

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		<b>LAVORI</b>				
		MANUTENZIONE STRAORDINARIA FINALIZZATA ALLA SOSTITUZIONE DEI SERRAMENTI IN FABBRICATI SCOLASTICI DI PROPRIETA' DELLA CITTA' DI TORINO Scuola Materna di Via Ancina 29				
1	01.A02.C00	<b>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</b>				
	005	<b>Con una superficie di almeno m² 0,50</b> Relativamente ai vecchi serramenti esterni della scuola				
		serramenti tipo 1 3.20*1.60*39	m²	199,68		
		serramenti tipo 1/A 3.20*0.50*39	m²	62,40		
		serramenti tipo 2 1.60*1.60*11	m²	28,16		
		serramenti tipo 3 4.50*1.60*5	m²	36,00		
		serramenti tipo 3/A 4.50*0.50*5	m²	11,25		
		serramenti tipo 4 3.20*2.70*4	m²	34,56		
		serramenti tipo 5 0.90*2.70*4	m²	9,72		
				381,77	12,07	4.607,96
2	01.A02.B85	<b>Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti</b> tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti				
	005	<b>Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.</b> vecchi controtelai metallici in ferro scatolato 40x25x5 kg/ml 2,360				
		dei vecchi serramenti				
		serramenti tipo 1 (1.60+3.20+1.60)*39*2.360	kg	589,056		
		serramenti tipo 1/A (0.50+3.20+0.50)*39*2.360	kg	386,568		
		serramenti tipo 2 (1.60+1.60+1.60)*11*2.360	kg	124,608		
		serramenti tipo 3 (1.60+4.50+1.60)*5*2.360	kg	90,860		
		serramenti tipo 3/A (0.50+4.50+0.50)*5*2.360	kg	64,900		
		serramenti tipo 4 (2.70+3.20+2.70)*4*2.360	kg	81,184		
		serramenti tipo 5 (2.70+0.90+2.70)*4*2.360	kg	59,472		
				1396,648	2,01	2.807,26
3	01.A18.A50	<b>Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80</b>				
	005	<b>In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine</b> nuovi controtelai metallici in ferro scatolato 40x25x5 kg/ml 2,360				
		dei nuovi serramenti				
		serramenti tipo 1 (1.60+3.20+1.60)*39*2.360	kg	589,056		
		serramenti tipo 1/A (0.50+3.20+0.50)*39*2.360	kg	386,568		
		serramenti tipo 2 (1.60+1.60+1.60)*11*2.360	kg	124,608		
		serramenti tipo 3 (1.60+4.50+1.60)*5*2.360	kg	90,860		
		serramenti tipo 3/A (0.50+4.50+0.50)*5*2.360	kg	64,900		
		serramenti tipo 4 (2.70+3.20+2.70)*4*2.360	kg	81,184		
		serramenti tipo 5 (2.70+0.90+2.70)*4*2.360	kg	59,472		
				1396,648	2,75	3.840,78
4	01.A18.A70	<b>Posa in opera di piccoli profilati</b>				
	005	<b>In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone</b> nuovi controtelai metallici in ferro scatolato 40x25x5 kg/ml 2,360				
		dei nuovi serramenti				
		serramenti tipo 1 (1.60+3.20+1.60)*39*2.360	kg	589,056		
		serramenti tipo 1/A (0.50+3.20+0.50)*39*2.360	kg	386,568		
		serramenti tipo 2 (1.60+1.60+1.60)*11*2.360	kg	124,608		
		serramenti tipo 3 (1.60+4.50+1.60)*5*2.360	kg	90,860		
		serramenti tipo 3/A (0.50+4.50+0.50)*5*2.360	kg	64,900		
		serramenti tipo 4 (2.70+3.20+2.70)*4*2.360	kg	81,184		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO					
5	02.P90.U20	serramenti tipo 5 (2.70+0.90+2.70)*4*2.360	kg	59,472	3,88	5.418,99					
				1396,648							
5	020	<p><b>...</b></p> <p>Relativamente al ripristino della muratura a lato dei nuovi controtelai</p> <p>serramenti tipo 1 (1.60+3.20+1.60)*39*0.05</p> <p>serramenti tipo 1/A (0.50+3.20+0.50)*39*0.05</p> <p>serramenti tipo 2 (1.60+1.60+1.60)*11*0.05</p> <p>serramenti tipo 3 (1.60+4.50+1.60)*5*0.05</p> <p>serramenti tipo 3/A (0.50+4.50+0.50)*5*0.05</p> <p>serramenti tipo 4 (2.70+3.20+2.70)*4*0.05</p> <p>serramenti tipo 5 (2.70+0.90+2.70)*4*0.05</p>	m	12,48	90,15	2.668,44					
			m	8,19							
			m	2,64							
			m	1,93							
			m	1,38							
			m	1,72							
			m	1,26							
				29,60							
			6	01.P08.B07			<p><b>Serramenti esterni in PVC pluricamera antiurto con apertura a doppio effetto (doppia anta oppure anta e vasistas) e con</b></p> <p>sopraluce a vasistas, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, con spessore minimo della parete del profilo di mm 3, comprensivi di vetro montato tipo camera bassoemissivo;, profili fermavetro od incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta ad incasso e maniglia in alluminio. Con trasmittanza termica complessiva <math>U_w = &lt;1,8</math> e <math>\geq 1,6</math> W/m<sup>2</sup>K (UNI EN ISO 10077-1)</p>			331,40	36.961,04
	Relativamente ai nuovi serramenti esterni della scuola										
m <sup>2</sup>	serramenti tipo 1/A 3.20*0.50*39	62,40									
m <sup>2</sup>	serramenti tipo 2 1.60*1.60*11	28,16									
m <sup>2</sup>	serramenti tipo 3/A 4.50*0.50*5	11,25									
m <sup>2</sup>	serramenti tipo 5 0.90*2.70*4	9,72									
	111,53										
7	01.P08.B07	<p><b>Serramenti esterni in PVC pluricamera antiurto con apertura a doppio effetto (doppia anta oppure anta e vasistas) e con</b></p> <p>sopraluce a vasistas, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, con spessore minimo della parete del profilo di mm 3, comprensivi di vetro montato tipo camera bassoemissivo;, profili fermavetro od incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta ad incasso e maniglia in alluminio. Con trasmittanza termica complessiva <math>U_w = &lt;1,8</math> e <math>\geq 1,6</math> W/m<sup>2</sup>K (UNI EN ISO 10077-1)</p>			260,00	70.262,40					
							010	di superficie oltre 3,5 m <sup>2</sup>			
								Relativamente ai nuovi serramenti esterni della scuola			
							m <sup>2</sup>	serramenti tipo 1 3.20*1.60*39	199,68		
							m <sup>2</sup>	serramenti tipo 3 4.50*1.60*5	36,00		
m <sup>2</sup>	serramenti tipo 4 3.20*2.70*4	34,56									
	270,24										
8	01.P20.B04	<p><b>Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con</b></p> <p>interposta intercapedine d'aria o gas; complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale. (Per vetri con altre caratteristiche vedere 01.P20.B06)</p>									
							025	4/12/4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+argon U= 1,3 W/m <sup>2</sup> K e			

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
9	01.P20.B04	<b>RW= c.a 29dB</b> a dedurre perchè non utilizzati serramenti tipo 1 3.20*1.60*39*0.95 serramenti tipo 1/A 3.20*0.50*39*0.95 serramenti tipo 2 1.60*1.60*11*0.95 serramenti tipo 3 4.50*1.60*5*0.95 serramenti tipo 3/A 4.50*0.50*5*0.95 serramenti tipo 4 3.20*2.70*4*0.95 serramenti tipo 5 0.90*2.70*4*0.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	-189,70 -59,28 -26,75 -34,20 -10,69 -32,83 -9,23	44,67	-16.200,92
				-362,68		
		<b>Vetrare isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con</b> intercapedine d'aria o gas; complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale. (Per vetri con altre caratteristiche vedere 01.P20.B06)				
		<b>005 4+4/12/4+4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,6 W/m<sup>2</sup>K e e RW= c.a 37dB</b> vetratura serramenti tipo 1 3.20*1.60*39*0.95 serramenti tipo 1/A 3.20*0.50*39*0.95 serramenti tipo 2 1.60*1.60*11*0.95 serramenti tipo 3 4.50*1.60*5*0.95 serramenti tipo 3/A 4.50*0.50*5*0.95 serramenti tipo 4 3.20*2.70*4*0.95 serramenti tipo 5 0.90*2.70*4*0.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	189,70 59,28 26,75 34,20 10,69 32,83 9,23		
				362,68		
				101,52		
				36.819,27		
10	01.A18.B19	<b>Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi</b> dimensione e tipo di apertura			43,26	16.515,37
		<b>005 In acciaio o in alluminio</b> Relativamente ai nuovi serramenti esterni della scuola serramenti tipo 1 3.20*1.60*39 serramenti tipo 1/A 3.20*0.50*39 serramenti tipo 2 1.60*1.60*11 serramenti tipo 3 4.50*1.60*5 serramenti tipo 3/A 4.50*0.50*5 serramenti tipo 4 3.20*2.70*4 serramenti tipo 5 0.90*2.70*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	199,68 62,40 28,16 36,00 11,25 34,56 9,72		
				381,77		
11	01.A18.B90	<b>Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata,anche montata su telaio, per sportelli, portine,</b> rivestimenti, foderature,pannelli e simili, comprese eventuali cerniere ed accessori di assicurazione e chiusura			6,70	1.605,86
		<b>010 In lega leggera al cromo-alluminio</b> nuovi carter di finitura in lamiera d'alluminio ( spess. mm 15/10 kg/mq 4,050 sv 15 cm) serramenti tipo 1 0.05*(1.60+3.20+1.60)*39*4.050*2 serramenti tipo 1/A 0.05*(0.50+3.20+0.50)*39*4.050*2 serramenti tipo 2 0.05*(1.60+1.60+1.60)*11*4.050*2 serramenti tipo 3 0.05*(1.60+4.50+1.60)*5*4.050*2 serramenti tipo 3/A 0.05*(0.50+4.50+0.50)*5*4.050*2 serramenti tipo 4 0.05*(2.70+3.20+2.70)*4*4.050*2 serramenti tipo 5 0.05*(2.70+0.90+2.70)*4*4.050*2	kg kg kg kg kg kg kg	101,088 66,339 21,384 15,593 11,138 13,932 10,206		
				239,680		
12	01.A18.C00	<b>Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.</b>				
		<b>005 Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili</b> nuovi carter di finitura in lamiera d'alluminio ( spess. mm 15/10 kg/mq 4,050 sv 15 cm) serramenti tipo 1 0.05*(1.60+3.20+1.60)*39*4.050*2 serramenti tipo 1/A 0.05*(0.50+3.20+0.50)*39*4.050*2	kg kg	101,088 66,339		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
13	01.A20.G00	serramenti tipo 2 0.05*(1.60+1.60+1.60)*11*4.050*2	kg	21,384	1,65	395,47
		serramenti tipo 3 0.05*(1.60+4.50+1.60)*5*4.050*2	kg	15,593		
		serramenti tipo 3/A 0.05*(0.50+4.50+0.50)*5*4.050*2	kg	11,138		
		serramenti tipo 4 0.05*(2.70+3.20+2.70)*4*4.050*2	kg	13,932		
		serramenti tipo 5 0.05*(2.70+0.90+2.70)*4*4.050*2	kg	10,206		
				239,680		
		<b>Verniciatura con pittura a freddo di tipo epossidico a base di zinco</b>				
	005	<b>Di manufatti esterni, a una ripresa</b>				
		vernice di fondo dei nuovi carter di finitura sulle due faccie dei nuovi serramenti				
		serramenti tipo 1 0.05*(1.60+3.20+1.60)*39*2*2	m <sup>2</sup>	49,92		
		serramenti tipo 1/A 0.05*(0.50+3.20+0.50)*39*2*2	m <sup>2</sup>	32,76		
		serramenti tipo 2 0.05*(1.60+1.60+1.60)*11*2*2	m <sup>2</sup>	10,56		
		serramenti tipo 3 0.05*(1.60+4.50+1.60)*5*2*2	m <sup>2</sup>	7,70		
		serramenti tipo 3/A 0.05*(0.50+4.50+0.50)*5*2*2	m <sup>2</sup>	5,50		
		serramenti tipo 4 0.05*(2.70+3.20+2.70)*4*2*2	m <sup>2</sup>	6,88		
		serramenti tipo 5 0.05*(2.70+0.90+2.70)*4*2*2	m <sup>2</sup>	5,04		
				118,36	14,65	1.733,97
14	01.A20.F90	<b>Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche</b>				
	005	<b>Di manufatti esterni, a due riprese</b>				
		vernice di finitura dei nuovi carter di finitura sulle due faccie dei nuovi serramenti				
		serramenti tipo 1 0.05*(1.60+3.20+1.60)*39*2*2	m <sup>2</sup>	49,92		
		serramenti tipo 1/A 0.05*(0.50+3.20+0.50)*39*2*2	m <sup>2</sup>	32,76		
		serramenti tipo 2 0.05*(1.60+1.60+1.60)*11*2*2	m <sup>2</sup>	10,56		
		serramenti tipo 3 0.05*(1.60+4.50+1.60)*5*2*2	m <sup>2</sup>	7,70		
		serramenti tipo 3/A 0.05*(0.50+4.50+0.50)*5*2*2	m <sup>2</sup>	5,50		
		serramenti tipo 4 0.05*(2.70+3.20+2.70)*4*2*2	m <sup>2</sup>	6,88		
		serramenti tipo 5 0.05*(2.70+0.90+2.70)*4*2*2	m <sup>2</sup>	5,04		
				118,36	18,03	2.134,03
15	01.P14.N00	<b>Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli, cerniere, ganci, cremonesi, piastrine e simili</b>				
	015	<b>In alluminio anodizzato</b>				
		Occorrenti per l'applicazione dei nuovi carter di finitura dei nuovi serramenti				
		serramenti tipo 1 3.20*1.60*39*0.050	kg	9,984		
		serramenti tipo 1/A 3.20*0.50*39*0.050	kg	3,120		
		serramenti tipo 2 1.60*1.60*11*0.050	kg	1,408		
		serramenti tipo 3 4.50*1.60*5*0.050	kg	1,800		
		serramenti tipo 3/A 4.50*0.50*5*0.050	kg	0,563		
		serramenti tipo 4 3.20*2.70*4*0.050	kg	1,728		
		serramenti tipo 5 0.90*2.70*4*0.050	kg	0,486		
				19,089	23,59	450,31
16	01.P14.L20	<b>Viti e ribattini</b>				
	015	<b>In ottone cromato</b>				
		Occorrenti per l'applicazione dei nuovi carter di finitura dei nuovi serramenti				
		serramenti tipo 1 3.20*1.60*39*0.005	kg	0,998		
		serramenti tipo 1/A 3.20*0.50*39*0.005	kg	0,312		
		serramenti tipo 2 1.60*1.60*11*0.005	kg	0,141		
		serramenti tipo 3 4.50*1.60*5*0.005	kg	0,180		
		serramenti tipo 3/A 4.50*0.50*5*0.005	kg	0,056		
		serramenti tipo 4 3.20*2.70*4*0.005	kg	0,173		
		serramenti tipo 5 0.90*2.70*4*0.005	kg	0,049		
				1,909	13,57	25,91
17	01.P28.A30	<b>Fornitura di silicone aminico in cartuccia del contenuto di 330 cm<sup>3</sup></b>				
	005	<b>Per impermeabilizzazione di giunti</b>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
18	01.P14.C19	Occorrente per l'applicazione dei nuovi carter di finitura dei nuovi serramenti a calcolo	cad	40,00	5,20	208,00
				40,00		
19	01.P14.C18	<b>Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con funzionamento dall'interno con barra orizzontale in acciaio cromato</b>			195,08	780,32
		<b>010 Senza funzionamento dall'esterno</b> dei nuovi serramenti serramenti tipo 4 alto e basso	cad	4,00		
20	01.P14.C18	<b>Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato</b>			206,92	1.655,36
		<b>010 Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave</b> dei nuovi serramenti serramenti tipo 4 laterale serramenti tipo 5 laterale	cad	4,00		
20	01.A18.G10	<b>Posa di maniglione antipanico</b>			65,87	790,44
		<b>005 Con o senza funzionamento esterno</b> dei nuovi serramenti alto e basso laterale	cad cad	4,00 8,00		
21	01.A20.A80	Ripristini pittorici			5,04	397,96
		<b>Lavatura con detersivi, revisione stuccatura con stucco a vernice, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, eseguita suintonaci interni precedentemente coloriti ad olio</b>				
22	01.A20.E40	<b>Per superfici di almeno m<sup>2</sup> 4</b> porzione di pareti interne a lato dei nuovi serramenti serramenti tipo 1 0.30*(1.60+1.60)*39 serramenti tipo 1/A 0.30*(0.50+0.50)*39 serramenti tipo 2 0.30*(1.60+1.60)*11 serramenti tipo 3 0.30*(1.60+1.60)*5 serramenti tipo 3/A 0.30*(0.50+0.50)*5 serramenti tipo 4 0.30*(2.70+2.70)*4 serramenti tipo 5 0.30*(2.70+2.70)*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37,44 11,70 10,56 4,80 1,50 6,48 6,48	11,29	1.782,92
		<b>015 Ad una ripresa con successiva verniciatura di smalto grasso o sintetico, per una superficie di almeno m<sup>2</sup> 4</b> porzione di pareti interne a lato dei nuovi serramenti serramenti tipo 1 0.30*(1.60+1.60)*39*2 serramenti tipo 1/A 0.30*(0.50+0.50)*39*2 serramenti tipo 2 0.30*(1.60+1.60)*11*2 serramenti tipo 3 0.30*(1.60+1.60)*5*2 serramenti tipo 3/A 0.30*(0.50+0.50)*5*2 serramenti tipo 4 0.30*(2.70+2.70)*4*2 serramenti tipo 5 0.30*(2.70+2.70)*4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	74,88 23,40 21,12 9,60 3,00 12,96 12,96		
23	01.A20.E40	<b>Coloritura a cementite su superfici intonacate a calce od a gesso</b>		157,92		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
24	005	<b>A due riprese e per una superficie di almeno m<sup>2</sup> 4</b> porzione di pareti interne a lato dei nuovi serramenti serramenti tipo 1 0.30*(1.60+1.60)*39 serramenti tipo 1/A 0.30*(0.50+0.50)*39 serramenti tipo 2 0.30*(1.60+1.60)*11 serramenti tipo 3 0.30*(1.60+1.60)*5 serramenti tipo 3/A 0.30*(0.50+0.50)*5 serramenti tipo 4 0.30*(2.70+2.70)*4 serramenti tipo 5 0.30*(2.70+2.70)*4	m <sup>2</sup>	-37,44	7,91	-624,57
			m <sup>2</sup>	-11,70		
			m <sup>2</sup>	-10,56		
			m <sup>2</sup>	-4,80		
			m <sup>2</sup>	-1,50		
			m <sup>2</sup>	-6,48		
			m <sup>2</sup>	-6,48		
				-78,96		
			25	01.A20.A60		
m <sup>2</sup>	37,44					
m <sup>2</sup>	5,28					
m <sup>2</sup>	6,75					
m <sup>2</sup>	6,75					
m <sup>2</sup>	6,75					
m <sup>2</sup>	3,84					
m <sup>2</sup>	1,08					
	98,58					
26	01.A20.E60	<b>Applicazione fissativo</b>  <b>005 Su soffitti e pareti interne</b> porzione di soffitto interno al di sopra dei nuovi serramenti serramenti tipo 1 0.30*3.20*39 serramenti tipo 1/A 0.30*3.20*39 serramenti tipo 2 0.30*1.60*11 serramenti tipo 3 0.30*4.50*5 serramenti tipo 3/A 0.30*4.50*5 serramenti tipo 4 0.30*3.20*4 serramenti tipo 5 0.30*0.90*4	m <sup>2</sup>	37,44	1,65	162,66
			m <sup>2</sup>	37,44		
			m <sup>2</sup>	5,28		
			m <sup>2</sup>	6,75		
			m <sup>2</sup>	6,75		
			m <sup>2</sup>	6,75		
			m <sup>2</sup>	3,84		
			m <sup>2</sup>	1,08		
				98,58		
27	01.A20.E30	<b>Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi già preparati</b>  <b>005 Su intonaci interni</b> porzione di soffitto interno al di sopra dei nuovi serramenti serramenti tipo 1 0.30*3.20*39 serramenti tipo 1/A 0.30*3.20*39 serramenti tipo 2 0.30*1.60*11 serramenti tipo 3 0.30*4.50*5 serramenti tipo 3/A 0.30*4.50*5 serramenti tipo 4 0.30*3.20*4 serramenti tipo 5 0.30*0.90*4	m <sup>2</sup>	37,44	4,36	429,81
			m <sup>2</sup>	37,44		
			m <sup>2</sup>	5,28		
			m <sup>2</sup>	6,75		
			m <sup>2</sup>	6,75		
			m <sup>2</sup>	6,75		
			m <sup>2</sup>	3,84		
			m <sup>2</sup>	1,08		
				98,58		
28	01.A02.C00	<b>Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei</b>  <b>005 Con una superficie di almeno m<sup>2</sup> 0,50</b> Relativamente ai vecchi serramenti esterni della scuola serramenti tipo 1 3.10*2.75*24 serramenti tipo 2 5.10*2.75*6 serramenti tipo 3 2.10*2.75*7 serramenti tipo 4 7.10*2.75*4 serramenti tipo 5 5.10*1.35*3 serramenti tipo 6 2.00*2.25*4 serramenti tipo 7 1.10*2.75*3	m <sup>2</sup>	204,60	12,07	5.492,09
			m <sup>2</sup>	84,15		
			m <sup>2</sup>	40,43		
			m <sup>2</sup>	78,10		
			m <sup>2</sup>	20,66		
			m <sup>2</sup>	18,00		
			m <sup>2</sup>	9,08		
				455,02		
			28	01.A02.B85		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005	<b>Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.</b> vecchi controtelai metallici in ferro scatolato 40x25x5 kg/ml 2,360 dei vecchi serramenti serramenti tipo 1 (2.75+3.10+2.75)*24*2.360 serramenti tipo 2 (2.75+5.10+2.75)*6*2.360 serramenti tipo 3 (2.75+2.10+2.75)*7*2.360 serramenti tipo 4 (2.75+7.10+2.75)*4*2.360 serramenti tipo 5 (1.35+5.10+1.35)*3*2.360 serramenti tipo 6 (2.25+2.00+2.25)*4*2.360 serramenti tipo 7 (2.75+1.10+2.75)*3*2.360	kg kg kg kg kg kg kg	487,104 150,096 125,552 118,944 55,224 61,360 46,728		
				1045,008	2,01	2.100,47
29	01.A18.A50	<b>Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80</b>				
	005	<b>In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine</b> nuovi controtelai metallici in ferro scatolato 40x25x5 kg/ml 2,360 dei nuovi serramenti serramenti tipo 1 (2.75+3.10+2.75)*24*2.360 serramenti tipo 2 (2.75+5.10+2.75)*6*2.360 serramenti tipo 3 (2.75+2.10+2.75)*7*2.360 serramenti tipo 4 (2.75+7.10+2.75)*4*2.360 serramenti tipo 5 (1.35+5.10+1.35)*3*2.360 serramenti tipo 6 (2.25+2.00+2.25)*4*2.360 serramenti tipo 7 (2.75+1.10+2.75)*3*2.360	kg kg kg kg kg kg kg	487,104 150,096 125,552 118,944 55,224 61,360 46,728		
				1045,008	2,75	2.873,77
30	01.A18.A70	<b>Posa in opera di piccoli profilati</b>				
	005	<b>In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone</b> nuovi controtelai metallici in ferro scatolato 40x25x5 kg/ml 2,360 dei nuovi serramenti serramenti tipo 1 (2.75+3.10+2.75)*24*2.360 serramenti tipo 2 (2.75+5.10+2.75)*6*2.360 serramenti tipo 3 (2.75+2.10+2.75)*7*2.360 serramenti tipo 4 (2.75+7.10+2.75)*4*2.360 serramenti tipo 5 (1.35+5.10+1.35)*3*2.360 serramenti tipo 6 (2.25+2.00+2.25)*4*2.360 serramenti tipo 7 (2.75+1.10+2.75)*3*2.360	kg kg kg kg kg kg kg	487,104 150,096 125,552 118,944 55,224 61,360 46,728		
				1045,008	3,88	4.054,63
31	02.P90.U20	<b>Ripristino, risanamento e consolidamento di spallette, di voltini, di finestrelle, di aperture o passaggi in genere</b>				
	020	... Relativamente al ripristino della muratura a lato dei nuovi controtelai serramenti tipo 1 (2.75+3.10+2.75)*24*0.05 serramenti tipo 2 (2.75+5.10+2.75)*6*0.05 serramenti tipo 3 (2.75+2.10+2.75)*7*0.05 serramenti tipo 4 (2.75+7.10+2.75)*4*0.05 serramenti tipo 5 (1.35+5.10+1.35)*3*0.05 serramenti tipo 6 (2.25+2.00+2.25)*4*0.05 serramenti tipo 7 (2.75+1.10+2.75)*3*0.05	m m m m m m m	10,32 3,18 2,66 2,52 1,17 1,30 0,99		
				22,14	90,15	1.995,92
32	01.P08.B07	<b>Serramenti esterni in PVC pluricamera antiurto con apertura a doppio effetto (doppia anta oppure anta e vasistas) e con</b>				
	005	<b>di superficie fino a 3,5 m<sup>2</sup></b> Relativamente ai nuovi serramenti esterni della scuola serramenti tipo 7 1.10*2.75*3	m <sup>2</sup>	9,08		
				9,08	331,40	3.009,11
33	01.P08.B07	<b>Serramenti esterni in PVC pluricamera antiurto con apertura a doppio effetto (doppia anta oppure anta e vasistas) e con</b>				
	010	<b>di superficie oltre 3,5 m<sup>2</sup></b> Relativamente ai nuovi serramenti esterni della scuola				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
34	01.P20.B04	serramenti tipo 1 3.10*2.75*24	m <sup>2</sup>	204,60	260,00	115.944,40
		serramenti tipo 2 5.10*2.75*6	m <sup>2</sup>	84,15		
		serramenti tipo 3 2.10*2.75*7	m <sup>2</sup>	40,43		
		serramenti tipo 4 7.10*2.75*4	m <sup>2</sup>	78,10		
		serramenti tipo 5 5.10*1.35*3	m <sup>2</sup>	20,66		
		serramenti tipo 6 2.00*2.25*4	m <sup>2</sup>	18,00		
				445,94		
	025	<b>4/12/4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+argon U= 1,3 W/m<sup>2</sup>K e RW= c.a 29dB</b> a dedurre perchè non utilizzati				
		serramenti tipo 1 3.10*2.75*24*0.95	m <sup>2</sup>	-194,37		
		serramenti tipo 2 5.10*2.75*6*0.95	m <sup>2</sup>	-79,94		
		serramenti tipo 3 2.10*2.75*7*0.95	m <sup>2</sup>	-38,40		
		serramenti tipo 4 7.10*2.75*4*0.95	m <sup>2</sup>	-74,20		
		serramenti tipo 5 5.10*1.35*3*0.95	m <sup>2</sup>	-19,62		
		serramenti tipo 6 2.00*2.25*4*0.95	m <sup>2</sup>	-17,10		
		serramenti tipo 7 1.10*2.75*3*0.95	m <sup>2</sup>	-8,62		
				-432,25	44,67	-19.308,61
35	01.P20.B04	<b>Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con</b>				
	055	<b>4+4/12/4+4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,6 W/m<sup>2</sup>K e RW= c.a 37dB</b> vetratura				
		serramenti tipo 1 3.10*2.75*24*0.95	m <sup>2</sup>	194,37		
		serramenti tipo 2 5.10*2.75*6*0.95	m <sup>2</sup>	79,94		
		serramenti tipo 3 2.10*2.75*7*0.95	m <sup>2</sup>	38,40		
		serramenti tipo 4 7.10*2.75*4*0.95	m <sup>2</sup>	74,20		
		serramenti tipo 5 5.10*1.35*3*0.95	m <sup>2</sup>	19,62		
		serramenti tipo 6 2.00*2.25*4*0.95	m <sup>2</sup>	17,10		
		serramenti tipo 7 1.10*2.75*3*0.95	m <sup>2</sup>	8,62		
				432,25	101,52	43.882,02
36	01.A18.B19	<b>Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi</b>				
	005	<b>In acciaio o in alluminio</b> Relativamente ai nuovi serramenti esterni della scuola				
		serramenti tipo 1 3.10*2.75*24	m <sup>2</sup>	204,60		
		serramenti tipo 2 5.10*2.75*6	m <sup>2</sup>	84,15		
		serramenti tipo 3 2.10*2.75*7	m <sup>2</sup>	40,43		
		serramenti tipo 4 7.10*2.75*4	m <sup>2</sup>	78,10		
		serramenti tipo 5 5.10*1.35*3	m <sup>2</sup>	20,66		
		serramenti tipo 6 2.00*2.25*4	m <sup>2</sup>	18,00		
		serramenti tipo 7 1.10*2.75*3	m <sup>2</sup>	9,08		
				455,02	43,26	19.684,17
37	01.A18.B90	<b>Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata,anche montata su telaio, per sportelli, portine,</b>				
	010	<b>In lega leggera al cromo-alluminio</b> nuovi carter di finitura in lamiera d'alluminio ( spess. mm 15/10 kg/mq 4,050 sv 15 cm)				
		serramenti tipo 1 0.05*(2.75+3.10+2.75)*24*4.050*2	kg	83,592		
		serramenti tipo 2 0.05*(2.75+5.10+2.75)*6*4.050*2	kg	25,758		
		serramenti tipo 3 0.05*(2.75+2.10+2.75)*7*4.050*2	kg	21,546		
		serramenti tipo 4 0.05*(2.75+7.10+2.75)*4*4.050*2	kg	20,412		
		serramenti tipo 5 0.05*(1.35+5.10+1.35)*3*4.050*2	kg	9,477		
		serramenti tipo 6 0.05*(2.25+2.00+2.25)*4*4.050*2	kg	10,530		
		serramenti tipo 7 0.05*(2.75+1.10+2.75)*3*4.050*2	kg	8,019		
				179,334	6,70	1.201,54
38	01.A18.C00	<b>Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.</b>				
	005	<b>Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili</b> nuovi carter di finitura				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		in lamiera d'alluminio ( spess. mm 15/10 kg/mq 4,050 sv 15 cm)				
		serramenti tipo 1 0.05*(2.75+3.10+2.75)*24*4.050*2	kg	83,592		
		serramenti tipo 2 0.05*(2.75+5.10+2.75)*6*4.050*2	kg	25,758		
		serramenti tipo 3 0.05*(2.75+2.10+2.75)*7*4.050*2	kg	21,546		
		serramenti tipo 4 0.05*(2.75+7.10+2.75)*4*4.050*2	kg	20,412		
		serramenti tipo 5 0.05*(1.35+5.10+1.35)*3*4.050*2	kg	9,477		
		serramenti tipo 6 0.05*(2.25+2.00+2.25)*4*4.050*2	kg	10,530		
		serramenti tipo 7 0.05*(2.75+1.10+2.75)*3*4.050*2	kg	8,019		
				179,334	1,65	295,90
39	01.A20.G00	<b>Verniciatura con pittura a freddo di tipo epossidico a base di zinco</b>				
	005	<b>Di manufatti esterni, a una ripresa</b>				
		vernice di fondo dei nuovi carter di finitura sulle due faccie dei nuovi serramenti				
		serramenti tipo 1 0.05*(2.75+3.10+2.75)*24*2*2	m <sup>2</sup>	41,28		
		serramenti tipo 2 0.05*(2.75+5.10+2.75)*6*2*2	m <sup>2</sup>	12,72		
		serramenti tipo 3 0.05*(2.75+2.10+2.75)*7*2*2	m <sup>2</sup>	10,64		
		serramenti tipo 4 0.05*(2.75+7.10+2.75)*4*2*2	m <sup>2</sup>	10,08		
		serramenti tipo 5 0.05*(1.35+5.10+1.35)*3*2*2	m <sup>2</sup>	4,68		
		serramenti tipo 6 0.05*(2.25+2.00+2.25)*4*2*2	m <sup>2</sup>	5,20		
		serramenti tipo 7 0.05*(2.75+1.10+2.75)*3*2*2	m <sup>2</sup>	3,96		
				88,56	14,65	1.297,40
40	01.A20.F90	<b>Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche</b>				
	005	<b>Di manufatti esterni, a due riprese</b>				
		vernice di finitura dei nuovi carter di finitura sulle due faccie dei nuovi serramenti				
		serramenti tipo 1 0.05*(2.75+3.10+2.75)*24*2*2	m <sup>2</sup>	41,28		
		serramenti tipo 2 0.05*(2.75+5.10+2.75)*6*2*2	m <sup>2</sup>	12,72		
		serramenti tipo 3 0.05*(2.75+2.10+2.75)*7*2*2	m <sup>2</sup>	10,64		
		serramenti tipo 4 0.05*(2.75+7.10+2.75)*4*2*2	m <sup>2</sup>	10,08		
		serramenti tipo 5 0.05*(1.35+5.10+1.35)*3*2*2	m <sup>2</sup>	4,68		
		serramenti tipo 6 0.05*(2.25+2.00+2.25)*4*2*2	m <sup>2</sup>	5,20		
		serramenti tipo 7 0.05*(2.75+1.10+2.75)*3*2*2	m <sup>2</sup>	3,96		
				88,56	18,03	1.596,74
41	01.P14.N00	<b>Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli,</b>				
	015	<b>In alluminio anodizzato</b>				
		Occorrenti per l'applicazione dei nuovi carter di finitura dei nuovi serramenti				
		serramenti tipo 1 3.10*2.75*24*0.050	kg	10,230		
		serramenti tipo 2 5.10*2.75*6*0.050	kg	4,208		
		serramenti tipo 3 2.10*2.75*7*0.050	kg	2,021		
		serramenti tipo 4 7.10*2.75*4*0.050	kg	3,905		
		serramenti tipo 5 5.10*1.35*3*0.050	kg	1,033		
		serramenti tipo 6 2.00*2.25*4*0.050	kg	0,900		
		serramenti tipo 7 1.10*2.75*3*0.050	kg	0,454		
				22,751	23,59	536,70
42	01.P14.L20	<b>Viti e ribattini</b>				
	015	<b>In ottone cromato</b>				
		Occorrenti per l'applicazione dei nuovi carter di finitura dei nuovi serramenti				
		serramenti tipo 1 3.10*2.75*24*0.005	kg	1,023		
		serramenti tipo 2 5.10*2.75*6*0.005	kg	0,421		
		serramenti tipo 3 2.10*2.75*7*0.005	kg	0,202		
		serramenti tipo 4 7.10*2.75*4*0.005	kg	0,391		
		serramenti tipo 5 5.10*1.35*3*0.005	kg	0,103		
		serramenti tipo 6 2.00*2.25*4*0.005	kg	0,090		
		serramenti tipo 7 1.10*2.75*3*0.005	kg	0,045		
				2,275	13,57	30,87
43	01.P28.A30	<b>Fornitura di silicone aminico in cartuccia del contenuto di</b>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		<b>330 cm<sup>3</sup></b>				
	<b>005</b>	<b>Per impermeabilizzazione di giunti</b> Occorrente per l'applicazione dei nuovi carter di finitura dei nuovi serramenti a calcolo	cad	50,00		
				50,00	5,20	260,00
44	<b>01.P14.C19</b>	<b>Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con</b>				
	<b>010</b>	<b>Senza funzionamento dall'esterno</b> dei nuovi serramenti serramenti tipo 5 alto e basso	cad	4,00		
		serramenti tipo 6 alto e basso	cad	4,00		
				8,00	195,08	1.560,64
45	<b>01.P14.C18</b>	<b>Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra</b>				
	<b>010</b>	<b>Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave</b> dei nuovi serramenti serramenti tipo 5 laterale	cad	8,00		
		serramenti tipo 6 laterale	cad	4,00		
		serramenti tipo 7 laterale	cad	3,00		
				15,00	206,92	3.103,80
46	<b>01.A18.G10</b>	<b>Posa di maniglione antipanico</b>				
	<b>005</b>	<b>Con o senza funzionamento esterno</b> dei nuovi serramenti serramenti tipo 5 alto e basso	cad	4,00		
		serramenti tipo 6 alto e basso	cad	4,00		
		serramenti tipo 5 laterale	cad	8,00		
		serramenti tipo 6 laterale	cad	4,00		
		serramenti tipo 7 laterale	cad	3,00		
				23,00	65,87	1.515,01
		Ripristini pittorici				
47	<b>01.A20.A80</b>	<b>Lavatura con detersivi, revisione stuccatura con stucco a vernice, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti</b>				
	<b>005</b>	<b>Per superfici di almeno m<sup>2</sup> 4</b> porzione di pareti interne a lato dei nuovi serramenti serramenti tipo 1 0.30*(2.75+2.75)*24	m <sup>2</sup>	39,60		
		serramenti tipo 2 0.30*(2.75+2.75)*6	m <sup>2</sup>	9,90		
		serramenti tipo 3 0.30*(2.75+2.75)*7	m <sup>2</sup>	11,55		
		serramenti tipo 4 0.30*(2.75+2.75)*4	m <sup>2</sup>	6,60		
		serramenti tipo 5 0.30*(1.35+1.35)*3	m <sup>2</sup>	2,43		
		serramenti tipo 6 0.30*(2.25+2.25)*4	m <sup>2</sup>	5,40		
		serramenti tipo 7 0.30*(2.75+2.75)*3	m <sup>2</sup>	4,95		
				80,43	5,04	405,37
48	<b>01.A20.E40</b>	<b>Coloritura a cementite su superfici intonacate a calce od a gesso</b>				
	<b>015</b>	<b>Ad una ripresa con successiva verniciatura di smalto grasso o sintetico, per una superficie di almeno m<sup>2</sup> 4</b> porzione di pareti interne a lato dei nuovi serramenti serramenti tipo 1 0.30*(2.75+2.75)*24*2	m <sup>2</sup>	79,20		
		serramenti tipo 2 0.30*(2.75+2.75)*6*2	m <sup>2</sup>	19,80		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
49	01.A20.E40	serramenti tipo 3 0.30*(2.75+2.75)*7*2	m <sup>2</sup>	23,10	11,29	1.816,11
		serramenti tipo 4 0.30*(2.75+2.75)*4*2	m <sup>2</sup>	13,20		
		serramenti tipo 5 0.30*(1.35+1.35)*3*2	m <sup>2</sup>	4,86		
		serramenti tipo 6 0.30*(2.25+2.25)*4*2	m <sup>2</sup>	10,80		
		serramenti tipo 7 0.30*(2.75+2.75)*3*2	m <sup>2</sup>	9,90		
				160,86		
49	01.A20.E40	<b>Coloritura a cementite su superfici intonacate a calce od a gesso</b>				
		<b>005 A due riprese e per una superficie di almeno m<sup>2</sup> 4</b>				
		porzione di pareti interne a lato dei nuovi serramenti				
		serramenti tipo 1 0.30*(2.75+2.75)*24	m <sup>2</sup>	-39,60		
		serramenti tipo 2 0.30*(2.75+2.75)*6	m <sup>2</sup>	-9,90		
		serramenti tipo 3 0.30*(2.75+2.75)*7	m <sup>2</sup>	-11,55		
		serramenti tipo 4 0.30*(2.75+2.75)*4	m <sup>2</sup>	-6,60		
		serramenti tipo 5 0.30*(1.35+1.35)*3	m <sup>2</sup>	-2,43		
		serramenti tipo 6 0.30*(2.25+2.25)*4	m <sup>2</sup>	-5,40		
		serramenti tipo 7 0.30*(2.75+2.75)*3	m <sup>2</sup>	-4,95		
				-80,43	7,91	-636,20
50	01.A20.A60	<b>Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni già tinteggiati</b>				
		<b>005 Per superfici di almeno m<sup>2</sup> 4</b>				
		porzione di soffitto interno al di sopra dei nuovi serramenti				
		serramenti tipo 1 0.30*3.10*24	m <sup>2</sup>	22,32		
		serramenti tipo 2 0.30*5.10*6	m <sup>2</sup>	9,18		
		serramenti tipo 3 0.30*2.10*7	m <sup>2</sup>	4,41		
		serramenti tipo 4 0.30*7.10*4	m <sup>2</sup>	8,52		
		serramenti tipo 5 0.30*5.10*3	m <sup>2</sup>	4,59		
		serramenti tipo 6 0.30*2.00*4	m <sup>2</sup>	2,40		
		serramenti tipo 7 0.30*1.10*3	m <sup>2</sup>	0,99		
				52,41	2,06	107,96
51	01.A20.E60	<b>Applicazione fissativo</b>				
		<b>005 Su soffitti e pareti interne</b>				
		porzione di soffitto interno al di sopra dei nuovi serramenti				
		serramenti tipo 1 0.30*3.10*24	m <sup>2</sup>	22,32		
		serramenti tipo 2 0.30*5.10*6	m <sup>2</sup>	9,18		
		serramenti tipo 3 0.30*2.10*7	m <sup>2</sup>	4,41		
		serramenti tipo 4 0.30*7.10*4	m <sup>2</sup>	8,52		
		serramenti tipo 5 0.30*5.10*3	m <sup>2</sup>	4,59		
		serramenti tipo 6 0.30*2.00*4	m <sup>2</sup>	2,40		
		serramenti tipo 7 0.30*1.10*3	m <sup>2</sup>	0,99		
				52,41	1,65	86,48
52	01.A20.E30	<b>Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad</b>				
		<b>005 Su intonaci interni</b>				
		porzione di soffitto interno al di sopra dei nuovi serramenti				
		serramenti tipo 1 0.30*3.10*24	m <sup>2</sup>	22,32		
		serramenti tipo 2 0.30*5.10*6	m <sup>2</sup>	9,18		
		serramenti tipo 3 0.30*2.10*7	m <sup>2</sup>	4,41		
		serramenti tipo 4 0.30*7.10*4	m <sup>2</sup>	8,52		
		serramenti tipo 5 0.30*5.10*3	m <sup>2</sup>	4,59		
		serramenti tipo 6 0.30*2.00*4	m <sup>2</sup>	2,40		
		serramenti tipo 7 0.30*1.10*3	m <sup>2</sup>	0,99		
				52,41	4,36	228,51
53	01.A02.C00	<b>Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei</b>				
		<b>005 Con una superficie di almeno m<sup>2</sup> 0,50</b>				
		Relativamente alle vecchie porte interne al piano rialzato				
		porte aule 1.02*2.24*6	m <sup>2</sup>	13,71		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
54	01.A02.B85	porte anti-wc 1.02*2.24*4	m <sup>2</sup>	9,14	12,07	937,72
		al piano primo				
		porte aule 1.02*2.24*8	m <sup>2</sup>	18,28		
		porte anti-wc 1.02*2.24*4	m <sup>2</sup>	9,14		
		al piano secondo				
		porte aule 1.02*2.24*8	m <sup>2</sup>	18,28		
		porte anti-wc 1.02*2.24*4	m <sup>2</sup>	9,14		
				77,69		
55	01.A02.B20	<b>Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti</b>			2,01	1.389,40
		<b>005 Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.</b>				
		carter di bordo in lamiera d'alluminio ( spess. mm 15/10 kg/mq 4,050 sv 33 cm) dei vecchi controtelai				
		al piano rialzato				
		porte aule 0.33*(2.24+1.02+2.24)*6*4.050	kg	44,105		
		porte anti-wc 0.33*(2.24+1.02+2.24)*4*4.050	kg	29,403		
		al piano primo				
		porte aule 0.33*(2.24+1.02+2.24)*8*4.050	kg	58,806		
		porte anti-wc 0.33*(2.24+1.02+2.24)*4*4.050	kg	29,403		
		al piano secondo				
		porte aule 0.33*(2.24+1.02+2.24)*8*4.050	kg	58,806		
		porte anti-wc 0.33*(2.24+1.02+2.24)*4*4.050	kg	29,403		
		vecchi controtelai metallici in ferro scatolato 40x25x5 kg/ml 2,360				
		al piano rialzato				
		porte aule (2.24+1.02+2.24)*6*2.360	kg	77,880		
		porte anti-wc (2.24+1.02+2.24)*4*2.360	kg	51,920		
		al piano primo				
		porte aule (2.24+1.02+2.24)*8*2.360	kg	103,840		
		porte anti-wc (2.24+1.02+2.24)*4*2.360	kg	51,920		
		al piano secondo				
porte aule (2.24+1.02+2.24)*8*2.360	kg	103,840				
porte anti-wc (2.24+1.02+2.24)*4*2.360	kg	51,920				
		691,246				
56	01.A17.A80	<b>Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il loro trasporto alle discariche, computando i volumi prima della demolizione</b>			855,70	1.956,13
		<b>035 Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni inferiori a m<sup>2</sup> 0,10.</b>				
		Relativamente alla necessità di effettuare l'allargamento laterale per far posto ai nuovi controtelai in legno per alloggiare le nuove porte				
		al piano rialzato				
		porte aule 0.10*0.15*2.24*6*2	m <sup>3</sup>	0,403		
		porte anti-wc 0.10*0.15*2.24*4*2	m <sup>3</sup>	0,269		
		al piano primo				
		porte aule 0.10*0.15*2.24*8*2	m <sup>3</sup>	0,538		
		porte anti-wc 0.10*0.15*2.24*4*2	m <sup>3</sup>	0,269		
		al piano secondo				
porte aule 0.10*0.15*2.24*8*2	m <sup>3</sup>	0,538				
porte anti-wc 0.10*0.15*2.24*4*2	m <sup>3</sup>	0,269				
		2,286				
56	01.A17.A80	<b>Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo</b>			855,70	1.956,13
		<b>005 In legno di abete (Picea abies, Abies alba)</b>				
		nuovi controtelai in legno per alloggiare le nuove porte				
		al piano rialzato				
		porte aule 1.08*2.24*6	m <sup>2</sup>	14,52		
		porte anti-wc 1.08*2.24*4	m <sup>2</sup>	9,68		
al piano primo						
porte aule 1.08*2.24*8	m <sup>2</sup>	19,35				
porte anti-wc 1.08*2.24*4	m <sup>2</sup>	9,68				
al piano secondo						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO			
57	02.P90.U20	porte aule 1.08*2.24*8	m <sup>2</sup>	19,35	41,37	3.403,10			
		porte anti-wc 1.08*2.24*4	m <sup>2</sup>	9,68					
							82,26		
		<b>Ripristino, risanamento e consolidamento di spallette, di voltini, di finestrelle, di aperture o passaggi in genere</b>							
		<b>020 ...</b>							
		Relativamente al ripristino della muratura a lato dei nuovi controtelai in legno per alloggiare le nuove porte al piano rialzato							
		porte aule 0.10*2.24*6*2	m	2,69					
		porte anti-wc 0.10*2.24*4*2	m	1,79					
		al piano primo							
		porte aule 0.10*2.24*8*2	m	3,58					
porte anti-wc 0.10*2.24*4*2	m	1,79							
al piano secondo									
porte aule 0.10*2.24*8*2	m	3,58							
porte anti-wc 0.10*2.24*4*2	m	1,79							
				15,22	90,15	1.372,08			
58	01.A17.B65	<b>Porte interne tamburate spessore mm 35, specchiature piene, rivestimento in laminato plastico di spessore mm 1,5 su</b>							
		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							
		<b>010 Con ossatura in vista in legno mogano o douglas</b>							
		nuove porte							
		al piano rialzato							
		porte aule 1.08*2.24*6	m <sup>2</sup>	14,52					
		porte anti-wc 1.08*2.24*4	m <sup>2</sup>	9,68					
		al piano primo							
		porte aule 1.08*2.24*8	m <sup>2</sup>	19,35					
		porte anti-wc 1.08*2.24*4	m <sup>2</sup>	9,68					
al piano secondo									
porte aule 1.08*2.24*8	m <sup>2</sup>	19,35							
porte anti-wc 1.08*2.24*4	m <sup>2</sup>	9,68							
				82,26	302,86	24.913,26			
59	01.A17.B70	<b>Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma,dimensione e numero di</b>							
		battenti, per qualsiasi spessore, montate su chianbrane o telarone							
		<b>005 In qualsiasi tipo di legname</b>							
		nuove porte							
		al piano rialzato							
		porte aule 1.08*2.24*6	m <sup>2</sup>	14,52					
		porte anti-wc 1.08*2.24*4	m <sup>2</sup>	9,68					
		al piano primo							
		porte aule 1.08*2.24*8	m <sup>2</sup>	19,35					
		porte anti-wc 1.08*2.24*4	m <sup>2</sup>	9,68					
al piano secondo									
porte aule 1.08*2.24*8	m <sup>2</sup>	19,35							
porte anti-wc 1.08*2.24*4	m <sup>2</sup>	9,68							
				82,26	41,26	3.394,05			
60	01.A17.A40	<b>Legname lavorato su misura sulle diverse facce, con incastri e sagome semplici con le lavorazioni e ferramenta</b>							
		occorrenti, per davanzali, tavolati, imbottiture, montanti, traverse, listelli,zoccolini piani d'armadio ecc.							
		<b>006 In larice (Larix decidua) con certificazione di gestione forestale sostenibile e per quantitativi superiori a m<sup>3</sup> 0,1</b>							
Relativamente alla realizzazione delle cornici perimetrali in riporto a compensare il maggior spessore della muratura al piano rialzato									
porte aule 0.03*0.15*(2.24+1.02+2.24)*6	m <sup>3</sup>	0,149							
porte anti-wc 0.03*0.15*(2.24+1.02+2.24)*4	m <sup>3</sup>	0,099							
al piano primo									

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	
61	01.A17.A60	porte aule 0.03*0.15*(2.24+1.02+2.24)*8	m <sup>3</sup>	0,198	1.627,65	1.370,48	
		porte anti-wc 0.03*0.15*(2.24+1.02+2.24)*4 al piano secondo	m <sup>3</sup>	0,099			
		porte aule 0.03*0.15*(2.24+1.02+2.24)*8	m <sup>3</sup>	0,198			
		porte anti-wc 0.03*0.15*(2.24+1.02+2.24)*4	m <sup>3</sup>	0,099			
				0,842			
		<b>Posa in opera di legname di qualsiasi natura la-vorato sulle diverse facce, comprese le opere accessorie</b>					
		<b>005 Per davanzali, tavolati, imbottitura, montanti, traverse, listelli, zoccolini, piani d'armadio ecc. e per quantitativi superiori a m<sup>3</sup> 0,1</b>					
		Relativamente alla realizzazione delle cornici perimetrali in riporto a compensare il maggior spessore della muratura al piano rialzato					
		porte aule 0.03*0.15*(2.24+1.02+2.24)*6	m <sup>3</sup>	0,149			
		porte anti-wc 0.03*0.15*(2.24+1.02+2.24)*4 al piano primo	m <sup>3</sup>	0,099			
62	01.A15.B00	porte aule 0.03*0.15*(2.24+1.02+2.24)*8	m <sup>3</sup>	0,198	726,65	611,84	
		porte anti-wc 0.03*0.15*(2.24+1.02+2.24)*4 al piano secondo	m <sup>3</sup>	0,099			
		porte aule 0.03*0.15*(2.24+1.02+2.24)*8	m <sup>3</sup>	0,198			
		porte anti-wc 0.03*0.15*(2.24+1.02+2.24)*4	m <sup>3</sup>	0,099			
				0,842			
		<b>Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute</b>					
		<b>005 Per qualunque tipo di vetro</b>					
		dei sopralluce delle pareti delle aule					
		al piano rialzato 1.02*7.20*0.85*6	m <sup>2</sup>	37,45			
		al piano primo 1.02*7.20*0.85*8	m <sup>2</sup>	49,94			
al piano secondo 1.02*7.20*0.85*8	m <sup>2</sup>	49,94					
		137,33					
63	01.P08.E00	<b>Lastre metacrilato estruso calandrato lucide od opache anche operate</b>			41,35	5.678,60	
		<b>020 spessore mm 6</b>					
		dei sopralluce delle pareti delle aule					
		al piano rialzato 1.02*7.20*0.85*6	m <sup>2</sup>	37,45			
		al piano primo 1.02*7.20*0.85*8	m <sup>2</sup>	49,94			
		al piano secondo 1.02*7.20*0.85*8	m <sup>2</sup>	49,94			
				137,33			
		<b>Posa in opera di lastre in metacrilato estrusocalandrato, misurato in opera sul minimo rettan-golo circoscritto, incluso</b>					
		il compenso per lo sfrido del materiale					
		<b>005 Di qualunque dimensione su telai metallici o in legno</b>					
sui sopralluce delle pareti delle aule							
al piano rialzato 1.02*7.20*0.85*6	m <sup>2</sup>	37,45					
al piano primo 1.02*7.20*0.85*8	m <sup>2</sup>	49,94					
al piano secondo 1.02*7.20*0.85*8	m <sup>2</sup>	49,94					
		137,33					
64	01.A15.A20	<b>Posa in opera di lastre in metacrilato estrusocalandrato, misurato in opera sul minimo rettan-golo circoscritto, incluso</b>			8,62	1.183,78	
		il compenso per lo sfrido del materiale					
		<b>005 Di qualunque dimensione su telai metallici o in legno</b>					
		sui sopralluce delle pareti delle aule					
		al piano rialzato 1.02*7.20*0.85*6	m <sup>2</sup>	37,45			
		al piano primo 1.02*7.20*0.85*8	m <sup>2</sup>	49,94			
		al piano secondo 1.02*7.20*0.85*8	m <sup>2</sup>	49,94			
				137,33			
		<b>Interventi Locali</b>					
		<b>020 Piccole riparazioni di serramenti in alluminio comprendenti la revisione e lubrificazione della ferramenta e la</b>					
sostituzione di parte di esse, escluso la fornitura delle parti sostituite:6% al m del prezzo del serramento nuovo							
sui sopralluce delle pareti delle aule							
al piano rialzato 1.02*7.20*0.90*6*260.13	%	10316,13149					
al piano primo 1.02*7.20*0.90*8*260.13	%	13754,84198					
al piano secondo 1.02*7.20*0.90*8*260.13	%	13754,84198					
		37825,815460					
		0					
			6%	2.269,55			
		Ripristini pittorici					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
66	01.A20.A80	<b>Lavatura con detersivi, revisione stuccatura con stucco a vernice, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti</b>				
	005	<b>Per superfici di almeno m<sup>2</sup> 4</b> pareti interne delle aule al piano rialzato 7.20*3.20*6 a dedurre le porte 1.08*2.24*6 al piano primo 7.20*3.20*8 a dedurre le porte 1.08*2.24*6 al piano secondo 7.20*3.20*8 a dedurre le porte 1.08*2.24*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	138,24 -14,52 184,32 -14,52 184,32 -14,52		
				463,32	5,04	2.335,13
67	01.A20.E40	<b>Coloritura a cementite su superfici intonacate a calce od a gesso</b>				
	015	<b>Ad una ripresa con successiva verniciatura di smalto grasso o sintetico, per una superficie di almeno m<sup>2</sup> 4</b> pareti interne delle aule al piano rialzato 7.20*3.20*6*2 a dedurre le porte 1.08*2.24*6*2 al piano primo 7.20*3.20*8*2 a dedurre le porte 1.08*2.24*6*2 al piano secondo 7.20*3.20*8*2 a dedurre le porte 1.08*2.24*6*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	276,48 -29,03 368,64 -29,03 368,64 -29,03		
				926,67	11,29	10.462,10
68	01.A20.E40	<b>Coloritura a cementite su superfici intonacate a calce od a gesso</b>				
	005	<b>A due riprese e per una superficie di almeno m<sup>2</sup> 4</b> pareti interne delle aule al piano rialzato 7.20*3.20*6 a dedurre le porte 1.08*2.24*6 al piano primo 7.20*3.20*8 a dedurre le porte 1.08*2.24*6 al piano secondo 7.20*3.20*8 a dedurre le porte 1.08*2.24*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	-138,24 14,52 -184,32 14,52 -184,32 14,52		
				-463,32	7,91	-3.664,86
		Scuola Primaria "Neil Armstrong" di C.so Montegrappa 81 Sostituzione dei serramenti che compongono la bussola filtro dell'ingresso della scuola				
69	01.A02.C00	<b>Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei</b>				
	005	<b>Con una superficie di almeno m<sup>2</sup> 0,50</b> Relativamente ai vecchi serramenti che costituiscono la bussola d'ingresso vetrata d'ingresso principale 6.10*3.05 vetrata fissa 4.10*3.05 vetrata interna della bussola 4.10*3.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,61 12,51 12,51		
				43,63	12,07	526,61
70	01.A02.B85	<b>Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti</b>				
	005	<b>Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.</b> vecchi controtelai metallici in ferro scatolato 40x25x5 kg/ml 2,360 dei vecchi serramenti che costituiscono la bussola d'ingresso vetrata d'ingresso principale (3.05+6.10+3.05)*2.360 vetrata fissa (3.05+4.10+3.05)*2.360 vetrata interna della bussola (3.05+4.10+3.05)*2.360	kg kg kg	28,792 24,072 24,072		
				76,936	2,01	154,64
71	01.A18.A50	<b>Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80</b>				
	005	<b>In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine</b> nuovi controtelai metallici in ferro scatolato 40x25x5 kg/ml 2,360				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
72	01.A18.A70	dei nuovi serramenti che costituiscono la bussola d'ingresso	kg	28,792	2,75	211,57
		vetrata d'ingresso principale (3.05+6.10+3.05)*2.360	kg	24,072		
		vetrata fissa (3.05+4.10+3.05)*2.360	kg	24,072		
		vetrata interna della bussola (3.05+4.10+3.05)*2.360		76,936		
73	01.A18.A70	<b>Posa in opera di piccoli profilati</b>			3,88	298,51
		<b>005 In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone</b>				
		nuovi controtelai metallici in ferro scatoletto 40x25x5 kg/ml	kg	28,792		
		2,360	kg	24,072		
74	02.P90.U20	dei nuovi serramenti che costituiscono la bussola d'ingresso	kg	28,792	90,15	83,84
		vetrata d'ingresso principale (3.05+6.10+3.05)*2.360	kg	24,072		
		vetrata fissa (3.05+4.10+3.05)*2.360	kg	24,072		
		vetrata interna della bussola (3.05+4.10+3.05)*2.360		76,936		
75	02.P90.U20	<b>Ripristino, risanamento e consolidamento di spallette, di voltini, di finestrelle, di aperture o passaggi in genere</b>			90,15	83,84
		<b>020 ...</b>				
		Relativamente al ripristino della muratura a lato dei nuovi	m	0,31		
		controtelai	m	0,31		
76	01.A18.B00	vetrata d'ingresso principale (3.05+3.05)*0.05	m	0,31	384,29	11.959,10
		vetrata fissa (3.05+3.05)*0.05	m	0,31		
		vetrata interna della bussola (3.05+3.05)*0.05	m	0,31		
				0,93		
77	01.A18.B00	<b>Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro</b>			260,13	3.254,23
		montato tipo camera bassoemissivo, per finestre, e				
		portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1),- di				
		qualsunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti profili				
78	01.A18.B00	fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con			260,13	3.254,23
		trasmittanza termica complessiva Uw= =<2,0 e =>1,6 W/m²K				
		(UNI EN ISO 10077-1)esclusa la fornitura al piano NOTE: Per				
		le voci del presente articolo si è ipotizzato l'impiego di una				
79	01.A18.B00	vetrata di cui al codice 01.P20.B04.025			384,29	11.959,10
		<b>075 In alluminio, ad ante, aventi superficie superiore a m² 3,5</b>				
		nuovi serramenti che costituiscono la bussola d'ingresso	m²	18,61		
		vetrata d'ingresso principale 6.10*3.05	m²	12,51		
80	01.A18.B00	vetrata interna della bussola 4.10*3.05		31,12	260,13	3.254,23
		<b>Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro</b>				
		<b>060 In alluminio, fissi, aventi superficie superiore a m² 3,5</b>				
		nuovi serramenti che costituiscono la bussola d'ingresso	m²	12,51		
81	01.P20.B04	vetrata fissa 4.10*3.05		12,51	44,67	-1.850,68
		<b>Vetrature isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con</b>				
		<b>025 4/12/4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+argon U= 1,3 W/m²K e RW= c.a 29dB</b>				
		a dedurre perchè non utilizzati				
82	01.P20.B04	vetrata d'ingresso principale 6.10*3.05*0.95	m²	-17,67	44,67	-1.850,68
		vetrata fissa 4.10*3.05*0.95	m²	-11,88		
		vetrata interna della bussola 4.10*3.05*0.95	m²	-11,88		
				-41,43		
83	01.P20.B04	<b>Vetrature isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con</b>			44,67	-1.850,68
		<b>055 4+4/12/4+4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,6 W/m²K e RW= c.a 37dB</b>				
		vetratura				
		vetrata d'ingresso principale 6.10*3.05*0.95	m²	17,67		
84	01.P20.B04	vetrata fissa 4.10*3.05*0.95	m²	11,88	44,67	-1.850,68
		vetrata interna della bussola 4.10*3.05*0.95	m²	11,88		
				11,88		
				11,88		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
78	<b>01.A18.B90</b>	<b>Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata,anche montata su telaio, per sportelli, portine,</b>		41,43	101,52	4.205,97
	<b>010</b>	<b>In lega leggera al cromo-alluminio</b> nuovi carter di finitura in lamiera d'alluminio ( spess. mm 15/10 kg/mq 4,050 sv 15 cm) vetrata d'ingresso principale 0.15*(3.05+6.10+3.05)*4.050*2 vetrata fissa 0.15*(3.05+4.10+3.05)*4.050*2 vetrata interna della bussola 0.15*(3.05+4.10+3.05)*4.050*2	kg kg kg	14,823 12,393 12,393		
				39,609	6,70	265,38
79	<b>01.A18.C00</b>	<b>Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.</b>				
	<b>005</b>	<b>Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili</b> nuovi carter di finitura in lamiera d'alluminio ( spess. mm 15/10 kg/mq 4,050 sv 15 cm) dei vecchi controtelai vetrata d'ingresso principale 0.15*(3.05+6.10+3.05)*4.050*2 vetrata fissa 0.15*(3.05+4.10+3.05)*4.050*2 vetrata interna della bussola 0.15*(3.05+4.10+3.05)*4.050*2	kg kg kg	14,823 12,393 12,393		
				39,609	1,65	65,35
80	<b>01.A20.G00</b>	<b>Verniciatura con pittura a freddo di tipo epossidico a base di zinco</b>				
	<b>005</b>	<b>Di manufatti esterni, a una ripresa</b> vernice di fondo dei nuovi carter di finitura sulle due faccie dei serramenti che costituiscono la bussola d'ingresso vetrata d'ingresso principale 0.15*(3.05+6.10+3.05)*2*2 vetrata fissa 0.15*(3.05+4.10+3.05)*2*2 vetrata interna della bussola 0.15*(3.05+4.10+3.05)*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,32 6,12 6,12		
				19,56	14,65	286,55
81	<b>01.A20.F90</b>	<b>Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche</b>				
	<b>005</b>	<b>Di manufatti esterni, a due riprese</b> vernice di finitura dei nuovi carter di finitura sulle due faccie dei serramenti che costituiscono la bussola d'ingresso vetrata d'ingresso principale 0.15*(3.05+6.10+3.05)*2*2 vetrata fissa 0.15*(3.05+4.10+3.05)*2*2 vetrata interna della bussola 0.15*(3.05+4.10+3.05)*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,32 6,12 6,12		
				19,56	18,03	352,67
82	<b>01.P14.N00</b>	<b>Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli,</b>				
	<b>015</b>	<b>In alluminio anodizzato</b> Occorrenti per l'applicazione dei nuovi carter di finitura dei serramenti che costituiscono la bussola d'ingresso vetrata d'ingresso principale 6.10*3.05*0.050 vetrata fissa 4.10*3.05*0.050 vetrata interna della bussola 4.10*3.05*0.050	kg kg kg	0,930 0,625 0,625		
				2,180	23,59	51,43
83	<b>01.P14.L20</b>	<b>Viti e ribattini</b>				
	<b>015</b>	<b>In ottone cromato</b> Occorrenti per l'applicazione dei nuovi carter di finitura dei serramenti che costituiscono la bussola d'ingresso vetrata d'ingresso principale 6.10*3.05*0.005 vetrata fissa 4.10*3.05*0.005 vetrata interna della bussola 4.10*3.05*0.005	kg kg kg	0,093 0,063 0,063		
				0,219	13,57	2,97
84	<b>01.P28.A30</b>	<b>Fornitura di silicone aminico in cartuccia del contenuto di 330 cm<sup>3</sup></b>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO		
85	005	<b>Per impermeabilizzazione di giunti</b> Occorrente per l'applicazione dei nuovi carter di finitura dei serramenti che costituiscono la bussola d'ingresso vetrata d'ingresso principale vetrata fissa vetrata interna della bussola	cad	1,00	5,20	15,60		
			cad	1,00				
			cad	1,00				
				3,00				
86	01.P14.C19	<b>Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con</b>						
			010	<b>Senza funzionamento dall'esterno</b> dei serramenti che costituiscono la bussola d'ingresso vetrata d'ingresso principale alto e basso vetrata interna della bussola alto e basso	cad	2,00	195,08	780,32
					cad	2,00		
				4,00				
86	01.P14.C18	<b>Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra</b>						
			010	<b>Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave</b> dei serramenti che costituiscono la bussola d'ingresso vetrata d'ingresso principale laterale vetrata interna della bussola laterale	cad	3,00	206,92	1.034,60
					cad	2,00		
				5,00				
87	01.A18.G10	<b>Posa di maniglione antipanico</b>						
			005	<b>Con o senza funzionamento esterno</b> dei serramenti che costituiscono la bussola d'ingresso vetrata d'ingresso principale alto e basso laterale vetrata interna della bussola alto e basso laterale	cad	2,00	65,87	592,83
					cad	3,00		
				2,00				
				2,00				
				9,00				
88	01.A20.A80	<b>Lavatura con detersivi, revisione stuccatura con stucco a vernice, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti</b>						
			005	<b>Per superfici di almeno m<sup>2</sup> 4</b> porzione di pareti interne a lato dei nuovi serramenti vetrata d'ingresso principale 0.60*(3.05+3.05) vetrata fissa 0.60*(3.05+3.05) vetrata interna della bussola 0.60*(3.05+3.05)	m <sup>2</sup>	3,66	5,04	55,34
					m <sup>2</sup>	3,66		
				3,66				
				10,98				
89	01.A20.E40	<b>Coloritura a cementite su superfici intonacate a calce od a gesso</b>						
			015	<b>Ad una ripresa con successiva verniciatura di smalto grasso o sintetico, per una superficie di almeno m<sup>2</sup> 4</b> porzione di pareti interne a lato dei nuovi serramenti vetrata d'ingresso principale 0.60*(3.05+3.05)*2 vetrata fissa 0.60*(3.05+3.05)*2 vetrata interna della bussola 0.60*(3.05+3.05)*2	m <sup>2</sup>	7,32	11,29	247,93
					m <sup>2</sup>	7,32		
				7,32				
				21,96				
90	01.A20.E40	<b>Coloritura a cementite su superfici intonacate a calce od a gesso</b>						
			005	<b>A due riprese e per una superficie di almeno m<sup>2</sup> 4</b> porzione di pareti interne a lato dei nuovi serramenti vetrata d'ingresso principale 0.60*(3.05+3.05)	m <sup>2</sup>	-3,66		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	
91	01.A20.A60	vetrata fissa 0.60*(3.05+3.05)	m <sup>2</sup>	-3,66	7,91	-86,85	
		vetrata interna della bussola 0.60*(3.05+3.05)	m <sup>2</sup>	-3,66			
				-10,98			
	<b>005 Per superfici di almeno m<sup>2</sup> 4</b>						
	porzione di soffitto interno al di sopra dei nuovi serramenti						
	vetrata d'ingresso principale 0.60*6.10	m <sup>2</sup>	3,66				
	vetrata fissa 0.60*4.10	m <sup>2</sup>	2,46				
	vetrata interna della bussola 0.60*4.10	m <sup>2</sup>	2,46				
				8,58	2,06	17,67	
92	01.A20.E60	<b>Applicazione fissativo</b>					
		<b>005 Su soffitti e pareti interne</b>					
		porzione di soffitto interno al di sopra dei nuovi serramenti					
		vetrata d'ingresso principale 0.60*6.10	m <sup>2</sup>	3,66			
	vetrata fissa 0.60*4.10	m <sup>2</sup>	2,46				
	vetrata interna della bussola 0.60*4.10	m <sup>2</sup>	2,46				
				8,58	1,65	14,16	
93	01.A20.E30	<b>Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad</b>					
		<b>005 Su intonaci interni</b>					
		porzione di soffitto interno al di sopra dei nuovi serramenti					
		vetrata d'ingresso principale 0.60*6.10	m <sup>2</sup>	3,66			
	vetrata fissa 0.60*4.10	m <sup>2</sup>	2,46				
	vetrata interna della bussola 0.60*4.10	m <sup>2</sup>	2,46				
				8,58	4,36	37,41	
		<b>TOTALE LAVORI</b>				<b>450.326,47</b>	
		<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>					
		<b>ONERI FISCALI IVA</b>					
		<b>IVA su Lavori</b>					
		Aliquota al 22%	EURO	22%	450.326,47	99.071,82	
		<b>Fondo incentivante ( 0,00% )</b>	EURO			0,00	
		<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>				<b>99.071,82</b>	
		<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>				<b>549.398,29</b>	