

	Indicazione lavori e provviste:	Quantità					TOT.	U.M.	Prezzo	Importo
		%	L1	L2	H/P	Unitario			totale	
						€			€	
<b>OPERE INTERNE</b>										
<b>DEMOLIZIONI E RIMOZIONI</b>										
B01.034.025	Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi									
	<i>Piano terra- ingresso museo archeologico</i>	1	1,40	2,20	1,00	3,08				
	<i>piano secondo- galleria nazionale - Rocchetta</i>	1	0,90	2,43	1,00	2,19				
						5,27	mq	23,96	<b>126,20</b>	
B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica									
	<i>piano secondo- galleria nazionale - Rocchetta</i>	1	1,00	1,00	1,00	1,00				
						1,00	cad	49,31	<b>49,31</b>	
B01.061.030	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:									
	Posa di porte REI	5	1,00	1,00	30,00	150,00	cad	1,82	<b>272,73</b>	
B01.061.030.a	valutazione a peso, per ogni 100 kg									
	<b>TOTALE DEMOLIZIONI E RIMOZIONI</b>								<b>448,24</b>	

	Indicazione lavori e provviste:	Quantità					TOT.	U.M.	Prezzo	Importo
		%	L1	L2	H/P	Unitario			totale	
						€			€	
	<b>INTONACI, CARTONGESSI, TINTEGGI</b>									
	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza:									
A08.004.015.a	con malta di calce spenta e sabbia composta da 500 kg di calce per 1,00 mc di sabbia	1,00	2,20	2,50	1,00	5,50				
	<i>rappezzi</i>	2,00	1,40	1,00	1,00	2,80				
						8,30	mq	27,00	<b>224,10</b>	
A.18.02	Fornitura e posa in opera di controsoffitti in lastre di gesso in varie composizioni, affrancate o non, come di seguito esposto, da materiali coibenti incombustibili da mm 30, posate su struttura portante di qualsiasi natura. Compreso sostegni con barre rigide e relativi componenti di posa, profili metallici zincati di appoggio e riquadro a sagome varie, rinforzi o predisposizioni per plafoniere, stucature, eventuali sfondi o rilievi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Compresa certificazione di reazione e resistenza al fuoco dei materiali e sistemi previsti dalle normative vigenti in materia di prevenzione incendi secondo la modulistica della direzione antincendio del M.I., redatta e sottoscritta da tecnico antincendio compreso negli elenchi ex DLgs 139/2006 incaricato ad onere e spese dell'Appaltatore. Detti certificati dovranno essere accompagnati da relazioni valutative, certificati di conformità e DOP del produttore per ciascun prodotto, dichiarazioni di									

	Indicazione lavori e provviste:	%	Quantità			TOT.	U.M.	Prezzo	Importo
			L1	L2	H/P			Unitario	totale
							€	€	
	corrispondenza in opera, rapporti e certificati di prova, fascicoli tecnici ove necessari alla estensione dei risultati di prova al caso in esame e tutto quanto richiesto dalla normativa vigente. Dimensionamento della struttura metallica determinato in funzione della sollecitazione sismica del luogo nonchè del modello e marca effettivamente utilizzati: al proposito si intendono inclusi gli oneri relativi alla preventiva redazione di apposita relazione di calcolo da approvarsi preventivamente dalla DL, nonchè delle eventuali elaborazioni previste da DGR 2272/2016 e s.m.i. (compresa asseverazione a firma di professionista abilitato). Misurazione della superficie effettivamente posata.								
		1	3,00	1,00	1,00	3,00			
A.18.02.03	Gesso da mm 15 miscelato a fibre di vetro (classe A1) REI 120.					3,00	ml	46,55	<b>139,65</b>

	Indicazione lavori e provviste:	Quantità					TOT.	U.M.	Prezzo	Importo
		%	L1	L2	H/P	Unitario			totale	
						€			€	
	Parete divisoria interna con caratteristiche antincendio ed acustiche, costituita da due pannelli prefabbricati in gesso ceramico fibrorinforzato e perlite, omologati in Euroclasse A1, E.I. 120 min., con incastri maschio-femmina sui bordi perimetrali, delle dimensioni di 1.200 x 600 ÷ 700 mm, spessore 25 mm, fissati mediante incollaggio e viti autoperforanti alla struttura portante in profilati di acciaio zincato dello spessore di 0,6 mm e successiva rasatura con idoneo stucco, comprese guide a pavimento e soffitto ad U fissate alla struttura portante con opportuni ancoraggi, guarnizioni acustiche monoadesive, montanti verticali a C posti ad interasse 600 mm, la formazione di eventuali vani porta o finestra con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti ed ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte:									
A09.031.150										
	rivestimento telai delle porte e contropareti	1	6,00	1,00	1,00	6,00				
		1	1,56	3,35	1,00	5,23				
A09.031.150.a	spessore parete finita 100 mm					6,00	ml	66,66	<b>399,96</b>	
A20.001.005	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione a pennello di isolante acrilico all'acqua									
	<i>pareti Museo arch.PT</i>	1,00	7,80	1,00	1,00	7,80				
	<i>pareti museo arch.P1</i>	1,00	5,00	1,00	1,00	5,00				
	<i>pareti museo arch. Pt</i>	1,00	5,00	1,00	1,00	5,00				
	<i>varie</i>	1,00	3,00	1,00	1,00	3,00				
						20,80	mq	2,12	<b>44,04</b>	

	Indicazione lavori e provviste:	Quantità					TOT.	U.M.	Prezzo	Importo
		%	L1	L2	H/P	Unitario			totale	
								€	€	
A20.010.015	Tinteggiatura con idropittura per interni con proprietà anallergiche, a finitura opaca, altamente resistente al lavaggio, esente da solventi e sostanze organiche volatili, applicata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo su intonaco preventivamente preparato, da valutarsi a parte:									
	<i>pareti Museo arch.PT</i>	1,00	7,80	1,00	1,00	7,80				
	<i>pareti museo arch.P1</i>	1,00	5,00	1,00	1,00	5,00				
	<i>pareti museo arch. Pt</i>	1,00	5,00	1,00	1,00	5,00				
	<i>varie</i>	1,00	3,00	1,00	1,00	3,00				
						20,80	mq	13,85	<b>288,18</b>	
A20.034.040	Rivestimento decorativo a stucco minerale a base di grassello di calce applicato dopo una mano di fondo isolante e aggrappante su superficie preventivamente preparata, da pagarsi a parte:									
A20.034.040.c	effetto marmorino, applicato a spatola									
	<i>Rocchetta P2</i>	1,00	1,20	2,40	1,00	2,88				
	<i>Rocchetta P1</i>	1,00	1,60	1,80	1,00	2,88				
		6,00	0,20	3,35	1,00	4,02				
	<i>rappezzi</i>	1,00	1,50	1,00	1,00	1,50				
						11,28	mq	72,83	<b>821,55</b>	
	<b>TOTALE INTONACI, CARTONGESSI, TINTEGGI</b>								<b>1.917,48</b>	

	Indicazione lavori e provviste:	Quantità					TOT.	U.M.	Prezzo	Importo
		%	L1	L2	H/P	Unitario			totale	
						€			€	
	<b>OPERE DA SERRAMENTISTA</b>									
	<b>Porta tagliafuoco cieca</b> , con struttura in acciaio, a due battenti omologata a norme UNI EN 1634-1/01, di colore identico al colore delle pareti esistenti realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizioni posta su i tre lati autoespandente per fumi caldi, comprensiva di telaio in acciaio di sostegno opportunamente ancorato alle murature esistenti, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con quattro cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso l'onere per le opere murarie necessarie per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti:									
A17.025.020										
	<b>REI 120:</b>									
A17.025.020.1	ampiezza muro 1.400 x 2.150 mm N1	1	1,00	1,00	1,00	1,00	cad	970,83	<b>970,83</b>	
A17.025.020.i	ampiezza muro 1.200 x 2.150 mm N3	1	1,00	1,00	1,00	1,00	cad	897,20	<b>897,20</b>	
A17.025.020.1	ampiezza muro 1.400 x 2.600 mm N4	1	1,00	1,00	1,00	1,00	cad	970,83	<b>970,83</b>	
N.P. 1	sovrapprezzo per dimensioni non standard N4	1	1,00	1,00	1,00	1,00	cad	922,29	<b>922,29</b>	
A17.025.020.1	ampiezza muro 1.400 x 3,200 mm N5	1	1,00	1,00	1,00	1,00	cad	970,83	<b>970,83</b>	
N.P. 2	sovrapprezzo per dimensioni non standard N5	1	1,00	1,00	1,00	1,00	cad	1.067,91	<b>1.067,91</b>	

	Indicazione lavori e provviste:	Quantità					TOT.	U.M.	Prezzo	Importo
		%	L1	L2	H/P	Unitario			totale	
						€			€	
A17.025.065.c	maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura, per anta principale o unica anta, ,	4	1,00	1,00	1,00	4,00	cad	254,27	<b>1.017,08</b>	
A17.025.065.d	maniglione interno per seconda anta (larghezza minima anta 400 mm)	2	1,00	1,00	1,00	2,00	cad	191,42	<b>382,84</b>	
E.26.02.20.019	Fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco, forza di ritenuta 50 Kg con pulsante di sblocco.	8	1,00	1,00	1,00	8,00	cad	126,89	<b>1.015,12</b>	
N.P. 3	Solo montaggio di porta REI esistente comprensivo di rimontaggio di elettromagneti. N 2	1	1,00	1,00	1,00	1,00	cad	291,25	<b>291,25</b>	
	<b>TOTALE OPERE DA SERRAMENTISTA</b>								<b>8.506,17</b>	

	Indicazione lavori e provviste:	Quantità					U.M.	Prezzo	Importo
		%	L1	L2	H/P	TOT.		Unitario	totale
								€	€
	<b>OPERE DA FABBRO</b>								
N.P.4	Fornitura e posa di telaio in acciaio saldato , di supporto delle porte REI costituito da profilati metallici a sezione quaratata con lato mm 60, S=3 mm comprensiva di fori e tasselli chimici di ancoraggio alle murature esistenti.								
		1	1,00	5,40	1,00	5,65			
		1	1,00	6,70	1,00	6,70			
		1	1,00	6,70	1,00	6,70			
		1	1,00	8,00	1,00	8,00			
						27,05	ml	40,00	<b>1.082,00</b>
N.P.5	Fornitura e posa di profilato metallica a " L" di mm 180x 90 s= 3mm per un altezza di 3240 mm, comprensivo di montaggio con tassellature alle pareti e verniciatura di colore grigio come le pareti.								
		2	1,00	1,00	1,00	2,00			
						2,00	cd	162,00	<b>324,00</b>
N.P.6	Modifiche a parapetto esistente come da disegno allegato comprensivo anche di tinteggio finale da realizzarsi con vernici uguali alle esistenti	1	1,00	1,00	1,00	1,00	a corpo	735,00	<b>735,00</b>
N.P.7	Modifiche a passerella esistente tramite inserimento di grigliato o lamiera metallica da fissarsi alla passerella esistente	1	1,00	1,00	1,00	1,00	a corpo	259,00	<b>259,00</b>
	<b>TOTALE OPERE DA FABBRO</b>								<b>2.400,00</b>



	Indicazione lavori e provviste:	%	Quantità			TOT.	U.M.	Prezzo	Importo
			L1	L2	H/P			Unitario	totale
							€	€	
	<b>ASSISTENZE MURARIE E MOVIMENTAZIONI</b>								
N.P.8	ASSISTENZA MURARIA ALLA POSA DEI SERRAMENTI								
	Posa di porte rei inclusa la posa dei telai	5	1,00	1,00	1,00	5,00	cad	170,00	<b>850,00</b>
	<b>TOTALE OPERE INTERNE</b>								<b>14.121,89</b>
	<b>IMPREVISTI</b>								<b>1.412,19</b>
	<b>RIEPILOGO GENERALE</b>								
	<b>TOTALE COMPLESSIVO DELLE OPERE</b>								<b>15.534,08</b>
	<u>NB L'importo di cui sopra è da considerarsi al netto dell'IVA</u>								