COMUNE DI SANTENA

LAVORI DI RIFUNZIONALIZZAZIONE DEGLI ESISTENTI BLOCCHI SPOGLIATOIO PRESSO LA PALESTRA FALCONE

STUDIO DI FATTIBILITA'

redatto ai sensi del nuovo codice appalti – D.lgs 36/2023

CME OPERE EDILI

Carmagnola, 31 ottobre 2023

Il Progettista incaricato arch. Monica Becchio

Visto:

Il Responsabile del Procedimento



N.	Codice		Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	U.M.	Q.tà	Sommario	
						Prezzo	Totale
			DEMOLIZIONI				
	01.A19.E60		Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o la discesa dei materiali, l'accecamento o l'asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico, l'eliminazione di eventuali supporti murari, lo sgombero dei detriti ed il trasporto ad impianto di recupero e riciclo autorizzato				
1	01.A19.E60	005	Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boiler ecc.	cad	24,00	24,22	581,
	01.A02.B00		Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte				
2	01.A02.B00	010	In ceramica	m²	105,81	10,39	1.099,
	01.A02.A40		Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti; i volumi si intendono computati prima della demolizione				
3	01.A02.A40	005	Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato	m³	105,81	91,32	9.662,
	29.P15.A05		cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01)				
4	29.P15.A05	005	cemento (rif. codice CER 17 01 01)	t	105,81	13,38	1.415,
5	29.P15.A05	015	mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01 03)	t	10,58	15,41	163,
	01.A02.C00		Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombro dei detriti, il trasporto degli stessi ad impianto di trattamento autorizzato, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione				
6	01.A02.C00	005	Con una superficie di almeno m² 0,50	m²	33,60	13,00	436,
	29.P15.A10		legno, vetro e plastica (rif. codice CER 17 02)				
7	29.P15.A10	005	legno (rif. codice CER 17 02 01)	t	2,69	130,00	349,
	02.P02.A42		Rimozione di opere in pietra, marmo e similari, quali gradini, davanzali, soglie, stipiti, di spessore:				
8	02.P02.A42	010	fino a 4 cm	m²	3,89	66,05	256,
	29.P15.A40		altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (rif.codice CER 17 09)				
9	29.P15.A40	015	rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (rif.codice CER 17 09 04)	t	0,58	16,88	9,
	01.A02.B50		Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, 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, con trasporto dei detriti nell'ambito del cantiere				
10	01.A02.B50	010	In ceramica	m²	246,40	10,39	2.560,
	29.P15.A05		cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01)				
11	29.P15.A05	015	mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01 03)	t	24,64	15,41	379,
	06.A30.A04		Smantellamento completo di impianto elettrico interno (luce , FM, e impianti speciali) a servizio di edifici di qualsiasi tipo, compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino delle pareti, solette o pavimenti eventualmente danneggiati.				
12	06.A30.A04	005	smantellamento impianti completi	m²	105,81	2,72	287,
	01.A06.A20		Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia				
13	01.A06.A20	055	In mattoni forati dello spessore di cm 8 e per una superficie complessiva di almeno m 2 1	m²	58,68	48,54	2.848,
			Totale "DEMOLIZIONI"				20.051,
			A riportare				20.051,

N.	Codice		Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	U.M.	Q.tà	Sommario	
	Counce		mulcazione dei lavori è delle soffillillisti azioni	J.171.	ر.ta	Prezzo Totale	
			Riporto				20.051,1
			TRAMEZZI INTERNI				
	01.A06.A60		Esecuzione di tramezzi mediante fornitura e posa in opera di parete divisoria in cartongesso conforme alla norma UNI 11424/2011, costituita da una struttura modulare metallica in lamiera di acciaio zincata di spessore 6 mm composta da guide orizzontali superiori e inferiori e montanti verticali collocati ad un interasse di 600 mm e da due lastre di gesso protetto, una per faccia, conformi alla norma UNI 520/2009, con reazione al fuoco in Euroclasse A2-s1,d0. Sono compresi nastro, viti, tasselli di fissaggio, bande armate (paraspigoli), stuccatura e rasatura dei giunti e montante singolo da 50 mm.				
14	01.A06.A60	005	lastra in cartongesso dello spessore di 12.5 mm	m²	63,67	46,84	2.982,3
	30.P45.B00		Lastre piene in gesso protetto (cartongesso) idrorepellenti (tipo H2) con ridotta capacità di assorbimento totale e superficiale dell'acqua per ambienti in particolari condizioni igrometriche, conforme alle norme UNI EN 520:2009. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5.				
15	30.P45.B00	005	Spessore mm 12,5 - classe di reazione al fuoco A2-s1,d0	m²	63,67	5,52	351,4
			Totale "TRAMEZZI INTERNI"				3.333,7
			SOTTOFONDI E MASSETTI				
	01.A11.A40		Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15				
16	01.A11.A40	005	Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm² 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20	m²	846,48	4,03	3.411,
			Totale "SOTTOFONDI E MASSETTI"				3.411,
			FORNITURA E POSA DAVANZALI				
	01.P18.A70		Serizzo antigorio				
17	01.P18.A70	020	In lastre dello spessore di cm 3	m²	3,89	117,82	458,
	01.P19.B10		Bisellatura, eseguita in laboratorio, con leggero arrotondamento degli spigoli (r=2-3 mm)				
18	01.P19.B10	005	Lisciata di mola per pietre dure	m	13,05	1,52	19,
	01.A12.H20		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				
19	01.A12.H20	005	Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m² 1	m²	3,89	95,65	372,
			Totale "FORNITURA E POSA DAVANZALI"				850,
			INTONACI E RASATURE				
	01.A10.A30		Rinzaffo eseguito con malta di cemento 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				
20	01.A10.A30	005	Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore fino cm 2	m²	296,40	29,92	8.868,

N.	Codice		Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	U.M.	Q.tà	Sommario	
				J		Prezzo	Totale
			Riporto				36.514,7
			Totals "INTONIACI E DACATUDE"				0 000 20
			Totale "INTONACI E RASATURE"				8.868,2
			OPERE TINTEGGIATURA				
	01.A20.E60		Applicazione fissativo				
21	01.A20.E60	005	Su soffitti e pareti interne	m²	426,13	1,78	758,5
	01.A20.E30		Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30%, lavabile, ad una o piu' tinte su fondi gia' preparati				
22	01.A20.E30	005	Su intonaci interni ad una ripresa	m²	426,13	4,78	2.036,9
			Totale "OPERE TINTEGGIATURA"				2.795,4
			PAVIMENTI E RIVESTIMENTI				
	01.P07.B45		Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucciolo				
23	01.P07.B45	007	Nei formati cm 40X40	m²	105,81	24,79	2.623,0
24	01.P07.B45	005	Nei formati cm 20X20	m²	246,40	31,18	7.682,7
	01.A12.B75		Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche, applicato con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, addizionato con malta a base di resine sintetiche ed idrofobanti per la formazione e sigillatura delle fughe (mm 0-5), compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzaffo				
25	01.A12.B75	005	Per una superficie di almeno m² 0,20	m²	322,69	34,65	11.181,2
	01.A09.E60		Fornitura e posa di guaina liquida elastomero bituminosa per impermeabilizzazioni o reimpermeabilizzazioni di superfici di qualsiasi forma e dimensioni, applicabile a rullo, pennello, cazzuola				
26	01.A09.E60	010	Con protettivo elastico per finitura esterna a faccia vista	m²	246,40	23,74	5.849,
			Totale "PAVIMENTI E RIVESTIMENTI"				27.336,5
			PORTE INTERNE				
	01.A17.A80		Provvista e posa in opera di falso telaio (controtelaio) per il fissaggio dei serramenti alla muratura, in legno di abete (Picea abies, Abies Alba), compresa la ferramenta occorrente, l'assistenza, il trasporto in cantiere, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il successivo spostamento sul luogo d'impiego nell'ambito del cantiere (comprese le eventuali salite o discese al piano), la pulizia finale e ogni onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.				
27	01.A17.A80	005	Larghezza fino a 10 cm e spessore 2 cm. MISURATO AL METRO LINEARE (sullo sviluppo effettivo del falso telaio).	m	70,00	9,75	682,5
	01.A17.B65		Porte interne tamburate spessore mm 35, specchiature piene, rivestimento in laminato plastico di spessore mm 1,5 su rivestimento in compensato di abete spessore mm 4, complete di robusta ferramenta, serratura adeguata, ottonami e imprimitura ad olio sulle parti di legno in vista				
			A riportare				67.329,1

N.	Codice		Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	U.M.	Q.tà	Sommario	
	Counce		indicazione dei lavori è delle somministi azioni	O.IVII.	Q.tu	Prezzo	Totale
			Riporto				67.329,19
28	01.A17.B65	005	Con ossatura in abete (Picea abies, Abies alba)	m²	23,52	344,65	8.106,17
	01.A17.B70		Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, per qualsiasi spessore, montate su chiambrane o telarone		·		·
29	01.A17.B70	005	In qualsiasi tipo di legname	m²	23,52	48,25	1.134,84
			Totale "PORTE INTERNE"				9.923,51
			Importo lavori				76.570,20
			Progettista				
			========				
			=======================================				
			=======================================				
			========				
			=======================================				
			==========				
			=========				
			=======================================				
			==========				
			=========				
			=======================================				
			=========				
			========				
			=======================================				
			=======================================				
			=========				
			=======================================				
			=======================================				
			========				
			=======================================				
			=======================================				
			========				
			=======================================				
			=======================================				
			========				
			=======================================				
			========				
			========				
			=======================================				
			========				
			=========				
			=======================================				
			=========				
			=========				
			=======================================				
			=======================================				
- 1		1					

	Descrizione	Macrocategori
	Riepilogo macrocategorie	
DEMOLIZIONI		20.051,2
RAMEZZI INTERNI		3.333,
OTTOFONDI E MASSETTI		3.411,
ORNITURA E POSA DAVANZALI		850,
NTONACI E RASATURE		8.868,
PPERE TINTEGGIATURA		2.795,
AVIMENTI E RIVESTIMENTI		27.336,
ORTE INTERNE		9.923,
	Importo lavori	
	=======================================	
	==========	
	=======================================	
	=======================================	
	=======================================	
	=======================================	
	=======================================	
	=======================================	
	=======================================	
	=======================================	
	==========	
	=======================================	
	=======================================	
	==========	
	=======================================	
	=======================================	
	==========	
	=======================================	
	=======================================	
	==========	
	=======================================	
	=======================================	
	=========	
	=======================================	
	=======================================	
	=========	
	=======================================	
	=======================================	
	==========	
	=======================================	
	=======================================	
	=========	
	=======================================	
	=========	
	=======================================	
	=======================================	
	=======================================	
	==========	
	=======================================	
	=======================================	
	==========	