

UNIONE MONTANA ALTO CANAVESE

città Metropolitana di Torino

COMUNE DI RIVARA

Lavori di sistemazione deposito mezzi

via Pola Falletti di Villafaletto

PROGETTO ESECUTIVO



8

Computo metrico estimativo

novembre 2015 rev.0

visto:

Il Responsabile del servizio

Ing. Osvaldo Riassetto

via Malone 10 - 10070 Front (TO)

tel. 011/9251409

P.IVA 05902580017

C.F. R555252E06D805H

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
Nr. 1	20.A27.L00.005 Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di minima difficoltà (esemplificabile con alberate ubicate all'interno di parchi o giardini), compresa l'estirpazione della ceppaia, il riempimento della buca con terra agraria, la costipazione del terreno, il trasporto del materiale di risulta in discarica o nei magazzini comunali Per piante di altezza (inferiore a m 10)							
	Sommano cad	6				6		
						6	104,39	626,34
Nr. 2	01.A02.C00.005 Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m ² 0,50							
	Sommano m ²			2 0,9	2 1,2	4 1,08		
						5,08	12,14	61,67
Nr. 3	01.A02.A80.020 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 provvisorie In (tegole di laterizio e lamiera ondulata)							
	deposito	2	12,9	4,4		113,52		
	tettoia	2	5	4,4		44		
	pensilina		4,5	5,5		24,75		
	Sommano m ²		12,5	0,8		10		
						192,27	10,61	2039,98
Nr. 4	01.A02.A90.005 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 alle discariche, per superfici di m ² 0,50 ed oltre. Della piccola e della grossa orditura di tetti.							
	tetto	2	12,9	4,4		113,52		
	deposito	2	5	4,4		44		
	tettoia		4,5	5,5		24,75		
	pensilina		12,5	0,8		10		
	Sommano m ²					192,27	16,2	3114,77
Nr. 5	01.A02.A20.010 Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione (Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere)							
	(*lung. = 4,11+3,08+0,50+0,30+0,30)		8,29		2,64	21,886		
	(*lung. = 2,18+1,20+2,20+2,07+0,70)		8,35		2,5	20,875		
	Sommano m ²					42,761	16,09	688,02

Nr. 12	01.A02.G10.020 Sovrapprezzo alla demolizione in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica In discarica autorizzata, (da 5 km fino a 10 km di distanza)							
	Copertura	7,69				7,69		
	murature	8,55				8,55		
	pavimenri	0,98				0,98		
	terra	18,1				18,08		
	Sommano m³					35,3	2,71	95,66
Nr. 13	01.A04.B20.005 Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Ci 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30.							
		2	4,1	0,6	0,4	1,968		
			5,1	0,6	0,4	1,224		
	Sommano m³					3,192	108,3	345,69
Nr. 14	01.A04.C03.010 Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta (In strutture di fondazione) (*par.ug. = 1,08+3,192)							
		4,27				4,27		
	Sommano m³					4,27	7,81	33,35
Nr. 15	01.A04.E00.005 Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo (cementizio armato)							
		3,19				3,19		
	Sommano m³					3,19	8,15	26
Nr. 16	01.A04.F10.005 Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, (laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista. compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido; In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm)							
		3,19			80	255,2		
	Sommano kg					255,2	1,36	347,07

Nr. 17	01.A04.H10.005 Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti In legname di qualunque forma								
		fondazioni	4	4,2		0,4	6,72		
			2	5,7		0,4	4,56		
	Sommano m ²					11,28	30,25	341,22	
Nr. 18	01.A06.A20.055 Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia In mattoni pieni dello spessore di cm (Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia In mattoni forati dello spessore di cm 8 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1)								
		Tamponamento tetto	2	17,8		0,3	10,68		
							10,68	32,12	343,04
	Sommano m ²								
Nr. 19	01.A05.A87.020 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 30								
				2		2	4		
				2,2		2,4	5,28		
		(*H/peso = (3,20+2,10)*0,50)	2	3,6		2,65	19,08		
				-3		2,5	-7,5		
		(*H/peso = (0,80+1,60)*0,50)		5,1		2,1	10,71		
				7		1,2	8,4		
	Sommano m ²					39,97	67,31	2690,38	
Nr. 20	01.A10.A10.005 Rinzafo eseguito con malta di calce dolce su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che in curva, 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 m ² 1 e per uno spessore (fino a cm 2)								
		(*par.ug. = 45,19*2*1,2)	108				108,46		
			2	7,5		0,25	3,75		
		(*lung. = 5,10+4,5)		9,6		0,25	2,4		
		pareti esistenti (*lung. = (0,75+1,05+0,80+0,95+0,90))		4,45		3,7	16,465		
		(*H/peso = 1,20+0,5)	3	2		1,7	10,2		
		(*lung. = 0,45+1,10+1,30+1,20+0,95)		5		3,7	18,5		
(*H/peso = 1,20+0,50)	3	2		1,7	10,2				
	Sommano m ²					169,975	19,75	3357,01	

Nr. 21	01.A10.B10.005 Intonaco eseguito con grassello dolce, 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 di gesso Eseguito (fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1) (*par.ug. = 45,19*2*1,2) (*lung. = 5,10+4,5) pareti esistenti (*lung. = (0,75+1,05+0,80+0,95+0,90)) (*H/peso = 1,20+0,5) (*lung. = 0,45+1,10+1,30+1,20+0,95) (*H/peso = 1,20+0,50) Sommano m²	108				108,46			
		2	7,5		0,25	3,75			
			9,6		0,25	2,4			
			4,45		3,7	16,465			
		3	2		1,7	10,2			
			5		3,7	18,5			
		3	2		1,7	10,2			
						169,975	6,65		1130,33
Nr. 22	01.A17.A70.030 Fornitura e posa in opera di travi, travetti e simili in legno lamellare con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa; Escluso il nolo di gru In abete (Picea abies, Abies alba), con certificazione di gestione forestale sostenibile per edifici (Fornitura e posa in opera di travi, travetti e simili in legno lamellare con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa; Escluso il nolo di gru In abete (Picea abies, Abies alba) essiccato e piallato, giuntati a pettine (KVH) con certificazione di gestione forestale sostenibile per edifici industriali). Con resistenza al fuoco per gli organi di collegamento di 60'. capriate (*par.ug. = 7,00*2) tiranti (*par.ug. = 7*2) rinforzo ampliamento puntone Sommano m³								
		14	5,25	0,14	0,2	2,058			
		14	7,35	0,07	0,2	1,441			
		14	2,8	0,07	0,2	0,549			
		3	4,6	0,14	0,2	0,386			
						4,434	1234,6		5474,31
Nr. 23	01.A17.A10.015 Legnami in travi grossolanamente riquadrati, uso Fiume,dato e misurato in opera, con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa In larice (Larix (Legnami in travi grossolanamente riquadrati, uso Fiume,dato e misurato in opera, con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa abete(Picea abies, Abies alba)) banchina archerecci Sommano m³								
		2	18,4	0,2	0,1	0,736			
			6,5	0,2	0,1	0,13			
		12	18,6	0,12	0,14	3,75			
		3	7,1	0,12	0,14	0,358			
						4,974	883,37		4393,88
Nr. 24	01.A09.A60.005 Tetto in lastre di lamiera (zincata, con nervature grecate longitudinali, posate su correnti di larice rosso aventi sezione cm 6x8, fissate con apposite staffe, viti o bulloni, dato in opera, compresi i colmi ed i displuvi Lamiera del n.24,esclusa la grossa orditura.) Prezzo di riferimento. Sommano m²								
		2	19	5,25		199,5			
			3,3	5,25		17,325			
						216,825	42,54		9223,74

Nr. 25	01.P12.F10.005 A dedurre: Lamiere di ferro con nervature (grecate) longitudinali per coperture Di spessore (8/10 mm - zincate)	-2 -1	19 3,3	5,25 5,25		-199,5 -17,325			
	Sommano m ²					-216,825	8,73		-1892,88
Nr. 26	01.P12.F52.005 Pannello metallico precoibentato con lamiera superiore grecata di acciaio preverniciato (testa di moro) dello spessore di 0,5 mm, lamiera inferiore microgrecata di acciaio preverniciato dello spessore di 0,5 mm ed interposto coibente in poliuretano espanso. spessore mm 30 con trasmittanza termica di 0,69 W/m ² K. In sostituzione della sola lamiera con effetto coppo antichizzato e almeno una fila orizzontale di elementi fermaneve per lato.	2	19 3,3	5,25 5,25		199,5 17,325			
	Sommano m ²					216,825	17,72		3842,14
Nr. 27	01.A19.A20 015 Provvisa e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffati, compreso ogni accessorio per il fissaggio Del diametro di cm 10	3 1			4,5 2,5	13,5 2,5			
	Sommano m					16	20,09		321,44
Nr. 28	01.A19.C10 005 Provvisa e posa in opera di faldali e converse,comprese le saldature In lamiera di ferro zincato del n.26 copricolmo gronde frontalini (*lung. = 5,25+8,70+3,00) faldale	2 2 2	19,2 19,2 5,25	0,33 0,33 0,33		6,336 12,672 5,594 3,465			
	Sommano m ²					28,067	45,98		1290,52
Nr. 29	24.A34.I01.005 Sottofondo di pavimento in vespaio di pietrame assestato, compreso il compianamento delle superfici: (*lung. = 3,60+4,00+3,00)		10,6	4,6	0,25	12,19 12,19			
	Sommano m ³						15,05		183,46
Nr. 30	24.A34.I04.005 Pavimento (in battuto di cemento costituito da uno strato di calcestruzzo dello spessore minimo di cm 15, armato con rete elettro - saldata, compresa lisciatura a cemento puro, escluso sottostante vespaio:) (*lung. = 3,60+4,00+3,00)		10,6	4,5		47,7 47,7			
	Sommano m ²						19,89		948,75
Nr. 31	01.A18.A25 010 Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine A lavorazione (saldata). Portoni basculanti.	2	3 3	2,5 3	32 32	480 288			
	Sommano kg					768	4,09		3141,12

