

arch. Alberto Milani - arch. Francesca Ughi

PROGETTO DI SOSTITUZIONE DI PORTE INTERNE E SERRAMENTI ESTERNI PER MESSA IN SICUREZZA E EFFICIENTAMENTO ENERGETICO 1° INTERVENTO PRESSO LA SCUOLA PRIMARIA DON GNOCCHI DI VIA DEI GELSI N. 1

COMPUTO METRICO

VOCE	RIF.	DESCRIZIONE DELLE OPERE	MISURE					QUANTITA'	u. di m.
			p. uguali	lung.	largh.	H/peso	misurazioni		
OPERE DA SERRAMENTISTA									
1	A.02.04.130.B	rimozione di serramenti in legno o ferro, compreso abbassamento al piano di carico, escluse opere provvisionali e carico e trasporto alle PP.DD. B) senza recupero			telaio				mq
		<i>porte in lamiera plastificata (tipo vecchio) - tipo A</i>	18,00	1,26	0,2	3,00	78,84		
		<i>porte in lamiera plastificata (tipo vecchio) - tipo B2</i>	2,00	0,80	0,2	3,00	6,00		
		<i>porte in lamiera plastificata (tipo vecchio) - tipo D</i>	8,00	0,80	0,2	2,20	17,60		
		<i>porte in lamiera plastificata (tipo vecchio) - tipo E</i>	1,00	1,40	0,2	3,00	4,80		
		<i>porte in lamiera plastificata (tipo vecchio) - tipo F</i>	3,00	1,26	0,2	2,20	9,64		
		TOTALE VOCE 1	32,00				116,88		
2	A.02.04.130.A	rimozione di serramenti in legno o ferro, compreso abbassamento al piano di carico, escluse opere provvisionali e carico e trasporto alle PP.DD. A) con recupero			telaio			mq	
		<i>porte bagni in laminato (tipo nuovo) - tipo B</i>	8,00	0,80	0,2	3,00	24,00		
		<i>porte in lamiera plastificata (tipo vecchio) - tipo C</i>	2,00	0,90	0,2	3,00	6,60		
		TOTALE VOCE 2	10,00				24,00		
3	A.01.04.0070.E	oneri di scarica smaltimento porte (legno)						t	
		<i>somma voce 1 e voce 2</i>	116,88	0,12			0,03		0,35
		TOTALE VOCE 3					0,35		

14	A.02.02.0125.B		nolo di autocarro a cassone ribaltabile. B) fino a 4 t di portata utile (per trasporto porte e finestre alle PP.DD.)								ora
					8,00				8,00		
15	A.01.04.0070.F		oneri di scarica per smaltimento serramenti. Imballaggi in materiali misti non pericolosi								t
					1,00	194,83	0,07		0,26	3,55	
16	N.P. 10		Fornitura e posa di inferriate fisse in ferro verniciate a forno colore a scelta D.L. di protezione ai serramenti dei bagni								cad
					17,00				17,00		
17	N.P. 09		fornitura e posa di serramento interno locale front office/bidelleria dim. totali 2,40 x 1,95 diviso in 4 specchiate come da disegno elaborato grafico n. 5, con telaio in alluminio con coprifilo arrotondato e vetri fissi di sicurezza antisfondamento doppi 33.1. Con foro passadocumenti nella specchiata centrale e davanzale in laminato dim. 2,40 x 0,60 cm.								cad
					1,00				1,00		

18	N.P. 01	<p>Fornitura e posa in opera di finestre monoblocco realizzate in PVC colorato (colore a scelta della D.L.) con profili estrusi di cloruro di polivinile (PVC) prodotti secondo la Norma DIN 7748. Tali profili sono ottenuti mediante il processo di estrusione, partendo da materia prima, esente da cadmio, autoestinguento appartenenti alla Classe "1" di reazione al fuoco. Mescole conformi alla Classe S (clima severo) secondo le norme EN 12 608 e RAL - GZ716/1. Profili a 5 camere debitamente rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10. Guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli. Rinforzi interni ai profili , realizzati in acciaio zincato pressopiegato e fissati con viti. Su serramenti muniti di anta e ribalta, ferramenta di sicurezza con minimo n. 2 punti di chiusura ANTISCASSO, colore argento opaco, trattata contro la corrosione con trattamento di superficie ottimizzato con zincatura, cromatura e rifinitura con posizione di ribalta intermedia (aerazione forzata). Martellina con meccanismo di sicurezza. Gli infissi sono dotati di apposite asole e fori di drenaggio ed areazione. Vetrocamera con canalina a bordo caldo warm-edge realizzata in acciaio e PVC. (dimensioni vetrocamera come descritto nel Prospetto seguente). Completi di controtelaio.</p> <p>I serramenti sono certificati secondo la Normativa UNI EN 14351-1.</p> <p>Per i serramenti di tipo A BATTENTE: i profili sono a 5 camere, con 3 guarnizioni di cui n. 2 su anta e n.1 su telaio Dimensioni indicative telaio 70x70 mm e dimensioni indicative anta 79x77mm Permeabilità all'aria: classe 4 (UNI EN 12207) Tenuta all'acqua: classe E 750 (UNI EN 12208) Resistenza al carico del vento: classe C3/B3 (UNI EN 12210).</p> <p>c) SERRAMENTO MONOBLOCCO OSCILLO BATTENTE</p>		33,00				33,00	cad
19	A.02.05.0395.D	assistenza muraria alla posa in opera di serramento monoblocco		33,00	3,00		1,80	178,20	mq

VOCE	RIF.	DESCRIZIONE DELLE OPERE	MISURE					QUANTITA'	u. di m.
			p. uguali	lung.	largh.	H/peso	misurazioni		
FINITURE DI OPERE GENERALI DI NATURA EDILE									
20	B.13.04.0030.B	rasatura di superfici interne intonacate a civile e carteggiatura occorrente. B) stucco in emulsione acquosa a due mani						mq	
			66,00	3,30		0,20	43,56		
21	B.13.04.0080.B	pitturazione di superfici interne intonacate a civile, già preparate ed imprimate, con una mano di pittura di fondo e una mano di pittura a finire in tinta unica corrente chiara tipo B) sintetica per interno						mq	
			33,00	3,30		1,20	130,68		