

COMUNE DI BRICHERASIO

CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

OPERE DI DEMOLIZIONE PRIMA CAMPATA LOCULI LOTTO "L" PRESSO IL CIMITERO COMUNALE

Codice generale	Codice dell' opera	Lotto	Livello di progettazione	Area di progettazione	Numero elaborato	Tipo documento	Versione
Abri	030	0	B	G	002	computo	0-22

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :

Geom. Romina Bruno Franco

IL PROGETTISTA:

Dott. Ing. Valter Ripamonti

Studio Tecnico Dott. Ing. Valter Ripamonti - Via Tessore n° 25 - 10064 Pinerolo - (TO)
Tel 0121/77445 - Fax 0121/375733 - E-Mail :ripamonti@alpimedia.it

OGGETTO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VERS.	MODIFICHE	DATA	REDATTORE	SCALA
0	1ª EMISSIONE	28 Gennaio 2022	GG	
1				
2				
3				
4				
5				

N.ro	Articolo Prezziario Regione Piemonte anno 2021	Descrizione dei lavori	Unità di misura	Prezzo unitario (€)	Manod. lorda	% Manod.	Quantità		Art. di elenco	Importo (€)	Totale manodopera (€)
							Parziali	Totali			
1	01.A02.A80.020	Opere di demolizione prima campata loculi blocco "L" Demolizione del manto di copertura, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, computando le superfici prima della demolizione, escluse le opere provvisoriale									
2	01.A02.A90.005	In tegole di laterizio (3,50*4,50)*1,10 Demolizione dell'orditura di tetti, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato, per superfici di m ² 0,50 ed oltre. Della piccola, media e grossa orditura di tetti.	m ²	11,36	11,36	100,00%		17,33		196,81	196,81
3	01.A02.B80.010	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento Doccioni di gronda o tubi di discesa (4,20+4,20+3,20)	m	3,69	3,24	87,87%		11,60		42,80	37,58
4	02.P02.A08.010	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano con l'ausilio di martello demolitore, di muratura in mattoni o mista di pietrame, di qualsiasi forma, spessore e specie, per incastri, pilastri, soffitti, solai, travi, ecc., di dimensione inferiore a 0,10 m ² per distacco da seconda campata (0,40*3,60*0,20)+(1,30*0,20*0,20)+(2,80*0,15*0,20)*6	m ²	947,16	792,58	83,68%		0,84		799,40	668,94
5	02.P02.A02.010	Demolizione di muratura in mattoni o mista, superiore a cm 15, eseguita con martello demolitore (0,40*3,60*7,60)+(4,90*0,20*4,00)+(2,80*0,15*2,80)*6	m ³	125,31	97,29	77,64%		21,92		2 746,80	2 132,60
6	02.P02.A72.010	Sgombero materiale di risulta dal piano di lavoro al piano cortile per distanze in orizzontale non superiori a 20 m, per discese non superiori a 20 m e sollevamento non superiore a 3 m	m ³	133,89	132,60	99,04%		21,92		2 934,87	2 906,59
7	02.P02.A74.010	Carico a mano e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta in un raggio di 8 km, esclusi oneri di conferimento e tributi se dovuti	m ³	122,52	99,03	80,83%		22,76		2 789,05	2 254,32
8	29.P15.A05.025	Oneri di discarica per rifiuti delle attività di costruzione e demolizione miscugli o frazioni separate di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06 (rif.codice CER 17 01 07)	t	8,65				50,08		433,20	
9	01.A02.B70.005	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato Per superfici di m ² 0,50 ed oltre	m ²	11,41	11,03	96,69%		12,00		136,92	132,36
10	01.A05.A87.010	Muratura portante eseguita con blocchi alveolati di laterizio, aventi proprietà di isolamento termico e acustico, elevate prestazioni di resistenza meccanica e resistenza al fuoco classe REI 180, escluso l'intonaco, legati mediante malta cementizia di classe M2. La misurazione è effettuata per una superficie di almeno m ² 1 Con blocchi dello spessore di cm 20 chiusura timpano (3,20*1,20)/2 muro per nuovo parapetto (5,10*1,10)						1,92			
								5,61			

N.ro	Articolo Prezziario Regione Piemonte anno 2021	Descrizione dei lavori	Unità di misura	Prezzo unitario (€)	Manod. lorda	% Manod.	Quantità		Art. di elenco	Importo (€)	Totale manodopera (€)
							Parziali	Totali			
11	01.P18.P90.015	Provvista di gradini (alzata e/o pedata) in pietra di luserna, coste refilate, piano fiammato, smusso sulla costa lunga per superficie effettiva, indipendentemente dalla forma geometrica	m²	62,00	32,68	52,71%		7,53		466,86	246,08
		Dello spessore di cm 4 (0,35*5,10)	m²	129,07				1,79		230,39	
12	01.A12.H20.005	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti									
		Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m² 1	m²	95,35	94,67	99,29%		1,79		170,20	168,99
13	01.A10.A20.005	Rinzafo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli,									
		delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso per una superficie complessiva di almeno mq.1 e per uno spessore fino a cm.2	m²	22,35	21,48	96,12%		18,00		402,30	386,64
14	01.A10.B00.005	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi,									
		delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso eseguito fino ad un'altezza di mt.4, per una superficie complessiva di almeno mq.1	m²	8,34	8,03	96,34%		18,00		150,12	144,54
15	01.A20.E45.005	Trattamento decorativo e protettivo con pittura murale a base di farina di quarzo, resina copolimera, aggregati duri a granulometria differenziata quali mica e granito, pigmenti coloranti selezionati, speciali additivi per assicurare una perfetta adesione, data a pennello o rullo a due riprese intervallate diluite del 15% ad una o più tinte su fondi già preparati, previa applicazione di una ripresa di fissativo consolidante adatto a base di resine acriliche in solventi aromatici ed alifatici, esclusa la preparazione del supporto e il rifacimento di intonaci									
		Su murature esterne	m²	15,27	12,30	80,57%		25,00		381,75	307,50
16	01.A11.A40.005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15									
		Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm² 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20									
		(3,20*4,50)*6	m²	3,61	2,92	80,98%		86,40		311,90	252,29
17	01.A23.A80.005	Pavimento in battuto di cemento, formato da uno strato di cm 2 di cemento e sabbia (dosatura : 600 kg di cemento tipo 325 per m³ 1 di sabbia) compresso, rigato e bocciardato, escluso il sottofondo									
		Per superficie di almeno m² 0,20 (3,20*4,50)	m²	11,71	9,74	83,17%		14,40		168,62	140,26
18		Opere di ripristino manto di copertura zona di intersezione con fabbricato demolito, con parziale ripristino della stessa, sostituzione tratto di falde e collegamento pluviale	a corpo	1 250,00				1,00		1 250,00	
		Opere di ripristino rete di smaltimento acque e opere, comprese opere di raccordo tubazioni a pozzi esistenti	a corpo	1 800,00				1,00		1 800,00	

N.ro	Articolo Prezziario Regione Piemonte anno 2021	Descrizione dei lavori	Unità di misura	Prezzo unitario (€)	Manod. lorda	% Manod.	Quantità		Art. di elenco	Importo (€)	Totale manodopera (€)
							Parziali	Totali			
19	01.P25.A60.005	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonché ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni (6,50*9,50)+(5,50*3,50)	m²	9,53				81,00		771,93	
20	01.P25.A91.005	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapièdi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). Per ogni mese	m²	2,50				42,00		105,00	
21	01.P01.A10.005	Operaio specializzato	h	36,91	36,91	100,00%		18,00		664,38	664,38
22	01.P01.A20.005	Operaio qualificato	h	34,21	34,21	100,00%		18,00		615,78	615,78
Totale opere										17 868,11	11 525,58
Importo forniture										6 342,54	
Importo manodopera										11 525,58	
Importo totale										17 868,11	
Oneri specifici per la sicurezza										1 800,00	
Totale opere										19 668,11	
Calcolo costo manodopera al netto delle spese generali e utile d'impresa											
Importo manodopera										11 525,58	
Spese generali e utile d'impresa (24,30%)										2 800,71	
Costo manodopera al netto delle spese generali e utile d'impresa										8 724,87	
Riepilogo di spesa:											
A) Opere in appalto soggette a ribasso d'asta:											
Comprendente di manodopera al netto delle spese generali e utile di impresa paria euro:											
8 724,87										17 868,11	
B) Opere in appalto non soggette a ribasso d'asta:											
Oneri specifici per la sicurezza										1 800,00	
A) + B) IMPORTO TOTALE OPERE										19 668,11	
I.V.A. 22% su opere in appalto										4 326,99	
Totale generale										23 995,10	