

	DIREZIONE LAVORI PUBBLICI SETTORE EDILIZIA COMUNALE E SCOLASTICA Polo Tecnico ex Carbonifera Viale Ancona 63 30170 Mestre Venezia  telefono 041 2749724	C.I. 14339  R.U.P.: Paolo Bevilacqua
---	--	--

<b>Oggetto</b>	INTERVENTI DI STRAORDINARIA MANUTENZIONE PRESSO I CENTRI COTTURA DELLA TERRAFERMA FILZI E CAMPALTO - OPERE MURARIE ED AFFINI
<b>Fase Progetto</b>	ESECUTIVO
<b>Documento</b>	Elenco Nuovi Prezzi

Revisione	Descrizione
00	
01	
02	
03	
04	
05	

<b>Elaborato da</b>	Progettista	Lorita Caccin
<b>Verificato da</b>	R. U. P.	Paolo Bevilacqua
<b>Validato da</b>	R. U. P.	Paolo Bevilacqua



NP 1 Fornitura e posa struttura in ferro zincato realizzata con trave tipo reticolare. Realizzazione con doppio L 50x50x5 e reticolo in U da 30x33x6 con dimensioni H 1000 posizionate su colonne H 2300 fissate su muretto perimetrale copertura cordolo in calcestruzzo  
6 pezzi 5000x1000 mm  
3 pezzi 9000x1000 mm  
4 pezzi 6000x1000 mm

a corpo / € 24.096,00

NP 2 Fornitura e posa di pannello copertura 5G realizzata con lamiera lato esterno di ferro zincato SP 0,5 mm preverniciata bianco grigio. pacchetto coibente isolante da mm 40 più greca a base di poliuretano con comportamento al fuoco classe A2D1d0 supporto inferiore in lamiera zincata preverniciata micro nervata da SP 0,5 mm bianco grigio, coefficiente di tenuta (watt/mq K 0,380) con supporto a passo mm 1500 fissati con viti a auto foranti da mm 6,3 in ferro zincato, complete corpo in lamiera e guarnizione in gomma, parti rimanenti a vista tamponate con lamiera

mq / € 38,00

NP 3 Fornitura e posa grondaie per acque piovane realizzate in lamiera di ferro zincato preverniciato, tinta bianco grigio, di idoneo sviluppo e sagomatura sp 0,6 complete di tappi, imbocchi, brachette di allineamento

m / € 29,20

NP 4 Fornitura e posa tamponamento perimetrale realizzato con intelaiatura di alluminio tamponato con lamelle di areazione con inclinazione fissa con dimensioni H 2300

mq / € 132,14

NP 5 Fornitura e posa di serramenti costruiti con profili in p.v.c. di alta qualità corrispondenti alle normative italiane e europee, con le seguenti caratteristiche:

- telai saldati negli angoli mediante il sistema di termo fusione, profili composti da pluricamere, rinforzati con profili in acciaio zincato, ferramenta di prima qualità trattata contro la corrosione, guarnizioni in EPDM.
- rinforzi in profilati di acciaio zincato di forte spessore su telai, ante, piantoni avvitati ogni 300 mm per dare la massima stabilità dimensionale.
- Meccanismi di ferramenta con apertura a anta/ribalta e ad anta, ad uno o due battenti
- accessori speciali per finestre ad arco, trapezio, antieffrazione e accessori a scomparsa
- punti di chiusura ogni 700 mm con nottolini antieffrazione, asta a leva su seconda anta dove richiesto
- vetri con distanziatore camera, per riduzione della condensa del perimetro del vetro, riempimento della camera mediante gas argon, vetro basso emissivo per migliorare la durata ed il K termico.
- vetrocamera 4 + 4 — 15 — 4 + 4 B.E. + gas.

Mq / € 380,00





DIREZIONE LAVORI PUBBLICI  
SETTORE Edilizia Comunale e Scolastica

SERVIZIO Edilizia Scolastica Terraferma  
viale Ancona, 63  
30172 Mestre Venezia

041 2749724

**C.I. 14339 / Interventi di Straordinaria Manutenzione presso i Centri Cottura della Terraferma Filzi e Campalto – Opere murarie ed affini**

N. P.	descrizione della lavorazione				
1	<b>Fornitura e posa struttura in ferro zincato realizzata con trave tipo reticolare. Realizzazione con doppio L 50x50x5 e reticolo in U da 30x33x6 con dimensioni H 1000 posizionate su colonne H 2300 fissate su muretto perimetrale copertura cordolo in calcestruzzo 6 pezzi 5000x1000 mm 3 pezzi 9000x1000 mm 4 pezzi 6000x1000 mm</b>				
N.	Elementi dell'analisi	U.M.	Quantità	prezzo	importo
1	Manodopera				
1.01	a. Operaio di IV livello	h	40	30,24	1.209,60
1.02	b. Operaio specializzato	h	40	28,81	1.152,40
1.03	c. Operaio qualificato	h	40	26,97	1.078,80
1.04	d. Operaio comune	h	40	24,29	971,60
totale Manodopera					3.202,80
2	materiali				
2.01	Ferro zincato	kg	6.351,11	2,5	15.877,79
totale materiali					15.877,79
3	Mezzi d'opera				
totale Mezzi d'opera					-
4	Trasporti				
4.01	Autocarro ribaltabile della portata fino a 2,5 t: a caldo	h	6	40,47	242,82
4.02	Autocarro ribaltabile della portata fino a 2,5 t: A freddo senza autista	h	15	4,13	61,95
totale Trasporti					304,77
		5	totale (1+2+3+4)		19.385,36
6	Sicurezza				
6.01	% Sicurezza sul totale				
7	Spese generali				
7.01	13,30 % Spese Generali				2.578,25
8	Utile d'impresa				
8.01	11 % Utile d'Impresa				2.132,39
9					
				PREZZO DI APPLICAZIONE Euro/a corpo Totale (5+7+8)	24.096,00



DIREZIONE LAVORI PUBBLICI  
SETTORE Edilizia Comunale e Scolastica

SERVIZIO Edilizia Scolastica Terraferma  
viale Ancona, 63  
30172 Mestre Venezia

041 2749724

**C.I. 14339 / Interventi di Straordinaria Manutenzione presso i Centri Cottura della Terraferma Filzi e Campalto – Opere murarie ed affini**

N. P.	descrizione della lavorazione				
2	Fornitura e posa di pannello copertura 5G realizzata con lamiera lato esterno di ferro zincato SP 0,5 mm preverniciata bianco grigio. pacchetto coibente isolante da mm 40 più greca a base di poliuretano con comportamento al fuoco classe A2D1d0 supporto inferiore in lamiera zincata preverniciata micro nervata da SP 0,5 mm bianco grigio, coefficiente di tenuta (watt/mq K 0,380) con supporto a passo mm 1500 fissati con viti a auto foranti da mm 6,3 in ferro zincato, complete corpo in lamiera e guarnizione in gomma, parti rimanenti a vista tamponate con lamiera				

N.	Elementi dell'analisi	U.M.	Quantità	prezzo	importo
1	Manodopera				
1.01	a. Operaio di IV livello	h	0,30	30,24	9,07
1.02	b. Operaio specializzato	h	0,30	28,81	8,64
1.03	c. Operaio qualificato				
1.04	d. Operaio comune				
totale Manodopera					8,64

2	materiali				
2.01	Pannello copertura + pacchetto coibente	mq	1,00	21,93	21,93
totale materiali					21,93

3	Mezzi d'opera				
totale Mezzi d'opera					-

4	Trasporti				
4.01					
4.02					
totale Trasporti					

5	totale (1+2+3+4)				30,57
---	------------------	--	--	--	-------

6	Sicurezza				
6.01	% Sicurezza sul totale				
7	Spese generali				
7.01	13,30 % Spese Generali				4,07
8	Utile d'impresa				
8.01	11 % Utile d'Impresa				3,36
9					

PREZZO DI APPLICAZIONE Euro/mq Totale (5+7+8)				38,00
---	--	--	--	-------

**C.I. 14339 / Interventi di Straordinaria Manutenzione presso i Centri Cottura della Terraferma Filzi e Campalto – Opere murarie ed affini**

N. P.	descrizione della lavorazione
<b>3</b>	<b>Fornitura e posa grondaie per acque piovane realizzate in lamiera di ferro zincato preverniciato, tinta bianco grigio, di idoneo sviluppo e sagomatura sp 0,6 complete di tappi, imbocchi, brachette di allineamento</b>

N.	Elementi dell'analisi	U.M.	Quantità	prezzo	importo
<b>1</b>	<b>Manodopera</b>				
1.01	a. Operaio di IV livello	h	0,30	30,24	9,07
1.02	b. Operaio specializzato	h	0,30	28,81	8,64
1.03	c. Operaio qualificato				
1.04	d. Operaio comune				
totale Manodopera					8,64

<b>2</b>	<b>materiali</b>				
2.01	Grondaie in lamiera zincata preverniciata spessore 6/10 di mm, con pezzi giuntati con rivetti a testa chiusa compresi i tiranti, le teste, gli angoli e gli imbocchi dei pluviali di idoneo sviluppo	ml	1,00	14,85	14,85
totale materiali					14,85

<b>3</b>	<b>Mezzi d'opera</b>				
totale Mezzi d'opera					-

<b>4</b>	<b>Trasporti</b>				
4.01					
4.02					
totale Trasporti					

<b>5</b>	<b>totale (1+2+3+4)</b>	23,49
----------	-------------------------	-------

<b>6</b>	<b>Sicurezza</b>	
6.01	% Sicurezza sul totale	
<b>7</b>	<b>Spese generali</b>	
7.01	13,30 % Spese Generali	3,12
<b>8</b>	<b>Utile d'impresa</b>	
8.01	11 % Utile d'Impresa	2,58
<b>9</b>		

**PREZZO DI APPLICAZIONE**  
Euro/m  
**Totale (5+7+8)**

**29,20**

**C.I. 14339 / Interventi di Straordinaria Manutenzione presso i Centri Cottura della Terraferma Filzi e Campalto – Opere murarie ed affini**

N. P.	descrizione della lavorazione
<b>4</b>	<b>Fornitura e posa tamponamento perimetrale realizzato con intelaiatura di alluminio tamponato con lamelle di areazione con inclinazione fissa con dimensioni H 2300 di allineamento</b>

N.	Elementi dell'analisi	U.M.	Quantità	prezzo	importo
<b>1</b>	<b>Manodopera</b>				
1.01	a. Operaio di IV livello	h	2,00	30,24	60,48
1.02	b. Operaio specializzato	h	2,00	28,81	57,62
1.03	c. Operaio qualificato				
1.04	d. Operaio comune				
totale Manodopera					57,62

<b>2</b>	<b>materiali</b>				
2.01	intelaiatura di alluminio tamponato con lamelle di areazione con inclinazione fissa con dimensioni H 2300 di allineamento	mq	1,00	48,69	48,69
totale materiali					48,69

<b>3</b>	<b>Mezzi d'opera</b>				
totale Mezzi d'opera					-

<b>4</b>	<b>Trasporti</b>				
4.01					
4.02					
totale Trasporti					

<b>5</b>	<b>totale (1+2+3+4)</b>	<b>106,31</b>
----------	-------------------------	---------------

<b>6</b>	<b>Sicurezza</b>		
6.01	% Sicurezza sul totale		
<b>7</b>	<b>Spese generali</b>		
7.01	13,30 % Spese Generali		14,14
<b>8</b>	<b>Utile d'impresa</b>		
8.01	11 % Utile d'Impresa		11,69
<b>9</b>			

<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b> Euro/mq Totale (5+7+8)	<b>132,14</b>
--	---------------



**C.I. 14339 / Interventi di Straordinaria Manutenzione presso i Centri Cottura della Terraferma Filzi e Campalto – Opere murarie ed affini**

N. P.	descrizione della lavorazione				
5	<b>Fornitura e posa di serramenti costruiti con profili in p.v.c. di alta qualità corrispondenti alle normative italiane e europee, con le seguenti caratteristiche:</b> - telai saldati negli angoli mediante il sistema di termo fusione, profili composti da pluricamera, rinforzati con profili in acciaio zincato, ferramenta di prima qualità trattata contro la corrosione, guarnizioni in EPDM. - rinforzi in profilati di acciaio zincato di forte spessore su telai, ante, piantoni avvitati ogni 300 mm per dare la massima stabilità dimensionale. - meccanismi di ferramenta con apertura a anta/ribalta e ad anta, ad uno o due battenti - accessori speciali per finestre ad arco, trapezio, antieffrazione e accessori a scomparsa - punti di chiusura ogni 700 mm con nottolini antieffrazione, asta a leva su seconda anta dove richiesto - vetri con distanziatore camera, per riduzione della condensa del perimetro del vetro, riempimento della camera mediante gas argon, vetro basso emissivo per migliorare la durata ed il K termico. - vetrocamera 4 + 4 — 15 — 4 + 4 B.E. + gas.				
N.	Elementi dell'analisi	U.M.	Quantità	prezzo	importo
1	Manodopera				
1.01	a. Operaio di IV livello				
1.02	b. Operaio specializzato	h	0,45	28,81	12,96
1.03	c. Operaio qualificato	h	0,45	26,97	12,14
1.04	d. Operaio comune				
totale Manodopera					25,10
2	materiali				
2.01	Serramenti costruiti con profili in p.v.c. di alta qualità corrispondenti alle normative italiane e europee, con le seguenti caratteristiche: - telai saldati negli angoli mediante il sistema di termo fusione, profili composti da pluricamera, rinforzati con profili in acciaio zincato, ferramenta di prima qualità trattata contro la corrosione, guarnizioni in EPDM. - rinforzi in profilati di acciaio zincato di forte spessore su telai, ante, piantoni avvitati ogni 300 mm per dare la massima stabilità dimensionale. - meccanismi di ferramenta con apertura a anta/ribalta e ad anta, ad uno o due battenti - accessori speciali per finestre ad arco, trapezio, antieffrazione e accessori a scomparsa - punti di chiusura ogni 700 mm con nottolini antieffrazione, asta a leva su seconda anta dove richiesto - vetri con distanziatore camera, per riduzione della condensa del perimetro del vetro, riempimento della camera mediante gas argon, vetro basso emissivo per migliorare la durata ed il K termico. - vetrocamera 4 + 4 — 15 — 4 + 4 B.E. + gas.	mq	1,00	273,00	273,00
2.02	Cartuccia di silicone cc. 320	cad	1,00	7,61	7,61
totale materiali					280,61
3	Mezzi d'opera				
totale Mezzi d'opera					-
4	Trasporti				
4.01					
4.02					
totale Trasporti					
5	totale (1+2+3+4)				305,71
6	Sicurezza				
6.01	% Sicurezza sul totale				
7	Spese generali				
7.01	13,30 % Spese Generali				40,66
8	Utile d'impresa				
8.01	11 % Utile d'Impresa				33,63
9					
PREZZO DI APPLICAZIONE Euro/mq Totale (5+7+8)					380,00