

	Indicazione lavori e provviste:	%	Quantità			TOT.	U.M.	Prezzo	Importo	
			L1	L2	H/P			Unitario	totale	
							€	€		
<b>OPERE INTERNE</b>										
	<b>DEMOLIZIONI RIMOZIONI E TRASPORTI</b>									
B01.001.005	Demolizione totale di fabbricati civili, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualsiasi altezza, compreso e ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti, eseguita con mezzi meccanici e con intervento manuale ove occorrente, incluso il carico e trasporto del materiale di risulta a discarica controllata, con esclusione degli oneri di discarica:									
	<i>scala</i>	1,00	1,00	1,00	14,00	14,00				
						14,00	mq	23,63	<b>330,82</b>	
B01.019.020	Demolizione di struttura muraria orizzontale o centinata posta nel solaio tra le strutture portanti in acciaio di qualsiasi genere e natura; escluso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso del materiale di risulta									
	<i>scala</i>	1,00	1,00	1,00	3,55	3,55				
						3,55	mc	138,35	<b>491,14</b>	

	Indicazione lavori e provviste:	%	Quantità			TOT.	U.M.	Prezzo	Importo	
			L1	L2	H/P			Unitario	totale	
							€	€		
B01.034.015	Smontaggio di porta interna o esterna in legno fino a 3,00 mq, 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>ingresso museo archeologico</i>	1,00	1,00	1,90	1,00	1,90				
						1,90	mq	41,70	<b>79,23</b>	
B01.061.020	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m									
	<i>scala</i>	1,00	1,00	1,00	5,23	5,23				
						5,23	mc	37,62	<b>196,75</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:									
	<i>scala</i>	1,00	1,00	1,00	5,23	5,23				
						5,23	mc	122,59	<b>641,15</b>	
B01.061.015	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico									
	<i>scala</i>	1,00	1,00	1,00	5,23	5,23				
						5,23	mc	24,20	<b>126,57</b>	

	Indicazione lavori e provviste:	%	Quantità				TOT.	U.M.	Prezzo	Importo
			L1	L2	H/P	Unitario			totale	
						€			€	
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 24 giugno 2015 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.									
	scala	1,00	1,00	1,00	5,23	5,23				
						5,23	mc	50,55	<b>264,38</b>	
	<b>Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata.</b>									
A.46.1.2	Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904	1,00	1,00	1,00	5,23	5,23				
						5,23	mc	20,90	<b>109,31</b>	
N.P.1	Rimozione di serrande antintrusione di lamiera metallica comprensiva si rimozione delle guide metalliche, di tutte le ferramenta, di calo in basso, trasporto alle discariche autorizzate.	1,00	1,00	1,00	3,00	3,00				
						3,00	cad.	800,00	<b>2.400,00</b>	
	<b>TOTALE DEMOLIZIONI RIMOZIONI E TRASPORTI</b>								<b>4.639,34</b>	

	Indicazione lavori e provviste:	%	Quantità			TOT.	U.M.	Prezzo	Importo	
			L1	L2	H/P			Unitario	totale	
							€	€		
	<b>CONSOLIDAMENTI E OPERE IN C.A. MURATURE</b>									
A08.004.005.b	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, 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:									
	<i>scala</i>	1,00	1,00	1,00	15,00	15,00				
	<i>chiusura porta museo archeologico</i>	1,00	1,00	3,00	2,00	6,00				
	<i>rinfiacco spalle delle finestre per rim. Serrande</i>	6,00	2,80	0,25	1,00	4,20				
						25,20	mq	24,89	<b>627,23</b>	
N.P.1	Fornitura e posa in opera di solaio realizzato a muricci e tavelloni, compreso la realizzazione dei muretti con muratura in mattoni pieni, tavelloni H= 6cm, getto di soletta in conglomerato cementizio H= 5cm, armato con rete elettrosaldata diam=5mm, maglia 15x15cm, cordoli laterali e gradini armati come da disegno esecutivo, compreso ogni onere e magistero per dare l'opra finita a regola d'arte.									
	<i>scala</i>	1,00	1,00	1,00	5,00	12,10				
						12,10	mq	110,00	<b>1.331,00</b>	

	Indicazione lavori e provviste:	%	Quantità			TOT.	U.M.	Prezzo	Importo	
			L1	L2	H/P			Unitario	totale	
							€	€		
A08.007.005	Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con intonaco per interni costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 5 mm; su pareti verticali ed orizzontali									
	<i>scala</i>	1,00	1,00	1,00	15,00	15,00				
	<i>chiusura porta museo archeologico</i>	1,00	1,00	3,00	2,00	6,00				
	<i>rinfianco spalle delle finestre per rim. Serrande</i>	6,00	2,80	0,25	1,00	4,20				
						25,20	mq	8,34	<b>210,17</b>	
A08.004.005.b	Muratura per tramezzi e divisori non portanti realizzata con blocchi pieni di calcestruzzo aerato autoclavato, densità da 500 a 550 kg/mc, conducibilità termica $\lambda$ da 0,12 a 0,14 W/mK, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), posti in opera con malta collante classe M10 ad alta resistenza ai solfati nello spessore di 2 mm circa, esclusi intonaci, pezzi speciali, eventuali calcestruzzi armati di riempimento, architravi e sollevamento ai piani:									
	<i>lisci, spessore 8 cm, resistenza al fuoco EI 120</i>	1,00	1,00	1,10	2,00	2,20				
						2,20	mq	42,63	<b>93,79</b>	
	<b>TOTALE CONSOLIDAMENTI C.A.</b>								<b>2.262,18</b>	

	Indicazione lavori e provviste:	%	Quantità			TOT.	U.M.	Prezzo	Importo	
			L1	L2	H/P			Unitario	totale	
								€	€	
	<b>OPERE IN ACCIAIO</b>									
N.P.1	Fornitura e posa in opera di corrimano in acciaio verniciato con NP.16 ferro micaceo, colore a discrezione della D.L., compreso di fissaggi alla parete in cartongesso ed eventualmente alla base con montante in acciaio, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte									
	<i>scala</i>	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00				
						1,00	Cad.	470,00	<b>470,00</b>	
	<b>TOTALE OPERE IN ACCIAIO</b>								<b>470,00</b>	

	Indicazione lavori e provviste:	%	Quantità			TOT.	U.M.	Prezzo	Importo	
			L1	L2	H/P			Unitario	totale	
								€	€	
	<b>SOTTOFONDI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI</b>									
A15.001.005	Massetto di sottofondo a base di legante idraulico a presa normale A15.001.005 ed inerti di granulometria 0-8 mm, ad asciugamento veloce (quattro giorni) e a ritiro controllato, con resistenza a compressione 40 N/mm <sup>2</sup> (a 28 gg), pedonabile dopo 12 ore, dello spessore non inferiore a 4 cm									
	,	1,00	1,00	1,00	1,00	12,10				
						12,10	mq	26,03	<b>314,96</b>	
A14.001.005.e	Soglie lisce e sottogradi di gradini rettangolari o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm e lunghezza non superiore a 1,50 m con le superfici a vista levigate e coste rifilate o semplicemente smussate per sottogradi, poste in opera con malta bastarda, compreso le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe: botticino classico									
	,	10,00	0,30	1,20	1,00	3,60				
		11,00	0,17	1,20	1,00	2,24				
						5,84	mq	142,00	<b>829,85</b>	

	Indicazione lavori e provviste:	Quantità				TOT.	U.M.	Prezzo	Importo	
		%	L1	L2	H/P			Unitario	totale	
								€	€	
A15.010.005.e	Pavimento di marmo in piastrelle disposte seguendone la venatura naturale, tagliate, calibrate, con bordi bisellati, superficie lucida, poste in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, con giunti connessi, delle dimensioni di: 30 x 30 cm, spessore 2 cm: botticino									
		1,00	2,74	1,40	1,00	3,84				
						3,84	mq	122,99		<b>471,79</b>
N.P.2	Solo posa di pavimento di marmo in piastrelle disposte seguendone la venatura naturale, tagliate, calibrate, con bordi bisellati, superficie lucida, poste in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, con giunti connessi, delle dimensioni di: 30 x 30 cm, spessore 2 cm: botticino									
		1,00	2,30	9,20	1,00	21,16				
		1,00	10,00	1,50	1,00	15,00				
						36,16	mq	33,00		<b>1.193,28</b>



	Indicazione lavori e provviste:	%	Quantità			TOT.	U.M.	Prezzo	Importo	
			L1	L2	H/P			Unitario	totale	
							€	€		
A15.013.005.b	Arrotatura e levigatura di pavimenti con mezzo meccanico, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte:									
	per pavimenti in marmo	1,00	1,40	1,00	2,74	3,84				
		1,00	1,00	1,00	36,00	36,00				
						39,84	mq	16,96	675,62	
	<b>TOTALE SOTTOFONDI PAVIMENTI RIVESTIMENTI</b>								<b>3.485,50</b>	
	<b>CARTONGESSI, TINTEGGI</b>									
	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione a pennello di isolante acrilico all'acqua									
A20.001.010.a	tra il 10 % e il 20% del totale, da valutare al mq per l'intera superficie	1,00	1,00	83,63	1,00	83,63				
						83,63	mq	4,61	385,53	
A20.004	Tinteggiatura a calce di superfici esclusa la preparazione delle stesse:									
	per ogni strato a coprire eseguito a pennello	1,00	1,00	83,00	1,00	83,00	mq	2,47	205,01	
	per ogni strato a coprire eseguito a pennello	1,00	1,00	83,00	1,00	83,00	mq	2,87	238,21	
	scalone monumentale									
A20.001.035	Trattamento idrorepellente di superfici lapidee porose quali intonaci, cotti, arenarie mediante impregnazione totale con più mani di prodotto a base di resine silossaniche in solvente, applicato a pennello, a rullo o a spruzzo									
	scalone monumentale	1,00	1,00	35,00	0,50	17,50				

	Indicazione lavori e provviste:	%	Quantità			TOT.	U.M.	Prezzo	Importo	
			L1	L2	H/P			Unitario	totale	
								€	€	
						17,50	mq	14,86	<b>260,05</b>	
	Controsoffitto in lastre di cartongesso, tipo A a norma EN 520, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), reazione al fuoco Euroclasse A2, s1-d0, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti:									
	frontalini e volto finestre museo archeologico	6,00	1,40	2,20	1,00	18,48				
A09.004.005.b	spessore lastra 15 mm					18,48	mq	32,69	<b>604,09</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										
B02.007.015.c	per muri di spessore superiore a 30 cm	1	27,00	1,00	1,00	27,00				
A09.031.150.a	spessore parete finita 100 mm					27,00	ml	66,66	<b>1.799,82</b>	

	Indicazione lavori e provviste:	%	Quantità			TOT.	U.M.	Prezzo	Importo	
			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>parete</i>	2,00	1,00	1,00	32,00	64,00				
	<i>scala</i>	1,00	1,00	2,00	8,00	16,00				
	<i>chiusura porta museo archeologico</i>	1,00	1,00	1,00	10,00	10,00				
	<i>finestre museo archeologico</i>	1,00	9,24	1,00	1,00	9,24				
	<i>finestre museo archeologico</i>	6,00	2,80	0,50	1,00	8,40				
						107,64	mq	13,28	<b>1.429,07</b>	
A20.001.005	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione a pennello di isolante acrilico all'acqua									
	<i>parete</i>	1,00	1,00	1,00	90,00	107,64				
						107,64	mq	2,33	<b>250,80</b>	
	<b>TOTALE TINTEGGI,</b>								<b>5.172,59</b>	

Indicazione lavori e provviste:	%	Quantità			TOT.	U.M.	Prezzo	Importo	
		L1	L2	H/P			Unitario	totale	
							€	€	
<b>OPERE DA SERRAMENTISTA</b>									
Porta tagliafuoco cieca con struttura in acciaio a due battenti omologata a norma UNI EN 1634-1, conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, con guarnizioni autoespandenti per fumi caldi poste sui tre lati, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnata con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con quattro cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibile, 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:									

	Indicazione lavori e provviste:	%	Quantità			TOT.	U.M.	Prezzo	Importo	
			L1	L2	H/P			Unitario	totale	
								€	€	
	<b>REI 120:</b>									
A17.025.020.b	ampiezza muro 1.265 x 2.150 mm	1	1,00	1,00	1,00	1,00	cad	947,92	<b>977,72</b>	
A17.025.065.c	maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura, per anta principale o unica anta, ,	1	1,00	1,00	1,00	1,00	cad	254,27	<b>254,27</b>	
A17.025.065.d	maniglione interno per seconda anta (larghezza minima anta 400 mm)	1	1,00	1,00	1,00	1,00	cad	191,42	<b>191,42</b>	
E.26.02.20.019	Fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco, forza di ritenuta 50 Kg con pulsante di sblocco.	2	1,00	1,00	1,00	2,00	cad	126,89	<b>253,78</b>	
N.P.	<p>Porta tagliafuoco cieca con struttura in acciaio ad un battente, omologata a norma UNI EN 1634-1, conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, con guarnizione autoespandente per fumi caldi posta sui tre lati, con rostri fissi, anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnata con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibile, 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:</p>									
	<b>REI 120:</b>									
N.P.	dimensioni 60 x 150- dimensioni non standard.	1	1,00	1,00	1,00	1,00	cad	947,92	<b>1.550,00</b>	
	<b>TOTALE OPERE DA SERRAMENTISTA</b>								<b>3.227,19</b>	

Indicazione lavori e provviste:	%	Quantità				TOT.	U.M.	Prezzo	Importo	
		L1	L2	H/P	Unitario			totale		
								€	€	
<b>ASSISTENZE MURARIE</b>										
ASSISTENZA MURARIA ALLA POSA DEI SERRAMENTI										
Posa di porte rei inclusa la posa dei telai.	1	1,00	1,00	1,00	1,00	cad	1,00		<b>645,44</b>	
<b>TOTALE OPERE INTERNE</b>									<b>19.902,24</b>	

Indicazione lavori e provviste:	%	Quantità			TOT.	U.M.	Prezzo	Importo
		L1	L2	H/P			Unitario	totale
							€	€
<b>RIEPILOGO GENERALE</b>								
<b>DEMOLIZIONI RIMOZIONI E TRASPORTI</b>							€	<b>4.639,34</b>
<b>CONSOLIDAMENTI E OPERE IN C.A.</b>							€	<b>2.262,18</b>
<b>OPERE IN ACCIAIO</b>							€	<b>470,00</b>
<b>SOTTOFONDI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI</b>							€	<b>3.485,50</b>
<b>CARTONGESSI, TINTEGGI</b>							€	<b>5.172,59</b>
<b>OPERE DA SERRAMENTISTA</b>							€	<b>3.227,19</b>
<b>ASSISTENZE MURARIE</b>							€	<b>645,44</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO DELLE OPERE</b>							€	<b>19.902,24</b>
<b>IMPREVISTI</b>							€	<b>1.990,22</b>
<b>TOTALE</b>							€	<b>21.892,46</b>
<u>NB L'importo di cui sopra è da considerarsi al netto dell'IVA</u>								