune	h	0,09	€ 23,78	€ 2,14
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	-
	Operaio specializzato	h	0,09	€ 29,28	€ 2,64
A	TOTALE MANO D'OPERA				€ 4,775
	<u>Materiali</u>				
	filtro a infrarosso	cad	1,0000	€ 280,00	€ 280,00
	sconto 4%		4%	€ 280,00	-€ 11,20
				€	-
				€	-
				€	-
B	TOTALE MATERIALI				€ 268,800
	<u>Mezzi d'opera</u>				
	trasporti	%	10%	€ 268,80	€ 26,88
C	TOTALE MEZZI D'OPERA				€ 26,880
D	TOTALE EURO (A+B+C)				€ 300,455
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	300,46	45,068
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	345,52	34,552
G	TOTALE COSTI INDIRETTI				€ 79,621
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)				380,08 €
				prezzo arrotondato	380,00 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	4,775	1,59%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	268,800	89,46%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	26,880	8,95%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.				
	TUBO SPIRALATO da 15 mt (completo di attacchi)					
ARR.53						
						CAD
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI	
	<u>Mano d'opera</u>					
	Operaio comune	h	0,02	€ 23,78	€	0,48
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	€	-
	Operaio specializzato	h	0,02	€ 29,28	€	0,59
A	TOTALE MANO D'OPERA				€	1,061
	<u>Materiali</u>					
	tubo spiralato 15 m	cad	1,0000	€ 19,00	€	19,00
	sconto 4%		5%	€ 19,00	-€	0,95
					€	-
					€	-
					€	-
B	TOTALE MATERIALI				€	18,050
	<u>Mezzi d'opera</u>					
	trasporti	%	10%	€ 18,05	€	1,81
C	TOTALE MEZZI D'OPERA				€	1,805
D	TOTALE EURO (A+B+C)				€	20,916
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	20,92		3,137
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	24,05		2,405
G	TOTALE COSTI INDIRETTI				€	5,543
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)					26,46 €
						prezzo arrotondato 26,00 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	1,061	5,07%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	18,050	86,30%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	1,805	8,63%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.			
ARR.54	ASPIRAPOLVERE-ASPIRALIQUIDI MOD. 215 (ex 315 BASE) -1200 W 1 motore bistadio, 220 V monofase, carrellato, capacità serbatoio 26 lt - 210 mc/ora, depressione 2470 mm H2O, completo di accessori.	CAD			
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI
	<u>Mano d'opera</u>				
	Operaio comune	h	0,10	€ 23,78	€ 2,38
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	€ -
	Operaio specializzato	h	0,10	€ 29,28	€ 2,93
A	TOTALE MANO D'OPERA				€ 5,306
	<u>Materiali</u>				
	saspirapolvere	cad	1,0000	€ 250,00	€ 250,00
	sconto 4%		3%	€ 250,00	€ -7,50
				€	€ -
				€	€ -
				€	€ -
B	TOTALE MATERIALI				€ 242,500
	<u>Mezzi d'opera</u>				
	trasporti	%	10%	€ 242,50	€ 24,25
C	TOTALE MEZZI D'OPERA				€ 24,250
D	TOTALE EURO (A+B+C)				€ 272,056
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	272,06	40,808
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	312,86	31,286
G	TOTALE COSTI INDIRETTI				€ 72,095
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)				344,15 €
				prezzo arrotondato	345,00 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	5,306	1,95%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	242,500	89,14%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	24,250	8,91%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.			
ARR.55	<p>MICRO CANNELLO SOFFIANTE MOD. RT500 completo di due ugelli da laboratorio, costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • centralina soffiante con interruttore di accensione, regolatore di temperatura da 100° a 480°C ca, display che permette di visualizzare sia la temperatura impostata che l'effettiva (pulsante Real Temp), regolatore di portata aria fino a 23 lt/min. max con indicatore di flusso, attacco alimentazione e fusibile. Dim. 190x250xh.135 mm • supporto porta manipolo, staffato alla centralina; • manipolo soffiante con tubazione di collegamento alla centralina lungh. 80 cm; • n. 02 ugelli di diverso diametro. <p>CARATTERISTICHE TECNICHE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentazione: 230 V monofase • Potenza assorbita: 350 W • Peso manipolo: ca. 150 gr. • Peso complessivo: ca. 3200 g. 	CAD			
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI
	<u>Mano d'opera</u>				
	Operaio comune	h	0,10	€ 23,78	€ 2,38
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	-
	Operaio specializzato	h	0,10	€ 29,28	€ 2,93
A	TOTALE MANO D'OPERA				€ 5,306
	<u>Materiali</u>				
	microcannello	cad	1,0000	€ 245,00	€ 245,00
	sconto 2%		2%	€ 245,00	-€ 4,90
				€	-
				€	-
				€	-
B	TOTALE MATERIALI				€ 240,100
	<u>Mezzi d'opera</u>				
	trasporti	%	10%	€ 240,10	€ 24,01
C	TOTALE MEZZI D'OPERA				€ 24,010
D	TOTALE EURO (A+B+C)				€ 269,416
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	269,42	40,412
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	309,83	30,983
G	TOTALE COSTI INDIRETTI				€ 71,395
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)				340,81 €
				prezzo arrotondato	340,00 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	5,306	1,97%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	240,100	89,12%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	24,010	8,91%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.
ARR.56	<p>IMPIANTO DI DISINFESTAZIONE MOD. ISOSEP MISTRAL D MOBILE IN ATMOSFERA ONTROLLATA. La tecnologia di Disinfestazione in atmosfera controllata è la naturale alternativa ecologica ai trattamenti con sostanze tossico nocive, quali il bromuro di metile, l'ossido di etilene, l'aldeide formica. Il rincipio della Disinfestazione in atmosfera controllata si basa semplicemente nella modifica delle proporzioni dei gas naturalmente presenti nell'atmosfera che respiriamo tutti i giorni, in particolare sottraendo ossigeno a favore dell'azoto, provocando la morte per anossia di ogni agente biotico in qualsiasi forma di sviluppo (uovo, larva, pupa e adulto). Una tecnologia già matura e affinata, non inquinante, altamente efficace, che non lascia residui e non interagisce con i materiali da trattare. Tale processo ripetibile nel tempo, elimina totalmente il rischio di una interazione o reazione dei materiali delle opere trattate per cui non esiste il rischio di sottoporre le opere ad un processo di degrado accelerato. Ideale anche per la conservazione a lungo termine di oggetti, che saranno protetti da agenti biologici, da polvere e da inquinamento atmosferico. ISOSEP MISTRAL D MOBILE è un impianto integrato di disinfestazione anossica, tramite azoto, carrellato portatile, con funzionamento autonomo ed automatico mediante controllo e gestione da parte del software dedicato installato sul PC portatile. Questa apparecchiatura è in grado di produrre azoto ad alta purezza con un sistema tecnologicamente all'avanguardia che si basa sulla separazione molecolare dei gas atmosferici. L'impianto permette il trattamento delle opere sia in atmosfera controllata che in atmosfera modificata. Il trattamento inizia allestendo uno o più involucri plastici al cui interno vengono posizionati gli oggetti da trattare. Gli involucri vengono collegati tramite apposita tubazione e raccordi all'ISOSEP MISTRAL D MOBILE. Una volta impostati i valori desiderati tramite il software (ossigeno residuo ed umidità relativa) sarà in grado di funzionare automaticamente per tutta la durata del trattamento, portando a regime l'opera contenuta nell'involucro e garantendo il mantenimento dei valori impostati, spegnendosi ed accendendosi a seconda delle necessità. ISOSEP MISTRAL D MOBILE garantisce di lavorare in piena sicurezza per l'operatore e per l'ambiente, effettuando in continuo anche l'analisi ambientale dell'ossigeno, alternata all'analisi nell'involucro, i cui valori saranno gestiti automaticamente dal software che, in caso di valori ambientali anomali, interromperà il funzionamento dell'intero sistema avvisando l'operatore tramite l'apposito allarme installato. L'impianto permette di lavorare su più involucri (sacchi) contemporaneamente. L'impianto permette la taratura del sensore di ossigeno direttamente dal quadro comandi integrato. ISOSEP MISTRAL D MOBILE è composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Struttura in acciaio verniciato Struttura in acciaio verniciato a forno con polveri epossidiche, con maniglione, scorrevole su ruote (n. 2 girevoli con freno). Dimensioni: 450x880xh.1310 mm. Peso ca. 140 kg. - Unità di separazione molecolare Questa apparecchiatura è in grado di produrre azoto ad alta purezza con un sistema a separazione molecolare dei gas atmosferici la cui parte preponderante è costituita da azoto. Non essendo coinvolti gas o altri combustibili nel processo, il sistema non è sogge to a particolari norme di sicurezza e si può installare ovunque. Con la separazione molecolare dell'aria non si generano inoltre gas indesiderati o altre impurezze. - Gruppo compressore OILESS Compressore a secco, montato su cuscinetti schermati e lubrificati interamente da un grasso speciale resistente alle alte temperature; l'albero dell'imbiellaggio viene supportato da entrambi i lati per diminuire al massimo le possibili rotture e diminuire gli sforzi che deve subire il motore elettrico. Innovativa l'aspirazione a labirinto che rende il gruppo pompante silenzioso. - Analizzatore elettronico Analizzatore elettronico con cella elettrochimica per il controllo della purezza dell'azoto generato, completo di pompa per l'aspirazione dei campioni d'aria e di allarmi programmabili qualora i valori di soglia venissero superati in tutto od in parte. - Impianto di umidificazione Il controllo ed il mantenimento di un determinato tasso di umidità relativa è demandato ad un sistema attivo di umidificazione e deumidificazione, capace non solo di generare umidità, ma anche di trattenerne la stessa dall'aria, ossia in grado di mantenere un livello di umidità prefissato in un volume confinato, compensando le variazioni. - Sonda umidità/temperatura La sonda è stata creata per misurazioni precise ed affidabili in ambienti controllati. Viene inserita all'interno degli involucri plastici e garantisce una misura affidabile ed una resa eccellente. - Manometro per la visualizzazione della pressione Il manometro è particolarmente adatto per macchine portatili in quanto la cassa è riempita con un liquido glicerinato che consente l'assorbimento delle vibrazioni. - Flussometro a galleggiante con regolazione a spillo Il misuratore si basa sul principio del galleggiante in sospenso. La direzione del flusso è dal basso verso l'alto e il punto di lettura della portata corrisponde al bordo superiore del galleggiante. La valvola a spillo consente una regolazione precisa della portata. - Interruttore di emergenza a fungo - Quadro elettrico con presa CEE 16A 220V monofase e interruttore differenziale magnetotermico 	
		CAD

N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI
Mano d'opera					
	Operaio comune	h	4,30	€ 23,78	€ 102,25
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	€ -
	Operaio specializzato	h	4,30	€ 29,28	€ 125,90
A	TOTALE MANO D'OPERA				€ 228,158
Materiali					
	impianto di disinfestazione	cad	1,0000	€ 18.500,00	€ 18.500,00
	sconto 3%		4%	€ 18.500,00	-€ 740,00
					€ -
					€ -
					€ -
B	TOTALE MATERIALI				€ 17.760,000
Mezzi d'opera					
	trasporti	%	10%	€ 17.760,00	€ 1.776,00
C	TOTALE MEZZI D'OPERA				€ 1.776,000
D	TOTALE EURO (A+B+C)				€ 19.764,158
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	19764,16	2.964,624
F	Utii d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	22728,78	2.272,878
G	TOTALE COSTI INDIRETTI				€ 5.237,502
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)				25.001,66 €
			prezzo arrotondato		25.000,00 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	228,158	1,15%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	17.760,000	89,86%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	1.776,000	8,99%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.				
ARR.57	<p>AGITATORE MAGNETICO MOD. ARE con piastra riscaldante con struttura metallica con verniciatura epossidica e piastra riscaldante in lega di alluminio rivestita con una speciale protezione contro gli agenti chimici.</p> <p>CARATTERISTICHE TECNICHE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacità di agitazione: max 15 lt (H2O); • Regolazione velocità: fino a 1200 rpm; • Regolazione temperatura: fino 370°C; • Diametro piastra riscaldante: 155 mm; • Alimentazione: 230 V - 50 Hz; • Potenza: 630 W; • Dimensioni: 165x280xh.115 mm; • Peso: 2,9 kg. 					
						CAD
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI	
	<u>Mano d'opera</u>					
	Operaio comune	h	0,10	€ 23,78	€	2,38
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	€	-
	Operaio specializzato	h	0,10	€ 29,28	€	2,93
A	TOTALE MANO D'OPERA				€	5,306
	<u>Materiali</u>					
	agitatore	cad	1,0000	€ 300,00	€	300,00
	sconto 1%		1%	€ 300,00	-€	3,00
					€	-
					€	-
					€	-
B	TOTALE MATERIALI				€	297,000
	<u>Mezzi d'opera</u>					
	trasporti	%	10%	€ 297,00	€	29,70
C	TOTALE MEZZI D'OPERA				€	29,700
D	TOTALE EURO (A+B+C)				€	332,006
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	332,01		49,801
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	381,81		38,181
G	TOTALE COSTI INDIRETTI				€	87,982
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)					419,99 €
						prezzo arrotondato
						420,00 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	5,306	1,60%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	297,000	89,46%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	29,700	8,95%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.			
ARR.58	ANCORETTA MAGNETICA ART. 698 diam. 8 x h.50 mm. in magnete rivestito da PTFE, per agitatori magnetici.	CAD			
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI
	<u>Mano d'opera</u>				
	Operaio comune	h	0,02	€ 23,78	€ 0,48
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	€ -
	Operaio specializzato	h	0,02	€ 29,28	€ 0,59
A	TOTALE MANO D'OPERA				€ 1,061
	<u>Materiali</u>				
	ancoretta magnetica	cad	1,0000	€ 5,10	€ 5,10
	sconto 1%		1%	€ 5,10	€ -0,05
				€ -	€ -
				€ -	€ -
B	TOTALE MATERIALI				€ 5,049
	<u>Mezzi d'opera</u>				
	trasporti	%	10%	€ 5,05	€ 0,50
C	TOTALE MEZZI D'OPERA				€ 0,505
D	TOTALE EURO (A+B+C)				€ 6,615
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	6,62	0,992
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	7,61	0,761
G	TOTALE COSTI INDIRETTI				€ 1,753
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)				8,37 €
				prezzo arrotondato	8,00 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	1,061	16,04%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	5,049	76,33%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	0,505	7,63%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.			
ARR.59	CARRELLO DA LABORATORIO dim. 855x520xh.815 mm in acciaio verniciato a forno con polveri epossidiche, con tre ripiani e maniglione, scorrevole su ruote (2 girevoli).	CAD			
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI
	<u>Mano d'opera</u>				
	Operaio comune	h	0,03	€ 23,78	€ 0,71
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	€ -
	Operaio specializzato	h	0,03	€ 29,28	€ 0,88
A	TOTALE MANO D'OPERA				€ 1,592
	<u>Materiali</u>				
	carrello	cad	1,0000	€ 165,00	€ 165,00
	sconto 1%		1%	€ 165,00	-€ 1,65
				€ -	€ -
				€ -	€ -
B	TOTALE MATERIALI				€ 163,350
	<u>Mezzi d'opera</u>				
	trasporti	%	10%	€ 163,35	€ 16,34
C	TOTALE MEZZI D'OPERA				€ 16,335
D	TOTALE EURO (A+B+C)				€ 181,277
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	181,28	27,192
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	208,47	20,847
G	TOTALE COSTI INDIRETTI				€ 48,038
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)				229,32 €
				prezzo arrotondato	230,00 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	1,592	0,88%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	163,350	90,11%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	16,335	9,01%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.			
ARR.60	FORNELLO ELETTRICO con 2 piastre 220 V monofase – 2500 W (1000+1500), in acciaio verniciato e piastra in ghisa, con termostati per la regolazione della temperatura e spie di funzionamento.	CAD			
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI
	<u>Mano d'opera</u>				
	Operaio comune	h	0,03	€ 23,78	€ 0,71
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	€ -
	Operaio specializzato	h	0,03	€ 29,28	€ 0,88
A	TOTALE MANO D'OPERA				€ 1,592
	<u>Materiali</u>				
	fornello elettrico	cad	1,0000	€ 60,00	€ 60,00
	sconto 4%		4%	€ 60,00	€ -2,40
				€ -	€ -
				€ -	€ -
B	TOTALE MATERIALI				€ 57,600
	<u>Mezzi d'opera</u>				
	trasporti	%	10%	€ 57,60	€ 5,76
C	TOTALE MEZZI D'OPERA				€ 5,760
D	TOTALE EURO (A+B+C)				€ 64,952
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	64,95	9,743
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	74,69	7,469
G	TOTALE COSTI INDIRETTI				€ 17,212
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)				82,16 €
				prezzo arrotondato	82,00 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	1,592	2,45%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	57,600	88,68%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	5,760	8,87%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.			
ARR.61	PIATTAFORMA ELEVATRICE IDRAULICA PER CARICHI DISTRIBUITI PIANALE - Dimensioni 1500X800mm. tipo ERGO LIFT 1E	CAD			
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI
	<u>Mano d'opera</u>				
	Operaio comune	h	0,03	€ 23,78	€ 0,71
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	-
	Operaio specializzato	h	0,03	€ 29,28	€ 0,88
A	TOTALE MANO D'OPERA				€ 1,592
	<u>Materiali</u>				
	piattaforma elevatrice	cad	1,0000	€ 3.450,00	€ 3.450,00
	sconto %			€ 3.450,00	-
				€	-
				€	-
				€	-
B	TOTALE MATERIALI				€ 3.450,000
	<u>Mezzi d'opera</u>				
	trasporti	%	10%	€ 3.450,00	€ 345,00
C	TOTALE MEZZI D'OPERA				€ 345,000
D	TOTALE EURO (A+B+C)				€ 3.796,592
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	3796,59	569,489
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	4366,08	436,608
G	TOTALE COSTI INDIRETTI				€ 1.006,097
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)				4.802,69 €
				prezzo arrotondato	4.800,00 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€ 1,592	0,04%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€ 3.450,000	90,87%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€ 345,000	9,09%
Totale %		100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.			
ARR.62	TELAIO INFERIORE SU RUOTE PER PIATTAFORMA ELEVATRICE IDRAULICA	CAD			
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI
	<u>Mano d'opera</u>				
	Operaio comune	h	0,55	€ 23,78	€ 13,08
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	€ -
	Operaio specializzato	h	0,55	€ 29,28	€ 16,10
A	TOTALE MANO D'OPERA				€ 29,183
	<u>Materiali</u>				
	telaio	cad	1,0000	€ 800,00	€ 800,00
	sconto %			€ 800,00	€ -
				€	€ -
				€	€ -
B	TOTALE MATERIALI				€ 800,000
	<u>Mezzi d'opera</u>				
	trasporti	%	10%	€ 800,00	€ 80,00
C	TOTALE MEZZI D'OPERA				€ 80,000
D	TOTALE EURO (A+B+C)				€ 909,183
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	909,18	136,377
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	1045,56	104,556
G	TOTALE COSTI INDIRETTI				€ 240,933
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)				1.150,12 €
				prezzo arrotondato	1.150,00 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	29,183	3,21%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	800,000	87,99%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	80,000	8,80%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.			
ARR.63	<p>VIDEOMICROSCOPIO 8 led bianchi polarizzati digitale portatile, collegabile ed alimentabile da PC tramite interfaccia USB; fornito completo di software, pulsante microtouch incorporato, illuminazione a 8 led bianchi con polarizzazione e stativo da tavolo con braccetto flessibile. CARATTERISTICHE TECNICHE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Risoluzione: 1,3 Mpixels; • Ingrandimenti: 10x, 70x, 200x continui; • Dimensioni: 105xø32 mm • Peso: 105 g <p>TIPO MOD. AM 4113 ZT-A</p>	CAD			
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI
	<u>Mano d'opera</u>				
	Operaio comune	h	0,23	€ 23,78	€ 5,47
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	-
	Operaio specializzato	h	0,23	€ 29,28	€ 6,73
A	TOTALE MANO D'OPERA				€ 12,204
	<u>Materiali</u>				
	videomicroscopio	cad	1,0000	€ 435,00	€ 435,00
	sconto 5%		5%	€ 435,00	-€ 21,75
				€	-
				€	-
				€	-
B	TOTALE MATERIALI				€ 413,250
	<u>Mezzi d'opera</u>				
	trasporti	%	10%	€ 413,25	€ 41,33
C	TOTALE MEZZI D'OPERA				€ 41,325
D	TOTALE EURO (A+B+C)				€ 466,779
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	466,78	70,017
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	536,80	53,680
G	TOTALE COSTI INDIRETTI				€ 123,696
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)				590,48 €
				prezzo arrotondato	590,00 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	12,204	2,61%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	413,250	88,53%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	41,325	8,85%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.			
ARR.64	Fornitura e posa in opera di tavolo realizzato in listellare impiallacciato di essenza a scelta della D.L. Non sono presenti gambe, ma una struttura a base quadrata, centrale, che funge da supporto per il piano orizzontale, quadrato. Per garantire la stabilità è prevista una piastra in alluminio satinato con funzione di attacco a terra e ""zavorra"" del tavolo stesso. La parte centrale è dotata di torretta elettrificata con a bordo anche prese dati e USB. Dim. 75x75 cm, H 72 cm	CAD			
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI
	<u>Mano d'opera</u>				
	Operaio comune	h	1,12	€ 23,78	€ 26,63
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	-
	Operaio specializzato	h	1,12	€ 29,28	€ 32,79
A	TOTALE MANO D'OPERA			€	59,427
	<u>Materiali</u>				
	tavolo	cad	1,0000	€ 510,00	€ 510,00
	sconto 5%		5%	€ 510,00	-€ 25,50
				€	-
				€	-
				€	-
B	TOTALE MATERIALI			€	484,500
	<u>Mezzi d'opera</u>				
	trasporti	%	10%	€ 484,50	€ 48,45
C	TOTALE MEZZI D'OPERA			€	48,450
D	TOTALE EURO (A+B+C)			€	592,377
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	592,38	88,857
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	681,23	68,123
G	TOTALE COSTI INDIRETTI			€	156,980
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)				749,36 €
	prezzo arrotondato				
					750,00 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	59,427	10,03%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	484,500	81,79%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	48,450	8,18%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.			
ARR.65	Fornitura e posa in opera di sedute impilabili realizzate in struttura in tubolare metallico con braccioli; il metallo può essere rifinito con verniciatura bianca (anche per uso esterno), oppure cromata. I braccioli hanno una particolare forma che va allargandosi verso l'alto. La scocca in tecnopolimero è disponibile in una vasta gamma di colori, adatti a ogni esigenza. Questa sedia ha la struttura in tubolare di metallo, con la seduta a monoscocca di tecnopolimero. L'intera seduta è decorata da una fitta trama di piccoli ovali, che sul sedile sono in leggero rilievo mentre sullo schienale diventano fori. La parte alta dello schienale è tagliata da un'apertura orizzontale che funge da comoda maniglia.	CAD			
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI
	<u>Mano d'opera</u>				
	Operaio comune	h	0,05	€ 23,78	€ 1,19
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	€ -
	Operaio specializzato	h	0,05	€ 29,28	€ 1,46
A	TOTALE MANO D'OPERA			€	2,653
	<u>Materiali</u>				
	sedie impilabili	cad	1,0000	€ 150,00	€ 150,00
	sconto 5%		5%	€ 150,00	€ -7,50
				€	€ -
				€	€ -
				€	€ -
B	TOTALE MATERIALI			€	142,500
	<u>Mezzi d'opera</u>				
	trasporti	%	10%	€ 142,50	€ 14,25
C	TOTALE MEZZI D'OPERA			€	14,250
D	TOTALE EURO (A+B+C)			€	159,403
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	159,40	23,910
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	183,31	18,331
G	TOTALE COSTI INDIRETTI			€	42,242
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)				201,64 €
				prezzo arrotondato	201,00 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	2,653	1,66%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	142,500	89,40%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	14,250	8,94%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.			
ARR.66	Poltroncina per sala conferenza costituita da struttura in acciaio trattata e schienale imbottiti in poliuretano espanso e rivestiti in tessuto classe A1	CAD			
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI
	<u>Mano d'opera</u>				
	Operaio comune	h	0,05	€ 23,78	€ 1,19
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	-
	Operaio specializzato	h	0,05	€ 29,28	€ 1,46
A	TOTALE MANO D'OPERA			€	2,653
	<u>Materiali</u>				
	poltroncina	cad	1,0000	€ 240,00	€ 240,00
	sconto 5%		5%	€ 240,00	-€ 12,00
				€	-
				€	-
				€	-
B	TOTALE MATERIALI			€	228,000
	<u>Mezzi d'opera</u>				
	trasporti	%	10%	€ 228,00	€ 22,80
C	TOTALE MEZZI D'OPERA			€	22,800
D	TOTALE EURO (A+B+C)			€	253,453
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	253,45	38,018
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	291,47	29,147
G	TOTALE COSTI INDIRETTI			€	67,165
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)				320,62 €
				prezzo arrotondato	321,00 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	2,653	1,05%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	228,000	89,96%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	22,800	9,00%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.			
ARR.67	Fornitura e posa in opera di libreria con ante in legno so. 18mm in melaminico. dim. 90x46.3x198h	CAD			
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI
	<u>Mano d'opera</u>				
	Operaio comune	h	2,00	€ 23,78	€ 47,56
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	€ -
	Operaio specializzato	h	2,00	€ 29,28	€ 58,56
A	TOTALE MANO D'OPERA				€ 106,120
	<u>Materiali</u>				
	libreria	cad	1,0000	€ 240,00	€ 240,00
	sconto 5%		5%	€ 240,00	€ -12,00
				€	€ -
				€	€ -
				€	€ -
B	TOTALE MATERIALI				€ 228,000
	<u>Mezzi d'opera</u>				
	trasporti	%	10%	€ 228,00	€ 22,80
C	TOTALE MEZZI D'OPERA				€ 22,800
D	TOTALE EURO (A+B+C)				€ 356,920
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	356,92	53,538
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	410,46	41,046
G	TOTALE COSTI INDIRETTI				€ 94,584
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)				451,50 €
				prezzo arrotondato	450,00 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	106,120	29,73%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	228,000	63,88%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	22,800	6,39%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.				
ARR.68	Fornitura di laser scanner 3D per il rilievo di beni culturali: tipo Leica BLK360					
						CAD
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI	
	<u>Mano d'opera</u>					
	Operaio comune	h	2,00	€ 23,78	€	47,56
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	€	-
	Operaio specializzato	h	2,00	€ 29,28	€	58,56
A	TOTALE MANO D'OPERA				€	106,120
	<u>Materiali</u>					
	scanner 3d	cad	1,0000	€ 13.520,00	€	13.520,00
	sconto 5%		5%	€ 13.520,00	-€	676,00
					€	-
					€	-
					€	-
B	TOTALE MATERIALI				€	12.844,000
	<u>Mezzi d'opera</u>					
	trasporti	%	10%	€ 12.844,00	€	1.284,40
C	TOTALE MEZZI D'OPERA				€	1.284,400
D	TOTALE EURO (A+B+C)				€	14.234,520
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	14234,52		2.135,178
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	16369,70		1.636,970
G	TOTALE COSTI INDIRETTI				€	3.772,148
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)					18.006,67 €
					prezzo arrotondato	18.000,00 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	106,120	0,75%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	12.844,000	90,23%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	1.284,400	9,02%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.				
ARR.69	Fornitura di fotocamera digitale reflex: - risoluzione dei 24,2 megapixel - sensibilità fino a -3 EV (ISO 100, 20 °C) - filmati Full HD in formato DX fino a 25p/30p - Flash incorporato - schermo LCD RGBW da 8,0 cm, 1229 k punti antiriflesso - obbiettivo 18-105					
						CAD
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI	
	<u>Mano d'opera</u>					
	Operaio comune	h	1,60	€ 23,78	€	38,05
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	€	-
	Operaio specializzato	h	1,60	€ 29,28	€	46,85
A	TOTALE MANO D'OPERA				€	84,896
	<u>Materiali</u>					
	fotocamera	cad	1,0000	€ 600,00	€	600,00
	sconto 5%		5%	€ 600,00	-€	30,00
	obbiettivo		1,0000	€ 400,00	€	400,00
					€	-
					€	-
B	TOTALE MATERIALI				€	970,000
	<u>Mezzi d'opera</u>					
	trasporti	%	10%	€ 970,00	€	97,00
C	TOTALE MEZZI D'OPERA				€	97,000
D	TOTALE EURO (A+B+C)				€	1.151,896
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	1151,90		172,784
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	1324,68		132,468
G	TOTALE COSTI INDIRETTI				€	305,252
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)					1.457,15 €
					prezzo arrotondato	1.450,00 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	84,896	7,37%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	970,000	84,21%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	97,000	8,42%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.				
	pannelli/banner dimostrativi con grafica personalizzata					
ARR.70						
						CAD
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI	
	<u>Mano d'opera</u>					
	Operaio comune	h	1,70	€ 23,78	€	40,43
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	€	-
	Operaio specializzato	h	1,70	€ 29,28	€	49,78
A	TOTALE MANO D'OPERA				€	90,202
	<u>Materiali</u>					
	pannelli	cad	1,0000	€ 520,00	€	520,00
	sconto 5%		5%	€ 520,00	-€	26,00
					€	-
					€	-
					€	-
B	TOTALE MATERIALI				€	494,000
	<u>Mezzi d'opera</u>					
	trasporti	%	10%	€ 494,00	€	49,40
C	TOTALE MEZZI D'OPERA				€	49,400
D	TOTALE EURO (A+B+C)				€	633,602
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	633,60		95,040
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	728,64		72,864
G	TOTALE COSTI INDIRETTI				€	167,905
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)					801,51 €
						prezzo arrotondato 800,00 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	90,202	14,24%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	494,000	77,97%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	49,400	7,80%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.			
ARR.71	Armadietto in metallo multiuso per ufficio, ad 1 vano con 4 ripiani, realizzato in lamiera d'acciaio spess. 6/10 con ante rinforzate e dotate di feritoie di aerazione, su zoccolino H 5 cm., cerniere interne speciali antiscasso e bordo frontale perimetrale arrotondato anti urto. Dimensioni esterne armadio : larghezza 800 mm, profondità 400 mm, altezza 1800 mm con serratura a cilindro con chiave.	CAD			
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI
	<u>Mano d'opera</u>				
	Operaio comune	h	0,60	€ 23,78	€ 14,27
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	€ -
	Operaio specializzato	h	0,60	€ 29,28	€ 17,57
A	TOTALE MANO D'OPERA				€ 31,836
	<u>Materiali</u>				
	armadietto	cad	1,0000	€ 205,00	€ 205,00
	sconto 5%		5%	€ 205,00	€ -10,25
				€ -	€ -
				€ -	€ -
B	TOTALE MATERIALI				€ 194,750
	<u>Mezzi d'opera</u>				
	trasporti	%	10%	€ 194,75	€ 19,48
C	TOTALE MEZZI D'OPERA				€ 19,475
D	TOTALE EURO (A+B+C)				€ 246,061
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	246,06	36,909
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	282,97	28,297
G	TOTALE COSTI INDIRETTI				€ 65,206
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)				311,27 €
				prezzo arrotondato	310,00 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	31,836	12,94%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	194,750	79,15%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	19,475	7,91%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.			
ARR.72	Fornitura e posa in opera di corpo centrale composto da banco reception e modulo libreria. Il banco è realizzato in listellare impiallacciato e bordato con massello di rovere di dimensioni come da progetto. La libreria è realizzata in listellare impiallacciato di rovere con bordature in massello. Le parti lignee sono sottoposte a trattamento ignifugo e per la verniciatura sono utilizzate delle speciali vernici ad acqua, al fine di evitare qualsiasi immissione di sostanze nocive negli ambienti del costituendo museo. La Biblioteca è stata riprogettata in funzione sia del suo impiego come strumento a disposizione dell'operatore che come strumento di conservazione dei libri in essa contenuti. Per tali ragioni sono stati aggiunti due piani inclinati per l'esposizione delle riviste, delle pubblicazioni, dei gadgets e del materiale editoriale in genere, mentre la parte superiore è stata chiusa con un anta in legno all'interno della quale sono stati allocati degli speciali sali igroscopici per in controllo passivo dell'umidità relativa. La cimasa della Biblioteca, invece, dovendo ospitare i libri più antichi, per i quali è necessaria una maggiore areazione e interazione con l'ambiente esterno, verrà chiusa con una speciale rete metallica che svolge altresì una funzione ornamentale. L'elemento è costruito secondo il rispetto dell'Allegato n. 1 dei "CAM (Criteri Ambientali Minimi) per la fornitura ed il servizi di noleggio di arredi per interni" - D.M. del 11/01/2017 - G.U. N. 23 del 28/01/2017. La struttura in legno è realizzata in truciolare ignifugo di Euroclasse A1 EN 13501-1-2-3 / C0 da 25/30 cm a seconda delle scelte della D.L. impiallacciato in essenza di legno da 4 mm lucidato con vernice trasparente di euroclasse A1 ed impiallacciato con raggio di 2 cm del bordo. Le verniciature delle parti in acciaio sono realizzate a caldo con polveri epossidiche secondo quanto previsto da norma.	CAD			
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI
	<u>Mano d'opera</u>				
	Operaio comune	h	4,00	€ 23,78	€ 95,12
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	-
	Operaio specializzato	h	4,00	€ 29,28	€ 117,12
A	TOTALE MANO D'OPERA				€ 212,240
	<u>Materiali</u>				
	reception	cad	1,0000	€ 3.460,00	€ 3.460,00
	sconto 5%		5%	€ 3.460,00	-€ 173,00
				€	-
				€	-
				€	-
B	TOTALE MATERIALI				€ 3.287,000
	<u>Mezzi d'opera</u>				
	trasporti	%	10%	€ 3.287,00	€ 328,70
C	TOTALE MEZZI D'OPERA				€ 328,700
D	TOTALE EURO (A+B+C)				€ 3.827,940
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	3827,94	574,191
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	4402,13	440,213
G	TOTALE COSTI INDIRETTI				€ 1.014,404
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)				4.842,34 €
	prezzo arrotondato				4.845,00 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	212,240	5,54%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	3.287,000	85,87%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	328,700	8,59%
Totale %			100,00%

Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale appartenente ad enti ecclesiastici all'interno della Chiesa denominata Santa Teresa Dei Maschi presso Brindisi (BR): creazione di "un'officina del restauro" di di beni mobili e di reperti (dipinti manufatti lignei,arredi, manufatti lapidei, patrimonio fotografico, video e sonoro ecc..) e per lo studio delle tecniche di restauro

ANALISI DEI PREZZI

Cod. E.P.	Descrizione	U.M.			
ARR.73	Fornitura e montaggio di tavolo con piano in cristallo e gambe cromate di dimensioni 100x80x73h	CAD			
N.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità	Prezzi Unitari	IMPORTI
	<u>Mano d'opera</u>				
	Operaio comune	h	2,00	€ 23,78	€ 47,56
	Operaio qualificato	h		€ 27,77	€ -
	Operaio specializzato	h	2,00	€ 29,28	€ 58,56
A	TOTALE MANO D'OPERA				€ 106,120
	<u>Materiali</u>				
	tavolo	cad	1,0000	€ 690,00	€ 690,00
	sconto 5%		5%	€ 690,00	-€ 34,50
				€ -	€ -
				€ -	€ -
B	TOTALE MATERIALI				€ 655,500
	<u>Mezzi d'opera</u>				
	trasporti	%	10%	€ 655,50	€ 65,55
C	TOTALE MEZZI D'OPERA				€ 65,550
D	TOTALE EURO (A+B+C)				€ 827,170
E	Spese generali valutate in % su D	%	15,00%	827,17	124,076
F	Utili d'impresa valutata in % su D + E	%	10,00%	951,25	95,125
G	TOTALE COSTI INDIRETTI				€ 219,200
H	PREZZO UNITARIO OFFERTO (D + G)				1.046,37 €
				prezzo arrotondato	1.050,00 €

Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari	€	106,120	12,83%
Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari	€	655,500	79,25%
Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari	€	65,550	7,92%
Totale %			100,00%



C.T.S. S.R.L.
VIA PIAVE, 20/22 - 36077 **ALTAVILLA VICENTINA (VI)**
TEL. +39 0444 349088 (4 linee r.a.) - FAX +39 0444 349039
www.ctseurope.com - E-mail: cts.italia@ctseurope.com
P.I. e C.F. IT02443840240 - Cap. Soc. € 88.400 i.v. - R.l. di VI 02443840240
REA 232164/VICENZA Direzione e Coordinamento Helios Group S.p.A.

Body Accredited by ACCREDITA



Milano
Via A.F. Stella, 5 - 20125
Tel. +39 02 67493225
Fax +39 02 67493233
cts.milano@ctseurope.com

Firenze
Via L. Gordini, 54 Int. A1-A2 - 50127
Tel. +39 055 3245014
Fax +39 055 3245078
cts.firenze@ctseurope.com

Roma
Via G. Fanfani, 26 - 00149
Tel. +39 06 55301779
Fax +39 06 5592891
cts.roma@ctseurope.com

Napoli
Via Delle Puglie, 228 Int. 4 - 80143
Tel. +39 081 7592971
Fax +39 081 7593118
cts.napoli@ctseurope.com

Offerta N. 1940038 / A del 28/05/19

OGGETTO: Preventivo per la fornitura di prodotti ed attrezzature per il restauro.

A seguito Vs. pregiata richiesta d'offerta, abbiamo il piacere di sottoporVi la ns. migliore quotazione per il materiale sotto descritto.

Vi preghiamo di voler fare espresso riferimento al numero dell'offerta sopra evidenziato nel caso i Vs. ordini siano ad essi riferiti o di inviare lo stesso documento timbrato e firmato per accettazione alla regolare fornitura.

Restiamo a Vs. completa disposizione per eventuali delucidazioni ed ulteriori richieste che riterrete opportuno sottoporci e, sperando di poterVi ben servire, ci è gradita l'occasione per porgerVi i ns. più cordiali saluti.

MATERIALE DI FORNITURA

Codice	Descrizione	U.M	Quantità	Prezzo	Importo	IVA
01190300	TAVOLO DA LABORATORIO CON PIANO IN LEGNO RIVESTITO IN LAMINATO PLASTICO MELAMMINICO IGNIFUGO, FINITURA QUARZ ANTIGRAFFIO. Struttura portante in tubolare di acciaio verniciato con polveri epossidiche - Dimensioni cm 150x60xh.90	NR	4,00	490,00	1.960,00	22
04101044	SGABELLO DA LABORATORIO ART. 331 in legno di faggio con base girevole a 5 razze con piedini, poggiatesta, schienale regolabile in profondità ed altezza e sedile regolabile in altezza da 60 a 85 cm. con elevazione a gas.	NR	4,00	170,00	680,00	22
03006280	GRUPPO CARRELLATO MOD.CTS 1B COMPACT NEW FILTRO-ASPIRANTE per polveri e aria inquinata da vapori organici, con espulsione all'esterno tramite tubazione flessibile, costituito da:	NR	1,00	1.600,00	1.600,00	22

Codice	Descrizione	U.M	Quantità	Prezzo	Importo	IVA
	<ul style="list-style-type: none"> • elettroventilatore con girante centrifuga a pale ricurve in avanti, potenza 1,5 Hp – 1,1 KW – 2800 rpm - 230 V - 50 Hz monofase, grado di protezione IP 55, equilibrato staticamente. Portata prevista 700 mc/ora; • box insonorizzante scorrevole su ruote, di cui due piroettanti con freno, con maniglie per la movimentazione, vano interno per l'alloggiamento sezione filtrante e raccordo di espulsione. Struttura in lamiera di acciaio verniciata a forno con polveri epossidiche, colore grigio RAL 7032 e verde RAL 6024. Dim. 530x915xh.830 mm. Peso ca. 77 kg. Livello rumorosità ca. 60 dB(A); • interruttore ON/OFF; • <u>n. 01 braccio aspirante autoportante mod. IBF-C</u>, diam. 160 mm – lungh. 3 mt; struttura a pantografo interna, con pistoni, in acciaio-alluminio anodizzati, rivestimento esterno in tubazione flessibile e cappetta in lamiera verniciata, con maniglia, serranda di regolazione e rete di protezione interna; • <u>n. 01 prefiltra metallico serie F13</u>, dim. 485x485x12 mm, in fibra di alluminio, classe G2, efficienza di filtrazione 25% (CE EN 779); • <u>n. 01 filtro assoluto per polveri serie FEVO</u>, dim. 485x485x140 mm, costituito da telaio in lamiera zincata e setto filtrante in microfibra di vetro ignifuga idrorepellente, con un lato impregnato di carboni attivi da 300 gr/mq. Superficie filtrante 8,5+2,5 mq - classe H13 – efficienza di filtrazione 99,99% (CE EN 1822); • mt. 10 di tubazione flessibile Ø 150 mm, completa di terminale di espulsione con rete di protezione interna; • peso complessivo: ca. 100 kg. 					
03041210	ARMADIO CHEMISAFE FIRE MY11 60 BASIC TYPE 90 (resistenza al fuoco certificata 90	NR	1,00	1.500,00	1.500,00	22

Codice	Descrizione	U.M	Quantità	Prezzo	Importo	IVA
	minuti) - <u>per lo stoccaggio di prodotti infiammabili</u> , dotato di: <ul style="list-style-type: none"> • sistema di bloccaggio della porta con chiusura automatica con temperatura ambiente superiore a 50°C. • n. 03 ripiani a vassoio spostabili in altezza, in acciaio verniciato; • n. 01 vasca di fondo in acciaio verniciato con griglia. <p><u>CARATTERISTICHE TECNICHE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Volume: 350 lt. ca. • Capacità: 80/100 bottiglie da 1 lt.; • Dimensioni esterne: 595x600xh.1950 mm • Dimensioni interne: 493x446xh.1540 mm • Dimensione ripiani: 493x420x39 mm – capacità 7 lt. ca. • Portata ripiano: 60 kg. • Dimensione vasca di fondo: 493x445x100 mm – capacità 20 lt. ca.; • Peso: 210 kg. ca. 					
03006140	UNITA' FILTRO-ASPIRANTE MOD. IC 100 NEW PER ARMADI "CHEMISAFE FIRE" costituita da: <ul style="list-style-type: none"> • <u>elettroventilatore</u> a rotore esterno e pale rovesce, versione antiscintilla, classe B; • <u>filtro a carbone attivo</u> per prodotti chimici, ad alta superficie filtrante; • box di contenimento con raccordo di espulsione e quadretto elettrico (pulsante ON/OFF, fusibili ad attacco alimentazione); struttura in lamiera di acciaio verniciata a forno con polveri epossidiche antiacido. <p><u>CARATTERISTICHE TECNICHE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentazione: 220/230 V – 50 Hz monofase • Portata max: 360 mc/ora • Livello rumorosità: 47 dB(A) • Dimensione 290x290xh.270 mm – peso 10 kg. 	NR	1,00	510,00	510,00	22

Codice	Descrizione	U.M	Quantità	Prezzo	Importo	IVA
03091030	<p>MICROSCOPIO STEREOSCOPICO MOD. 508-OPMI ZEISS - Trioculare costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>testata ottica trioculare STEMI 508</u> con variatore di ingrandimenti a zoom da 0,63x a 5x; • <u>coppia oculari 10x</u> completi di paraocchi; ingrandimenti da 6,3x a 50x, distanza lavoro 92 mm, campo visivo max 36,8 mm; • <u>attacco testata ottica-stativo;</u> • <u>stativo da pavimento mod. OPMI S100</u> con base a 4 razze scorrevole su rotelle, asta verticale e doppio braccio articolato regolabile in inclinazione, estensione e profondità; fornito con supporto per alimentatore illuminatore; • <u>sistema di illuminazione a led circolare integrato,</u> con alimentatore; • copertina antipolvere; • distanza max sbalzo (in asse): 1100 mm; • altezza max (da terra): 1730 mm; • dimensioni base: 650x625 mm; • possibilità rotazione: 360°. <p>(Esclusi raccordi e adattatori per macchine fotografiche/telecamere)</p>	NR	1,00	9.850,00	9.850,00	22
03091060	<p>ADATTATORE VIDEO PASSO "C"per microscopi serie 2000C e STEMI 508 ZEISS 2,3" – 1x, per collegamento telecamera.</p>	NR	1,00	95,00	95,00	22
03090110	<p>TELECAMERA A COLORI MOD. B5 con adattatore passo "C", collegamento USB per PC, completa di software Vision Lite, driver per Windows, adattatori e vetrino micrometrico per calibrazione (non serve adattatore video passo "C" su microscopi SZM).</p> <p><u>CARATTERISTICHE TECNICHE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensore: CMOS 1/2.5" • Risoluzione: 5.1 Mpixels (2592x1944) • Frame Rate: 7 Frames/sec (massima risoluzione) 	NR	1,00	465,00	465,00	22

Codice	Descrizione	U.M	Quantità	Prezzo	Importo	IVA
	<ul style="list-style-type: none"> • Peso 450 gr. 					
03000464	<p>TAVOLA BASSA PRESSIONE MOD. NSD 1101 D dim. 150x300xh.85 cm</p> <p>NSD 1101 D è una moderna attrezzatura in grado di supportare il restauratore nelle varie fasi del restauro della carta e dei dipinti.</p> <p>NSD 1101 D è la versione media delle tavole a bassa pressione ed è dotata di un <u>sistema di riscaldamento</u> e di un <u>sistema a bassa pressione</u> che consentono una distribuzione rapida ed uniforme della temperatura e dell'aspirazione su tutto il piano di lavoro; è dotata inoltre di un <u>sistema di raffreddamento</u> rapido ed efficace.</p> <p>NSD 1101 D è composta da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • gambe di appoggio smontabili per facilitare gli spostamenti; • unità di controllo e comandi, smontabile, con interruttore di alimentazione a chiave, interruttore di accensione riscaldamento con spia luminosa, interruttore di accensione aspirazione con spia luminosa, interruttore di accensione raffreddamento con spia luminosa, regolatore di temperatura con display visualizzatore, regolatore di pressione con display visualizzatore, interruttore di controllo automatico della pressione, spia luminosa per eventuali avarie nel sistema di riscaldamento ed attacco per il collegamento al sistema di aspirazione; • elettroventilatori elicoidali per il raffreddamento; • piano di lavoro in alluminio con resistenze e condotti di aspirazione incorporati, con due lamine perforate di diverso spessore: la prima da 1 mm, con fori ø 1,5 mm, e la seconda da 2 mm, con fori ø 3,5 mm. Entrambe le lamine sono fissate al piano con un nastro adesivo termoresistente per un agevole smontaggio; i fori coprono il 25% circa della superficie dei piani; 	NR	1,00	11.500,00	11.500,00	22

Codice	Descrizione	U.M	Quantità	Prezzo	Importo	IVA
	<ul style="list-style-type: none"> elettroaspiratore mod. Europa 303E - 1400 W - 220 V monofase. <p><u>CARATTERISTICHE TECNICHE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Alimentazione: 380 V trifase Classe di sicurezza: I Potenza assorbita: 7,2 KW Portata aspiratore: 215 mc/ora Pressione aspiratore: max 2500 mmH₂O Temperatura: max 90°C. Tempo di riscaldamento: 25 min. (a 90°C) Tempo di raffreddamento: 15 min. (da 90°C a 40°C) Peso complessivo: 170 kg. ca. 					
6A000851	<p>CAVALLETTO DA STUDIO ART. M/04 a manovella in massello di faggio evaporato oliato, con movimento di elevazione a manovella, regolazione inclinazione, asta centrale allungabile con fermo per telaio, due cassette portaoggetti e base con ruote e fermi.</p> <p><u>CARATTERISTICHE TECNICHE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Base: 70x68 cm. Portata telaio: max 235 cm. Altezza: min. 205 – max 390 cm. Peso: 32 kg. 	NR	2,00	485,00	970,00	22
6M122900	<p>REGGIPOLSO ART. 020 asta componibile lung. 90 cm in alluminio verniciato, testina sferica in sughero con panno di protezione antiscivolo.</p>	NR	1,00	21,00	21,00	22
04100320	<p>MANICO BISTURI N. 3 IN ACCIAIO INOX lunghezza 12,5 cm. (adatto alle lame n. 10 - 11 - 12 - 13 - 15)</p>	NR	5,00	3,00	15,00	22
04100330	<p>MANICO BISTURI N. 4 IN ACCIAIO INOX lunghezza 14 cm. (adatto alle lame n. 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 36)</p>	NR	5,00	3,00	15,00	22

Codice	Descrizione	U.M	Quantità	Prezzo	Importo	IVA
04100185	BISTURI LAMA FISSA GRANDE ART. 16P lama panciuta - lungh. 16 cm.	NR	5,00	6,00	30,00	22
04101449	PINZETTA A FORBICE RETTA ART. 06.22.20 lungh. 20 cm - in acciaio inox	NR	2,00	15,50	31,00	22
04102730	SCODELLA MEDIA FLESSIBILE TIPO D2 dim. 115xh.90 mm	NR	2,00	3,40	6,80	22
6E590000	SPATOLA DOPPIA FOGLIA ART. 590 - L=160mm in acciaio al carbonio, forgiata a caldo.	NR	2,00	5,50	11,00	22
6E600000	SPATOLA DOPPIA FOGLIA ART. 600 - L=170mm in acciaio al carbonio, forgiata a caldo.	NR	2,00	5,60	11,20	22
6E601000	SPATOLA DOPPIA FOGLIA ART. 601 - L=180mm in acciaio al carbonio, forgiata a caldo.	NR	2,00	5,70	11,40	22
6E603000	SPATOLA DOPPIA FOGLIA ART. 603 - L=210mm in acciaio al carbonio, forgiata a caldo.	NR	2,00	6,00	12,00	22
6E604000	SPATOLA DOPPIA FOGLIA ART. 604 - L=240mm in acciaio al carbonio, forgiata a caldo.	NR	2,00	6,30	12,60	22
05001001	MASCHERA ART. 6200 3M (mis. media) conforme norme EN 140:1998 CE a 2 filtri con innesto a baionetta.	NR	4,00	23,00	92,00	22
05000361	VISIERA BINOCULARE MOD. OPTI VISOR DA- 5 con lenti rettangolari intercambiabili e visore ribaltabile. Ingrandimenti disponibili: 1½x (DA-2) - 1¾x (DA-3) - 2x (DA-4) - 2½x (DA-5) - 2¾x (DA- 7) - 3½x (DA-10) (a scelta).	NR	2,00	70,00	140,00	22
04101930	BAGNOMARIA IN ALLUMINIO da 0,5 lt con manico	NR	1,00	33,90	33,90	22
04101940	BAGNOMARIA IN ALLUMINIO da 1 lt con manico	NR	1,00	39,20	39,20	22
04101950	BAGNOMARIA IN ALLUMINIO da 2 lt con manico	NR	1,00	46,60	46,60	22

Codice	Descrizione	U.M	Quantità	Prezzo	Importo	IVA
04101955	BAGNOMARIA IN ALLUMINIO da 5 lt con manico	NR	1,00	60,00	60,00	22
03002512	FERRO DA STIRO FISSO da 3,5 kg. con regolatore di temperatura fino a 180°C ca., termostato di sicurezza e cavo; 220 V monofase - 1000 W.	NR	2,00	140,00	280,00	22
03004050	GRAFFETTATRICE MANUALE MOD. RAPID 33 professionale - peso 830 gr.	NR	1,00	75,00	75,00	22
04101964	SCALDACOLLA MOD. RCBM da 2,75 lt - A BAGNOMARIA costituito da: <ul style="list-style-type: none"> • struttura di base in acciaio inox, con alloggiamento per contenitore colle, resistenze interne, regolatore di temperatura da 30° a 110°C con spia di funzionamento. Dim. 210x210xh.250 mm; • contenitore estraibile capacità max 3,8 lt, in acciaio inox; • coperchio in acciaio inox. <p style="text-align: center;"><u>CARATTERISTICHE TECNICHE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentazione: 230 V - 50 Hz monofase • Potenza: 150 W • Temperatura: da 30° a 110°C • Capacità netta contenitore: 2,75 lt • Dim. ingombro: 210x210xh.310 mm • Peso: 3,8 kg. 	NR	1,00	160,00	160,00	22
03001240	ANGOLARE ESTENSIBILE PER TELAIO INTERINALE	NR	4,00	85,00	340,00	22
03001250	ASTA DENTATA da 30 cm. PER TELAIO INTERINALE	NR	4,00	11,00	44,00	22
03001260	ASTA DENTATA da 50 cm. PER TELAIO INTERINALE	NR	4,00	16,00	64,00	22
03001270	ASTA DENTATA da 100 cm. PER TELAIO INTERINALE	NR	4,00	28,00	112,00	22
03001280	ASTA DENTATA da 150 cm. PER TELAIO INTERINALE	NR	4,00	40,00	160,00	22

Codice	Descrizione	U.M	Quantità	Prezzo	Importo	IVA
03001290	ASTA DENTATA da 200 cm. PER TELAIO INTERINALE	NR	4,00	52,00	208,00	22
03001300	INNESTO DI GIUNZIONE PER TELAIO INTERINALE	NR	10,00	6,00	60,00	22
03001310	ROMPITRATTA PER TELAIO INTERINALE completo di estensore lungh. 50 cm., n. 1 barra da 50 cm., n. 1 barra da 100 cm. e n. 4 estremità (2 piane e 2 a spessore), per una lunghezza complessiva di 200 cm.	NR	1,00	185,00	185,00	22
03001311	ROMPITRATTA PROLUNGA da 50 cm. PER TELAIO INTERINALE	NR	1,00	10,00	10,00	22
03001312	ROMPITRATTA PROLUNGA da 100 cm. PER TELAIO INTERINALE	NR	1,00	19,00	19,00	22
03001976	TENAGLIA TENDITELA CTS 1500 Tenaglia tenditela speciale per foderatori, dentata, appositamente studiata per la tensione di tele in telai di grandi dimensioni, nelle operazioni della rintelatura. La tenaglia CTS 1500, grazie alla sua lunghezza ed alla grande superficie dentata, consente di effettuare la tensione con maggiore facilità ed agilità; la pressione esercitata si può tenere sotto controllo mediante la vite posta alla fine del manico. Dimensioni: lungh. 390 mm., largh. superf. dentata 115 mm., prof. superf. dentata 25 mm., peso 1250 gr.	NR	2,00	55,00	110,00	22
03001967	TERMOCAUTERIO CTS ARTIST III con 4 punte e valigetta costituito da: <ul style="list-style-type: none"> • centralina elettronica ESD/LEAD FREE dotata di display con indicazione simultanea delle temperature impostata ed effettiva, pulsanti per la regolazione della temperatura, pulsante con funzione stand by (*), pulsante ON/OFF ed attacchi per manipolo ed alimentazione elettrica; • manipolo con stilo porta punte e sonda incorporata, con cavo di connessione alla centralina da 1,1 mt; 	NR	1,00	350,00	350,00	22

Codice	Descrizione	U.M	Quantità	Prezzo	Importo	IVA
	<ul style="list-style-type: none"> • supporto porta manipolo posto sulla centralina; • set di n. 04 punte in dotazione in rame cromato a doppio spessore, con attacco a vite per manipolo: <ul style="list-style-type: none"> - n. 01 punta art. 1 a foglia dim. 22x50 mm; - n. 01 punta art. 5 a sfera diam. 4 mm; - n. 01 punta art. 18 a foglia dim. 20x63 mm; - n. 01 punta art. 21 a piastra dim. 10x50 mm con punta; • valigetta rigida dim. 432x315x110 mm. <p><u>CARATTERISTICHE TECNICHE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentazione: 220 V 50/60 Hz monofase • Potenza: 60 W • Tensione al manipolo: 48 V • Range Temperatura: 25° ÷ 420°C • Dim. centralina: 80x160xh.125 mm. • Peso complessivo di valigetta ed accessori: 3,10 kg. 					
03000658	<p>MICROMOTORE ART. 4000 DREMEL composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • manipolo micromotore con regolatore/indicatore di velocità e pulsante on/off; • set di 65 accessori; • n. 4 complementi per manipolo (albero flessibile, maniglia per lavori di precisione, piattaforma modellante, guida parallela e circolare); • valigetta rigida. <p><u>CARATTERISTICHE TECNICHE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentazione: 230 V – 50/56 Hz • Potenza resa: 175 Watt • Velocità di rotazione: 5000-35000 giri/min. • Peso manipolo: 660 gr. • Peso complessivo di valigetta ed accessori: 2,5 kg. 	NR	1,00	180,00	180,00	22

Codice	Descrizione	U.M	Quantità	Prezzo	Importo	IVA
03000540	<p>LAMPADA CTS ART LUX 20 con lente e luce fluorescente</p> <p>Composta da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • braccio snodato a pantografo lunghezza tot. 110 cm, con pulsante di accensione; • plafoniera orientabile con al centro una <u>lente d'ingrandimento biconvessa in cristallo ø 120 mm. da 3 diottrie (0,75x), ed un tubo circolare fluorescente da 22 Watt</u> - 220 V monofase con schermo frangiluce di protezione; • attacco a morsetto per un agevole fissaggio a banco; • peso 3,3 kg. <p>La lampada CTS ART LUX 20 può essere montata anche sullo stativo CTS Y.</p>	NR	2,00	130,00	260,00	22
03001950	<p>STATIVO CTS Y</p> <p>x CTS ART LUX 10-20-30-40-50LW</p> <p>con basamento a 5 razze scorrevole su ruote e asta cromata h. 65/90 cm allungabile. Peso 6,5 kg.</p>	NR	2,00	70,00	140,00	22
03000513	<p>LAMPADA CTS ART LUX 100LW</p> <p>98 LED 5000°K e 8 LED U.V.</p> <p>da laboratorio e cantiere, con tecnologia LED (Light Emitting Diode) a luce naturale High CRI (Indice di Resa Cromatica) e luce U.V., costituita da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • proiettore orientabile in alluminio/acciaio, con schermo microprismatico in polimetilmetacrilato (PMMA), dim. 120x120x35 mm.; • <u>n. 98 LED a luce naturale 5000°K;</u> • <u>n. 8 LED U.V.;</u> • staffa per regolazione inclinazione, con attacco per fissaggio su appositi supporti; • controller touch con pulsanti ON/OFF e +/- per regolazione intensità luminosa, con cavo L=3 mt. di collegamento all'alimentatore; • alimentatore 240 V - 50/60 Hz, con uscita a bassa tensione 48 V; • valigetta rigida. 	NR	2,00	650,00	1.300,00	22

Codice	Descrizione	U.M	Quantità	Prezzo	Importo	IVA
	<p align="center"><u>PROPRIETA'</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Assenza di radiazioni U.V. (<i>solo per luce naturale</i>) • Assenza di radiazioni I.R. (<i>solo per luce naturale</i>) • Lunghissima durata LED (ca. 100.000 ore) • Basso consumo energetico <p align="center"><u>CARATTERISTICHE TECNICHE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Potenza: 19+16 W • Temperatura di colore: 5000°K (<i>LED a luce naturale</i>) • Indice di Resa Cromatica (CRI): >97% (su 15 livelli di colore) • Lunghezza d'onda: 365 nm (<i>LED U.V.</i>) • Flusso luminoso: 2800 Lumen (<i>LED a luce naturale</i>) 5500 mW (<i>LED a luce U.V.</i>) • Cono uscita flusso: 60° • Peso: 800 gr (lampada) – 2,35 kg (complessivo di accessori e valigetta) 					
03000554	<p>STATIVO CTS ART LUX T - per CTS ART LUX 100L-100LW-200L-500L FLEX</p> <p>con base a 3 razze scorrevole su ruote dotate di fermo e 3 prolunghe telescopiche. Base ø max 45 cm – h. min. 70 cm – h. max 250 cm – peso 4 kg.</p>	NR	2,00	110,00	220,00	22
03000142	<p>BILANCIA ELETTRONICA MOD. CL 5000 OHAUS</p> <p>portatile da cantiere, con display LCD.</p> <p align="center"><u>CARATTERISTICHE TECNICHE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Portata: 5000 g</u> • Precisione: 1 g • Alimentazione: n. 03 batterie AA (in dotazione) oppure con alimentatore di rete (opzionale); • Dim. piatto: ø 120 mm • Dim: 205x145x45 mm • Peso: 0,40 kg 	NR	1,00	80,00	80,00	22
03001150	PHMETRO-CONDUTT.-TERMOMETRO MOD.	NR	1,00	165,00	165,00	22

Codice	Descrizione	U.M	Quantità	Prezzo	Importo	IVA
	<p>COMBO portatile a tenuta stagna con calibrazione automatica in 1 o 2 punti e compensazione automatica della temperatura.</p> <p><u>CARATTERISTICHE TECNICHE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Scala: 0,00/14,00 pH – 0,00/20,00 mS/cm (EC) – 0,00/10,00 ppt (TDS) - 0,0/+60°C; • Risoluzione: 0,01 pH – 0,01 mS/cm – 0,01 ppt - 0,1°C; • Precisione: ±0,05 pH ±2% F.S. (EC-TDS) ±0,5°C; • Alimentazione: 4 batterie da 1,5 V (in dotazione); • Dim: 163x40x26 mm; • Peso: 100 g. (strumento) 					
03005500	<p>IMPIANTO RIFLETTOGRAFICO MOD. MIR 10 NEW costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • telecamera a colori per riflettografia infrarosso Micro IR 10.2; con uscita video USB, con attacco a vite per cavalletti fotografici • obiettivo passo 12,5 mm. f/1.8 • filtro zona visibile (VIS) • filtro zona infrarossa (IR) • software per interfaccia grafica (<i>non compatibile per MAC</i>) • cavo USB per collegamento al PC • mini cavalletto da tavolo • valigetta <p><u>CARATTERISTICHE TECNICHE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentazione: tramite cavo USB • Banda Filtro VIS: 400-720 nm • Banda Filtro IR: 850-1100 nm • Risoluzione: 6 Mpixel 	NR	1,00	1.990,00	1.990,00	22
03005501	<p>FILTRO INFRAROSSO, 715-1100 nm per imp.riflettogr. MIR 10 NEW</p>	NR	1,00	225,00	225,00	22
03005502	<p>FILTRO INFRAROSSO, 1000-1100 nm per imp.riflettogr. MIR 10 NEW</p>	NR	1,00	225,00	225,00	22

Codice	Descrizione	U.M	Quantità	Prezzo	Importo	IVA
03000278	<p>COMPRESSORE PORTATILE MOD. ECU 201 Oil-Less (senza bisogno di lubrificazione)</p> <p><u>CARATTERISTICHE TECNICHE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Livello rumorosità: 72 dB (A) • Motore: 1,5 Hp - 1,1 KW • Tensione: 230 V – 50 Hz monofase • Capacità serbatoio: 6 lt • Pressione max: 8 bar • Aria aspirata: 205 lt/min • Velocità di rotazione: 2850 rpm • Dim: 430x210xh.430 mm. • Peso: 17 kg. 	NR	1,00	280,00	280,00	22
03000390	<p>TUBO SPIRALATO da 15 mt (completo di attacchi)</p>	NR	1,00	19,00	19,00	22
03000060	<p>ASPIRAPOLVERE-ASPIRALIQUIDI MOD. 215 (ex 315 BASE) - 1200 W</p> <p>1 motore bistadio, 220 V monofase, carrellato, capacità serbatoio 26 lt - 210 mc/ora, depressione 2470 mm H₂O, completo di accessori.</p>	NR	1,00	250,00	250,00	22
03001640	<p>MICRO CANNELLO SOFFIANTE MOD. RT500 completo di due ugelli da laboratorio, costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • centralina soffiante con interruttore di accensione, regolatore di temperatura da 100° a 480°C ca, display che permette di visualizzare sia la temperatura impostata che l'effettiva (pulsante Real Temp), regolatore di portata aria fino a 23 lt/min. max con indicatore di flusso, attacco alimentazione e fusibile. Dim. 190x250xh.135 mm • supporto porta manipolo, staffato alla centralina; • manipolo soffiante con tubazione di collegamento alla centralina lung. 80 cm; • n. 02 ugelli di diverso diametro. <p><u>CARATTERISTICHE TECNICHE</u></p>	NR	1,00	245,00	245,00	22

Codice	Descrizione	U.M	Quantità	Prezzo	Importo	IVA
	<ul style="list-style-type: none"> Alimentazione: 230 V monofase Potenza assorbita: 350 W Peso manipolo: ca. 150 gr. Peso complessivo: ca. 3200 g. 					
03000086	<p>IMPIANTO DI DISINFESTAZIONE MOD. ISOSEP MISTRAL D MOBILE IN ATMOSFERA CONTROLLATA.</p> <p>La tecnologia di <i>Disinfestazione in atmosfera controllata</i> è la naturale alternativa ecologica ai trattamenti con sostanze tossico nocive, quali il bromuro di metile, l'ossido di etilene, l'aldeide formica. Il principio della <i>Disinfestazione in atmosfera controllata</i> si basa semplicemente nella modifica delle proporzioni dei gas naturalmente presenti nell'atmosfera che respiriamo tutti i giorni, in particolare sottraendo ossigeno a favore dell'azoto, provocando la morte per anossia di ogni agente biotico in qualsiasi forma di sviluppo (uovo, larva, pupa e adulto). Una tecnologia già matura e affinata, non inquinante, altamente efficace, che non lascia residui e non interagisce con i materiali da trattare.</p> <p>Tale processo ripetibile nel tempo, elimina totalmente il rischio di una interazione o reazione dei materiali delle opere trattate per cui non esiste il rischio di sottoporre le opere ad un processo di degrado accelerato. Ideale anche per la conservazione a lungo termine di oggetti, che saranno protetti da agenti biologici, da polvere e da inquinamento atmosferico.</p> <p>ISOSEP MISTRAL D MOBILE è un impianto integrato di disinfestazione anossica, tramite azoto, carrellato portatile, con funzionamento autonomo ed automatico mediante controllo e gestione da parte del software dedicato installato sul PC portatile. Questa apparecchiatura è in grado di produrre azoto ad alta purezza con un sistema tecnologicamente all'avanguardia che si basa sulla separazione molecolare dei gas atmosferici. L'impianto permette il trattamento delle opere sia in atmosfera controllata che in atmosfera modificata.</p> <p>Il trattamento inizia allestendo uno o più involucri</p>	NR	1,00	18.500,00	18.500,00	22

Codice	Descrizione	U.M	Quantità	Prezzo	Importo	IVA
	<p>plastici al cui interno vengono posizionati gli oggetti da trattare. Gli involucri vengono collegati tramite apposita tubazione e raccordi all'ISOSEP MISTRAL D MOBILE. Una volta impostati i valori desiderati tramite il software (ossigeno residuo ed umidità relativa) sarà in grado di funzionare automaticamente per tutta la durata del trattamento, portando a regime l'opera contenuta nell'involucro e garantendo il mantenimento dei valori impostati, spegnendosi ed accendendosi a seconda delle necessità. ISOSEP MISTRAL D MOBILE garantisce di lavorare in piena sicurezza per l'operatore e per l'ambiente, effettuando in continuo anche l'analisi ambientale dell'ossigeno, alternata all'analisi nell'involucro, i cui valori saranno gestiti automaticamente dal software che, in caso di valori ambientali anomali, interromperà il funzionamento dell'intero sistema avvisando l'operatore tramite l'apposito allarme installato. L'impianto permette di lavorare su più involucri (sacchi) contemporaneamente. L'impianto permette la taratura del sensore di ossigeno direttamente dal quadro comandi integrato.</p> <p>ISOSEP MISTRAL D MOBILE è composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Struttura in acciaio verniciato Struttura in acciaio verniciato a forno con polveri epossidiche, con maniglione, scorrevole su ruote (n. 2 girevoli con freno). Dimensioni: 450x880xh.1310 mm. Peso ca. 140 kg. - Unità di separazione molecolare Questa apparecchiatura è in grado di produrre azoto ad alta purezza con un sistema a separazione molecolare dei gas atmosferici la cui parte preponderante è costituita da azoto. Non essendo coinvolti gas o altri combustibili nel processo, il sistema non è soggetto a particolari norme di sicurezza e si può installare ovunque. Con la separazione molecolare dell'aria non si generano inoltre gas indesiderati o altre impurezze. - Gruppo compressore OILESS Compressore a secco, montato su cuscinetti schermati e lubrificati interamente da un grasso 					

Codice	Descrizione	U.M	Quantità	Prezzo	Importo	IVA
	<p>speciale resistente alle alte temperature; l'albero dell'imbiellaggio viene supportato da entrambi i lati per diminuire al massimo le possibili rotture e diminuire gli sforzi che deve subire il motore elettrico. Innovativa l'aspirazione a labirinto che rende il gruppo pompante silenzioso.</p> <p>- Analizzatore elettronico Analizzatore elettronico con cella elettrochimica per il controllo della purezza dell'azoto generato, completo di pompa per l'aspirazione dei campioni d'aria e di allarmi programmabili qualora i valori di soglia venissero superati in tutto od in parte.</p> <p>- Impianto di umidificazione Il controllo ed il mantenimento di un determinato tasso di umidità relativa è demandato ad un sistema attivo di umidificazione e deumidificazione, capace non solo di generare umidità, ma anche di trattenere la stessa dall'aria, ossia in grado di mantenere un livello di umidità prefissato in un volume confinato, compensando le variazioni.</p> <p>- Sonda umidità/temperatura La sonda è stata creata per misurazioni precise ed affidabili in ambienti controllati. Viene inserita all'interno degli involucri plastici e garantisce una misura affidabile ed una resa eccellente.</p> <p>- Manometro per la visualizzazione della pressione Il manometro è particolarmente adatto per macchine portatili in quanto la cassa è riempita con un liquido glicerinato che consente l'assorbimento delle vibrazioni.</p> <p>- Flussometro a galleggiante con regolazione a spillo Il misuratore si basa sul principio del galleggiante in sospenso. La direzione del flusso è dal basso verso l'alto e il punto di lettura della portata corrisponde al bordo superiore del galleggiante. La valvola a spillo consente una regolazione precisa della portata.</p> <p>- Interruttore di emergenza a fungo</p> <p>- Quadretto elettrico con presa CEE 16A 220V monofase e interruttore differenziale</p>					

Codice	Descrizione	U.M	Quantità	Prezzo	Importo	IVA
	<p>magnetotermico.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conessioni per sonde e PC - Attacchi per tubazioni azoto ed analisi. <p><u>Accessori a completamento dell'Impianto:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Pinza termosaldante a tripla saldatura Pinza di semplice utilizzo che permette una facile e veloce saldatura. Il manico ergonomico in materiale plastico isolante protegge le mani dell'operatore. Temperatura regolabile fino a 250°C. Giunto di saldatura lunghezza 300 mm, larghezza 12 mm. Alimentazione 230 V monofase – 360 W – peso 1,3 kg. - Bobina film polibARRIERA Foglio accoppiato polibARRIERA PA-EVOH per la costituzione dell'ambiente a tenuta di gas. Il foglio accoppiato polibARRIERA PA-EVOH ha una permeabilità all'ossigeno quasi nulla che lo rende il miglior materiale per i trattamenti in atmosfera controllata. Rotolo lungh. 400 mt. ca. – h. 1150 mm – peso ca. 30 kg – permeabilità <1-1,5 5/10cc/m2 24h 1bar - n. 01 Bobina da 100 mt. tubazione per azoto - n. 01 Bobina da 100 mt. tubazione per analisi - n. 10 Rubinetti con ghiera a tenuta per connessioni al sacco - n. 05 Attacchi rapidi per tubazione azoto - n. 05 Attacchi rapidi per tubazione analisi <p><u>Implementazioni dell'Impianto:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Personal Computer portatile Laptop di ultima generazione completo di Software gestionale ISOCAT e sistema operativo Windows. - Software "ISOCAT" Il programma prevede la visualizzazione dei dati e, a tempi prefissati, la stampa degli stessi, che può anche avvenire ad ogni richiesta dell'operatore. L'operatore potrà richiedere al programma, in qualsiasi momento, l'andamento delle ultime 24 ore, dell'ultima settimana, dell'ultimo mese e/o dell'ultimo anno (a piacimento) sotto forma di grafico con diverse scale. Ogni stampata potrà indicare: data con ora 					

Codice	Descrizione	U.M	Quantità	Prezzo	Importo	IVA
	<p>e minuti, percentuale di ossigeno residuo, temperatura e umidità relativa (UR).</p> <p><u>CARATTERISTICHE TECNICHE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Portata nominale d'azoto: 1,6 m³/ora (al 99,5%) - 0,65 m³/ora (al 99,9%) • Alimentazione elettrica: 230V monofase 50Hz • Potenza assorbita: 2000 W • Peso complessivo di tutti gli accessori: ca 220 kg. 					
03000017	<p>AGITATORE MAGNETICO MOD. ARE con piastra riscaldante con struttura metallica con verniciatura epossidica e piastra riscaldante in lega di alluminio rivestita con una speciale protezione contro gli agenti chimici.</p> <p><u>CARATTERISTICHE TECNICHE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacità di agitazione: max 15 lt (H2O); • Regolazione velocità: fino a 1200 rpm; • Regolazione temperatura: fino 370°C; • Diametro piastra riscaldante: 155 mm; • Alimentazione: 230 V - 50 Hz; • Potenza: 630 W; • Dimensioni: 165x280xh.115 mm; • Peso: 2,9 kg. 	NR	1,00	300,00	300,00	22
03000026	<p>ANCORETTA MAGNETICA ART. 698 diam. 8 x h.50 mm. in magnete rivestito da PTFE, per agitatori magnetici.</p>	NR	1,00	5,10	5,10	22
03003249	<p>CARRELLO DA LABORATORIO ART. 101.104 dim. 855x520xh.815 mm in acciaio verniciato a forno con polveri epossidiche, con <i>tre ripiani e maniglione</i>, scorrevole su ruote (2 girevoli). Peso 21,5 kg.</p>	NR	1,00	165,00	165,00	22
03002519	<p>FORNELLO ELETTRICO MOD. F21 con 2 piastre diam.155 e 185mm 220 V monofase – 2500 W (1000+1500), in acciaio verniciato e piastra in ghisa, con termostati per la regolazione della temperatura e spie di funzionamento. Peso 3,4 kg.</p>	NR	1,00	60,00	60,00	22

Codice	Descrizione	U.M	Quantità	Prezzo	Importo	IVA
01190300	PIATTAFORMA ELEVATRICE IDRAULICA ERGO LIFT 1E PER CARICHI DISTRIBUITI PIANALE - Dimensioni 1500X800mm.	NR	1,00	3.500,00	3.500,00	22
01190300	TELAIO INFERIORE SU RUOTE PER PIATTAFORMA ELEVATRICE IDRAULICA	NR	1,00	800,00	800,00	22
03096300	VIDEOMICROSCOPIO MOD. AM 4113 ZT-A 8 led bianchi polarizzati Dino Lite, digitale portatile, collegabile ed alimentabile da PC tramite interfaccia USB; fornito completo di software "Dino Capture", pulsante microtouch incorporato, <i>illuminazione a 8 led bianchi con polarizzazione</i> e stativo da tavolo MS33W con braccetto flessibile. <u>CARATTERISTICHE TECNICHE</u> <ul style="list-style-type: none"> • Risoluzione: 1,3 Mpixels; • Ingrandimenti: 10x, 70x, 200x continui; • Dimensioni: 105xø32 mm • Peso: 105 g <i>Permette di salvare immagini e di eseguire misure.</i>	NR	1,00	435,00	435,00	22
				Importo Netto	61.239,80	
				Totale Iva	13.472,76	
				TOTALE GENERALE	74.712,56	

CONDIZIONI DI FORNITURA

PORTO : Franco con addebito in fattura / Vs. sede

IMBALLO : Gratuito

CONSEGNA : Da concordarsi in fase d'ordine

PAGAMENTO : Da concordarsi in fase d'ordine

MINIMO ORDINE : € 150,00 = netto merce

(Per importi inferiori verranno addebitate €15,00 +IVA per Spese di Gestione Commessa)



VALIDITA' OFFERTA : 60 GG.