

INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO

**ELENCO COMPONENTI EDILIZI E MATERIALI
RICICLABILI O RIUTILIZZABILI (CAM)**

28 marzo 2022

Il committente

Comune di Rovetta

Sede Piazza Ferrari n° 24 -24020 - Rovetta

Il tecnico

Ing. Roberto Breviario

**ELENCO COMPONENTI EDILIZI
E MATERIALI RICICLABILI O
RIUTILIZZABILI -
DISASSEMBLABILITA'**

(punto 2.4.1.1 dell' Allegato del DM. 11 gennaio 2017)

OGGETTO: Intervento di Miglioramento Sismico

COMMITTENTE: Comune di Rovetta

Il Tecnico

TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	PESO unitario Kg/U.M.	PESO TOTALE 1000xKg	materia RICICLABILE o RIUTILIZZABILE		St.
					%	PESO 1000xKg	
1C.01.030.0010. b	Demolizione di muratura in blocchi di calcestruzzo, laterizi forati, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impieg ... orto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,501 a 5,01 m³						
		Riciclabile					
		Voce Nr.7	1,18	1,324		0,596	NO
		Voce Nr.36	0,89	0,998		0,449	NO
	SOMMANO m³	2,07	1121,690	2,322	45,00	1,045	
1C.01.040.0010. c	Demolizione a sezione ristretta per alloggiamento di elementi strutturali, incassature, fori isolati, passanti o ciechi, di qualunque forma, eseguita anche a più riprese, con l ... i sul volume effettivo di scassi ciascuno con volume da 2,01 a 5 dm³. Su strutture in: - cemento armato, da 2,01 a 5 dm³						
		Riutilizzabile					
		Voce Nr.4	419,40	1026,389		513,195	SI
		Voce Nr.33	143,67	351,601		175,800	SI
	SOMMANO dm³	563,07	2447,280	1377,990	50,00	688,996	
1C.01.090.0020. a	Scrostamento di intonaco interno od esterno, di qualsiasi tipo, sia rustico che civile. Compresi i piani di lavoro, l'umidificazione, la scrostatura fino al vivo della muratura; la ... i impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in buono stato di conservazione.						
		Riutilizzabile					
		Voce Nr.3	19,36	28,072		14,036	NO
		Voce Nr.32	4,79	6,946		3,473	NO
	SOMMANO m²	24,15	1450,000	35,018	50,00	17,509	
1C.01.100.0010. a	Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisionali di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia e ... arica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in piastrelle di cemento, ceramica, cotto, con relativa malta di allettamento						
		Riutilizzabile					
		Voce Nr.5	23,80	0,969		0,155	NO
		Voce Nr.34	2,04	0,083		0,013	NO
	SOMMANO m²	25,84	40,720	1,052	16,00	0,168	
1C.01.100.0020. a	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisionali di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del can ... asporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - spessore fino a 4 cm.						
		Riutilizzabile					
		Voce Nr.6	23,80	2,380		1,190	NO
		Voce Nr.35	2,04	0,204		0,102	NO
	SOMMANO m²	25,84	100,000	2,584	50,00	1,292	
1C.02.100.0060. c	Scavo a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, in presenza di reti di servizi, eseguito a macchina e con interventi manuali, comprese le opere provvision ... e sospensione delle reti, escluse le armature degli scavi: - con carico e deposito delle terre nell'ambito del cantiere						
		Riutilizzabile					
		Voce Nr.2	65,85	118,530		17,780	NO
	SOMMANO m³	65,85	1800,000	118,530	15,00	17,780	
1C.04.010.0020. a	Fondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con iner ... simo 32 mm, consistenza S3, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2						
		Riutilizzabile					
		Voce Nr.12	18,00	45,000		22,500	SI
	SOMMANO m³	18,00	2500,000	45,000	50,00	22,500	

TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	PESO unitario Kg/U.M.	PESO TOTALE 1000xKg	materia RICICLABILE o RIUTILIZZABILE		St.
					%	PESO 1000xKg	
1C.04.020.0010.b	Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, Diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S4, classe di resistenza:- C20/25	Riutilizzabile Voce Nr.11	8,09	20,225		10,113	NO
		SOMMANO m³	8,09	20,225	50,00	10,113	
1C.04.450.0010.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territo ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C	Riciclabile Voce Nr.16	501,78	0,502		0,402	SI
		Voce Nr.42	17,76	0,018		0,014	SI
		SOMMANO kg	519,54	0,520	80,00	0,416	
1C.04.830.0020.i	Rinforzo a flessione di travi, travetti e solette piene, rinforzo a taglio di travi e travetti (disposti come staffe aperte, con la tipica conformazione ad "U" o in avvolgimento), ... elastico a trazione 80,7 GPa, resistenza meccanica a trazione ≥ 2560 N/mm² (dati tessuto secco), classe 60G - 1° strato;	Riutilizzabile Voce Nr.19	15,87	0,003		0,001	SI
		Voce Nr.44	8,17	0,001		0,001	SI
		SOMMANO m²	24,04	0,004	50,00	0,003	
1C.04.830.0020.j	Rinforzo a flessione di travi, travetti e solette piene, rinforzo a taglio di travi e travetti (disposti come staffe aperte, con la tipica conformazione ad "U" o in avvolgimento), ... azione 80,7 GPa, resistenza meccanica a trazione ≥ 2560 N/mm² (dati tessuto secco), classe 60G - strati successivi al 1°;	Riutilizzabile Voce Nr.20	39,14	0,006		0,003	SI
		Voce Nr.45	5,35	0,001		0,000	SI
		SOMMANO m²	44,49	0,007	50,00	0,004	
1C.05.500.0020.a	Formazione di vespaio formato da un sottofondo di appoggio degli elementi in plastica dello spessore di cm 8 con calcestruzzo C16/20, posa degli elementi in plastica a perdere nell ... Compresa tutte le attività ed i materiali necessari a dare l'opera finita in ogni sua parte. - altezza elementi cm 15-20	Riciclabile Voce Nr.17	35,70	96,390		96,390	NO
		SOMMANO m²	35,70	96,390	100,00	96,390	
1C.06.050.0250.a	Muratura in blocchi di laterizio tipo "svizzero" portante, con malta cementizia o bastarda, compreso l'onere per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, piani di lavoro interni - con blocchi 10 x 25 x 13 cm, spessore 10 cm	Riutilizzabile Voce Nr.21	18,29	20,503		9,226	NO
		SOMMANO m²	18,29	20,503	45,00	9,226	
1C.07.110.0040	Intonaco completo a civile per interni, su superfici verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzafo, intonaco rustico in malta bastarda o a b ... arricchitura in stabilitura di calce idrata o di cemento, con finitura sotto staggia, compresi i piani di lavoro interni	Riutilizzabile Voce Nr.26	62,80	91,060		45,530	NO
		Voce Nr.50	4,79	6,946		3,473	NO
		SOMMANO m²	67,59	98,006	50,00	49,003	
1C.07.120.0040	Intonaco civile per esterni su superfici orizzontali e verticali, costituito da rinzafo						

TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	PESO unitario Kg/U.M.	PESO TOTALE 1000xKg	materia RICICLABILE o RIUTILIZZABILE		St.
					%	PESO 1000xKg	
1C.08.050.0020	idoneo ove opportuno, con rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici ed arricciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento, esclusi i ponteggi esterni.						
	Riutilizzabile Voce Nr.27	16,92		24,534		12,267	NO
	SOMMANO m²	16,92	1450,000	24,534	50,00	12,267	
1C.08.050.0020	Massetto per pavimento in ceramica, gres, marmi sottili prefiniti e simili, posati con malta di allettamento, o cappa di protezione di manti, con impasto a 200 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, costipato e livellato a frattazzo lungo, spessore cm 5:						
	Riutilizzabile Voce Nr.22	23,80		2,380		1,190	NO
	Voce Nr.46	2,04		0,204		0,102	NO
	SOMMANO m²	25,84	100,000	2,584	50,00	1,292	
1C.09.350.0010. b	Porta tagliafuoco ad ante vetrate ad uno o due battenti, di tipo omologato, costituita da: - telaio a Z spessore 25/10 mm, o tubolare, munito di zanche a murare e da guarnizioni t ... lliche. In opera, comprese assistenze murarie alla posa. - REI 60, un battente, sup. da 2,5 a 3,0 m², vetro spess. 21 mm						
	Riutilizzabile Voce Nr.30	2,00		0,086		0,086	NO
	SOMMANO m²	2,00	43,000	0,086	100,00	0,086	
1C.17.150.0050. a	Posa in opera di zoccolino per locali interni; compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Per altezza: - 6 ÷ 8 cm, spessore 10 mm						
	Riutilizzabile Voce Nr.24	276,00		11,040		2,208	NO
	Voce Nr.48	32,60		1,304		0,261	NO
	SOMMANO m	308,60	40,000	12,344	20,00	2,469	
1C.18.020.0020. a	Pavimento a semina o spolvero di granulato sferoidale con incorporo superficiale di 2 kg/m² di quarzo e 2 kg/m² di cemento; compresa la fornitura del calcestruzzo del massetto, la ... trosaldata.						
	Applicato a fresco su: - massetto spessore 15 cm di calcestruzzo C20/25, con superficie compatta e lisciata						
	Riutilizzabile Voce Nr.23	23,80		5,950		2,975	NO
	Voce Nr.47	2,04		0,510		0,255	NO
1C.20.400.0020	SOMMANO m²	25,84	250,000	6,460	50,00	3,230	
	Formazione di vellee di raccordo fra controsoffitto e pareti vetrate in cartongesso, h 10 ÷ 20 cm, comprensivo di stuccatura e tinteggiatura.						
	Riutilizzabile Voce Nr.25	36,96		0,268		0,215	NO
1C.21.250.0010. a	Voce Nr.49	3,96		0,029		0,023	NO
	SOMMANO m	40,92	7,250	0,297	80,00	0,237	
	Fornitura e posa di telaio in lamiera zincata di contenimento del battente, per porte scorrevoli ad un'anta, dotato di meccanismo per lo scorrimento dell'anta, con garanzia di funz ... ntamento dei materiali di risulta. Per le seguenti dimensioni di luce libera di passaggio: - luce libera cm 70x200-210						
1C.22.020.0010. a	Riutilizzabile Voce Nr.29	1,00		0,002		0,002	NO
	SOMMANO cad	1,00	2,000	0,002	100,00	0,002	
	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o						

