

COMPUTO METRICO RIQUALIFICAZIONE CASA VOLTA - P.1

N.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Costo unitario	TOTALE
A	LAVORI EDILI DI ADEGUAMENTO LOCALI P.1 "CASA VOLTA" PER SPAZIO ESPOSITIVO DI DOCUMENTI ED OGGETTI VOLTIANI				
1	Pavimenti in parquet di mm. 15 in opera con sistema prefinito previo preparazione del sottofondo con Primer e livellina.				
	Essenza chiara (es. rovere)	mq.	90	113,00	€ 10.170,00
2	Fornitura e posa di zoccolino in legno (essenza come pavimento)	ml.	90	12,50	€ 1.125,00
3	Imbiancatura locali previa lavori di preparazione superfici consistenti in : stuccatura, rasatura carteggiatura e pitturazione a due riprese in tinta unica chiara su superfici interne: - pareti mq. 190,00 - plafoni/sottorampe/risvolti di scale mq. 100,00	mq.	290	9,50	€ 2.755,00
4	Impianto elettrico eseguito secondo le vigenti norme e certificazione finale	a corpo			€ 4.600,00
5	Assistenza muraria (50% di € 4.600,00)	a corpo			€ 2.300,00
6	Fornitura in loco di impianto antincendio composto da n. 2 estintori in polvere completo di piantane e cartellonistica	a corpo			€ 200,00
7	Fornitura e posa in opera di porte blindate CLASSE 4 (P.1) con bilamiera completa di serratura ad ingranaggi e cilindro principale europeo a 5 chiavi, doppio deviatore superiore ed inferiore, n. 4 rostri fissi sul lato delle cerniere, doppia guarnizione anta/telaio, spioncino limitatore di apertura, pomolo interno ed esterno, pannello di rivestimento interno ed esterno liscio in lamina grigio. n. 1 dim. 90X210 con rivestimento del muro cm. 26 n. 1 dim. 90X 210 con rivestimento del muro di cm. 38 incluso smontaggio dell'esistente con smaltimento presso le PP.DD. Oneri compresi	a corpo			€ 3.821,00

8	Fornitura e posa in opera serramenti di abete lamellare – sezione 68x80 con n. 3 fuseruoli orizzontali per anta, completi di gocciolatoio di alluminio anodizzato con rivestimento di legno legno, guarnizioni di gomma continue con funzione di tenuta all'aria ed al rumore, maniglia cromata, ferramenta di chiusura a nastro con regolazione della pressione con possibilità di apertura ad anta-ribalta (DK), laccatura grigio RAL con vernici all'acqua, vetrocamera 3.3.1/18/4 b.e. (UNI 7697 del 22/05/2014) n. 9 dim. 100X180 2 ante DK n. 1 dim. 100X270 2 ante DK incluso smontaggio dell'esistente con smaltimento presso le PP.DD. Oneri compresi	a corpo			€ 9.366,00
9	Fornitura e posa in opera inernate di sicurezza a disegno semplice complete di accessori apribili con serratura di sicurezza a due ante in ferro verniciato compresi gli occorrenti ponteggi: - finestre n. 9 - porta finestra n. 1				€ 10.500,00
10	Impianto antifurto comprendente:				
	punti contatto	n.	12	50,00	€ 600,00
	centralina di controllo	n.	1	1.800,00	€ 1.800,00
	radar	n.	3	250,00	€ 750,00
	TOTALE € 3.150,00				
11	Assistenza muraria all'impianto antifurto 30% di € 3.150,00				€ 945,00
12	Fornitura e posa monitor	n.	10	300,00	€ 3.000,00
13	Fornitura e posa di lampade di emergenza	n.	4	240,00	€ 960,00
	ARROTONDAMENTI				€ 8,00
	TOTALE				€ 52.900,00

B ARREDO LOCALI P.1 "CASA VOLTA" PER SPAZIO ESPOSITIVO DI DOCUMENTI ED OGGETTI VOLTIANI					
N.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Costo unitario	TOTALE
1	Mobili eseguiti in legno (es. essenza noce antico) a formazione di tutte le basi delle esposizioni. Chiusura ad ante con serratura e ferramenta in ottone Misure cm. 0,55 x 0,80 h	a corpo			€ 8.000,00
2	Vetrine in cristallo temperato di sicurezza con ferramenta e serratura come al n. 1 Ripiani (n. 3) sempre in cristallo stratificato. Chiusura superiore con pannelli in alluminio tamburato con fori di passaggi	a corpo			€ 14.000,00
3	Tavoli per esposizioni e lettura in legno come alla voce n. 1. Misure: cm. 80 H Portata Kg 100/mq	a corpo			€ 4.000,00
TOTALE					€ 26.000,00

C ALLESTIMENTO LOCALI P.1 "CASA VOLTA" PER SPAZIO ESPOSITIVO DI DOCUMENTI ED OGGETTI VOLTIANI					
N.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Costo unitario	TOTALE
1	Macchina di Winshiert (epoca ' 800)	n.	1		€ 5.500,00
2	Pile di Volta (replica) varie misure	n.	3		€ 450,00
3	Rocchetto di Ruhmkorff (epoca ' 900)	n.	1		€ 6.500,00
4	Telegrafo Morse - completo - (epoca ' 900)	n.	1		€ 2.800,00
5	Telefono (epoca primi ' 900)	n.	1		€ 800,00
6	Voltmetri vari tipi - d'epoca	n.	5		€ 1.200,00
7	Tube per raggi x (primi ' 900)	n.	1		€ 4.000,00
8	Tubi per gas rari (epoca ' 800/' 900)	n.	10		€ 3.800,00
9	Lampade a filamento di carbone	n.	5		€ 500,00
10	Piatto commemorativo di Volta in bronzo, diam. 45 cm.	n.	1		€ 3.000,00
11	Statua in bronzo di Volta eseguita da Giuseppe Grandi (epoca 1800)	n.	1		€ 8.500,00
12	Scultura commemorativa di Volta in bronzo su supporto in marmo	n.	1		€ 1.000,00
13	Manifesti commemorativi per varie expo voltiani	n.	10		€ 1.000,00
14	Libri vari su Volta (edizioni 2000)	n.	20		€ 2.000,00
15	Libri vari su Volta (edizioni ' 800/' 900)	n.	4		€ 3.000,00
16	Medaglia commemorative in bronzo epoca ' 800/' 900	n.	10		€ 2.500,00
17	Cornici in legno per manifesti	n.	10		€ 1.000,00
18	Segnaletica, cartellini e quanto necessario per esporre in senso compiuto le opere	a corpo			€ 1.500,00
19	Impianto di illuminazione:				
	_ faretto ad incasso nelle vetrine compreso impianto	n.	30	100,00	€ 3.000,00
	_ lampade di illuminazione	n.	8	200,00	€ 1.600,00
	_ barre in acciaio inox per appendere manifesti	ml.	12	150,00	€ 1.800,00
	TOTALE				€ 55.450,00
	RICERCA E ACQUISTO DI CIMELI MATERIALE ATTINENTE				€ 5.000,00
	TOTALE				€ 60.450,00

RIQUALIFICAZIONE CASA VOLTA - P.1

DESCRIZIONE	TOTALE
A LAVORI DI ADEGUAMENTO LOCALI P.1 "CASA VOLTA"	€ 52.900,00
B ARREDO LOCALI	€ 26.000,00
C ALLESTIMENTO LOCALI P.1 "CASA VOLTA" PER SPAZIO ESPOSITIVO DI DOCUMENTI ED OGGETTI VOLTIANI	€ 60.450,00
TOTALE IMPONIBILE	€ 139.350,00
IVA	22% € 30.657,00
TOTALE	€ 170.007,00