



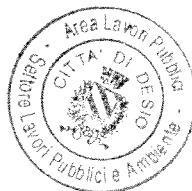
**CITTÀ DI DESIO**  
Area Lavori Pubblici

**LAVORI DI SOSTITUZIONE E MESSA IN SICUREZZA  
DEI SERRAMENTI PRESSO LA SCUOLA PRIMARIA  
DI VIA S. APOLLINARE (B/1563).  
C.U.P. G44H14001300004 - CIG 651574962B**

**VARIANTE IN CORSO D'OPERA N.1**

**QUADRO COMPARATIVO**

Desio li 25.07.2016



Il Direttore dei Lavori  
Arch. Annalisa Bortolozzo

*Annalisa Bortolozzo*





PROGETTO APPROVATO			VARIANTE			DIFFERENZA					
RIF. Listino Comune Milano 2014	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario C	Importo Totale C	Quantità	Prezzo Unitario C	Importo Totale C	Quantità	Prezzo Unitario C	Importo Totale C
<b>b</b>	1C.22.250.0010.b - a due battenti nuovo esterno	mq mq	40,39 4,50	196,26 196,26	7.926,94 883,17	40,39 4,50	196,26 196,26	7.926,94 883,17	0,00 4,50	196,26 196,26	0,00 883,17
<b>c</b>	1C.22.250.0010.d - a vasistas	mq	26,30	154,79	4.070,98	26,30	154,79	4.070,98	0,00	154,79	0,00
<b>d</b>	1C.22.250.0010.e - ad anta/ribalta:	mq	99,78	232,30	23.178,89	99,78	232,30	23.178,89	0,00	232,30	0,00
<b>e</b>	1C.22.250.0010.h - telaio fisso: nuovo esterno	mq mq	123,86 2,50	107,17 107,17	13.274,08 267,93	123,86 2,50	107,17 107,17	13.274,08 267,93	0,00 2,50	107,17 107,17	0,00 267,93
<b>5</b>	1C.23.230.0000 f.ra e posa di VETRATE ISOLANTI AD ALTE PRESTAZIONI TERMICHE ED ACUSTICHE DA COMPORRE : Vetrata isolante ad alte prestazioni termiche, acustiche e di sicurezza, composta da un cristallo di sicurezza stratificato di varie dimensioni antirumore ad anticaduta nel vuoto (norme UNI EN 12600 1B1) e da un cristallo di sicurezza stratificato reso basso emissivo (low-e) mediante deposito, con procedimento magnetotermico, di metalli nobili basso emissivi da comporsi con la sommatoria delle voci 1C.23.230.010 e 1C.23.230.020 Nei prezzi è compresa la realizzazione con distanziatore metallico di camera d'aria di qualsiasi spessore ed escluso l'eventuale riempimento a gas argon										
<b>a</b>	1C.23.230.0010.b Fornitura e posa di cristallo stratificato di sicurezza acustico di spessore 44.1 mm (uno strato di PVB 0.38) per nuovi serramenti nuovo esterno differenza per interno	mq	263,60	42,26	11.139,74	263,60 7,00 7,68	42,26 42,26 42,26	11.139,74 295,82 324,56	7,00 7,68	42,26 42,26	295,82 324,56
<b>b</b>	1C.23.230.0020.b Fornitura e posa di cristallo stratificato di sicurezza basso emissivo di spessore: 44.1 mm (uno strato di PVB 0.38) per doppi vetri nuovi serramenti vetro semplice per nuovi serramenti interni vetri vari nuovo esterno	mq mq mq	263,00 7,68 20,00	57,52 57,52 57,52	15.127,76 441,75 1.150,40	263,00 7,68 7,83 7,00	57,52 57,52 57,52 57,52	15.127,76 441,75 450,12 402,64	0,00 0,00 -12,17 7,00	57,52 57,52 57,52 57,52	0,00 0,00 -700,28 402,64
<b>6</b>	1C. 23.190.0010 Riempimento dell'intercapedine di gas Argon in sostituzione dell'aria disidratata per migliorare l'isolamento termico ed acustico (Ug = -0,3 - Rw = +0,5/1 dB) in funzione del riempimento della intercapedine. nuovo esterno	mq	263,00	4,97	1.307,11	263,00 7,00	4,97 4,97	1.307,11 34,79	0,00 7,00	4,97 4,97	0,00 34,79

PROGETTO APPROVATO			VARIANTE			DIFFERENZA					
RIF. Listino Comune Milano 2014	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario C	Importo Totale C	Quantità	Prezzo Unitario C	Importo Totale C	Quantità	Prezzo Unitario C	Importo Totale C
7	Specchiature cieche per porte e impennate in alluminio realizzate con pannelli in bilaminato, in opera comprese assistenze murarie con interposto pannello coibente, spessore finito 40 mm	mq	40,30	17,90	721,37	40,30	17,90	721,37	0,00	17,90	0,00
8	<b>NP1</b> Sovrapprezzo per f.ra e posa di vetro per controllo degli apporti energetici derivanti dall'irraggiamento solare, tipo ANTELIO della Saint Gobain	mq	33,10	50,51	1.671,88	33,10	50,51	1.671,88	33,10	50,51	1.671,88
9	fornitura e messa in opera di maniglione antipanico per porte normali non REI, a norma UNI/EN1125, marca CE omologato per uscite di sicurezza, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte in ferro, lega leggera, legno;										
a	carter in alluminio nero, barra tipo push bar in alluminio verniciata rossa, scrocco laterale, senza comandi esterni completo di aste verticali e scroccchi di chiusura alto/basso nuovi serramenti	cad	18,00	230,77	4.153,86	18,00	230,77	4.153,86	0,00	230,77	0,00
b	comando esterno maniglia-cilindro nuovi serramenti	cad	9,00	56,38	507,42	1,00	56,38	56,38	2,00	230,77	461,54
10	Tende alla veneziana con lamelle di alluminio verniciate a smalto, oppure in materiale plastico, complete di nastri e congegni per il sollevamento e l'orientamento, cassonetto e spiaggiare metallici, verniciati a smalto. Compresa la posa in opera nonchè le assistenze murarie, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta (superficie minima m <sup>2</sup> 2,00): lamelle da 50 mm	mq	173,55	40,78	7.077,37	173,55	40,78	7.077,37	0,00	173,55	0,00
11	Tende alla veneziana con lamelle di alluminio verniciate a smalto, complete di nastri, comando di sollevamento a fune e orientamento ad asta, cassonetto e spiaggiare metallici,accessori coordinati in tinta con lamelle. Compresa la posa in opera nonchè le assistenze murarie, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta (superficie minima m <sup>2</sup> 1,50): lamelle da 25 mm da posare sul serramento	mq	33,10	50,51	1.671,88	0,00	50,51	0,00	-33,10	50,51	-1.671,88



		PROGETTO APPROVATO				VARIANTE				DIFFERENZA	
RIF. Listino Comune Milano 2014	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario €	Importo Totale €	Quantità	Prezzo Unitario €	Importo Totale €	Quantità	Prezzo Unitario €	Importo Totale €
<b>17</b>	1C.24.340.0010.b serramento tip.V: mq (1,60*1,1) = mq 3,04 mq 9,20*25 kg/mq = Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. con due mani di: smalto acrilico con pigmenti inalterabili (p.s.1,22 kg/l; resa 0,08-0,09 l/m² per una mano) cancelli, cancellate e parapetti serramento tip.G: mq (2,70*1,1) = mq 2,97 serramento tip.T: mq (2,90*1,1) = mq 3,19 serramento tip.V: mq (1,60*1,1) = mq 3,04	Kg	230,00	5,58	1.283,40	0,00	5,58	0,00	-230,00	5,58	-1.283,40
<b>18</b>	mq (2,97+3,19+3,04)=	mq	9,20	13,23	121,72	0,00	13,23	0,00	-9,20	13,23	-121,72
<b>19</b>	Operaio specializzato edile	ore	4,00	37,42	149,68	4,00	37,42	149,68	0,00	4,00	0,00
<b>20</b>	Operaio qualificato edile	ore	4,00	34,93	139,72	0,00	34,93	0,00	-4,00	34,93	-139,72
<b>21</b>	Operaio comune edile	ore	4,00	31,59	126,36	0,00	31,59	0,00	-4,00	31,59	-126,36
<b>22</b>	Operaio specializzato fabbro	ore	12,00	29,67	356,04	12,00	29,67	356,04	0,00	29,67	0,00
<b>23</b>	Operaio qualificato fabbro	ore	12,00	28,38	340,56	12,00	28,38	340,56	0,00	28,38	0,00
<b>24</b>	Operaio comune fabbro	ore	12,00	25,53	306,36	12,00	25,53	306,36	0,00	25,53	0,00
<b>25</b>	Operaio specializzato vetraio	ore	8,00	29,67	237,36	8,00	29,67	237,36	0,00	29,67	0,00
<b>26</b>	Operaio qualificato vetraio	ore	8,00	28,38	227,04	8,00	28,38	227,04	0,00	28,38	0,00
	Operaio comune vetraio	ore	8,00	25,53	204,24	8,00	25,53	204,24	0,00	25,53	0,00
			<b>TOTALE</b>		<b>106.764,14</b>			<b>106.764,14</b>			<b>0,00</b>