



# Città di Segrate

**DIREZIONE TERRITORIO E SVILUPPO ECONOMICO**

*Sezione Amministrativo - Manutenzioni*

## **OPERE DI ADEGUAMENTO EDIFICI AL D.LGS. 81/08 e s.m.i.**

## **COMPUTO METRICO ELENCO PREZZI**

## **PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO**

**RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
IL DIRETTORE DEL SETTORE  
TERRITORIO E SVILUPPO ECONOMICO**

**Arch. Maurizio Rigamonti**

**IL PROGETTISTA  
Arch. Antonella Riggio**

Ente certificato:



Iso 9001:2015

Palazzo Comunale  
via I Maggio 20090 - Segrate  
**Telefono 02/26.902.1 Fax 02/21.33.751**  
**C.F. 83503670156 - P.I. 01703890150**

art.	Lavorazioni	u.n.	q.tà	Prezzo Unitario	Totale	Cat.	% Inc. M.O.	Importi parziali
<b>1</b>	<b>MUNICIPIO I° MAGGIO</b>							
	<b><i>Impianti elettrici</i></b>							
1.1.	Rimozione n° 25 lampade presso ufficio S@c , pulizia e riposizionamento lampade esistenti	ore	32,00	30,00	960,00	OS30	70%	
1.2.	Realizzazione nuova linea elettrica di accensione e spegnimento lampade su postazioni di lavoro ufficio S@c, comprensivo di cavo + differenziale magnetotermico e materiale di consumo	n°	1,00	250,00	250,00	OS30	40%	
1.3.	Realizzazione nuova linea elettrica lampade di emergenza S@c, comprensivo di cavo + differenziale magnetotermico e materiale di consumo	n°	1,00	250,00	250,00	OS30	40%	
1.4.	Fornitura e installazione nuove lampade a led ("842 -LED PANEL - UGR<19 - CR180")	n°	2,00	110,00	220,00	OS30	25%	
1.5.	Fornitura e installazione nuove lampade a led ("842 -LED PANEL - UGR<19 - CR180") con gruppo di emergenza	n°	9,00	150,00	1.350,00	OS30	25%	
1.6.	Fornitura e installazione lampada "USCITA DI SICUREZZA" (corridoio)	n°	1,00	50,00	50,00	OS30	4%	
1.7.	Manodopera - assistenza elettricisti - 2 operai	ore	48,00	38,00	1.824,00	OS30	100%	
1.8.	Progetto nuovo impianto elettrico con lampade emergenza e certificazione di cui ai punti 1.2. e 1.3.	n°	1,00	1.000,00	1.000,00	OS30	95%	
	<b><i>Impianti idrico sanitario antincendio</i></b>							
1.9.	Fornitura e posa in opera di segnaletica antincendio dimensioni 300mmx200mm - " NON USARE L'ASCENSORE IN CASO D'INCENDIO, USARE LE SCALE"	n°	5,00	5,00	25,00	OS3	15%	
1.10.	Fornitura e posa in opera di segnaletica antincendio quadri elettrici dimensioni rettangolari proporzionate al luogo di affissione "VIETATO SPEGNERE CON ACQUA"	n°	5,00	5,00	25,00	OS3	15%	
1.11.	Fornitura e posa in opera di segnaletica antincendio quadri elettrici dimensioni rettangolari proporzionate al luogo di affissione "ACCESSO VIETATO AI NON AUTORIZZATI"	n°	5,00	5,00	25,00	OS3	15%	
1.12.	Fornitura e posa in opera di segnaletica antincendio quadri elettrici dimensioni rettangolari proporzionate al luogo d'affissione - "Q.E. GENERALE"	n°	5,00	5,00	25,00	OS3	15%	

1.13.	Fornitura e posa in opera di segnaletica antincendio dimensioni 300mmx200mm - " - "NON USARE L'ASCENSORE IN CASO D'INCENDIO, USARE LE SCALE"	n°	16,00	5,00	80,00	OS3	15%	
1.14.	Fornitura e posa in opera di segnaletica antincendio comprensivo di palo - pittogrammi di forma rettangolare 310 mm x 250 mm - "PUNTO DI RACCOLTA"	n°	5,00	5,00	25,00	OS3	15%	
1.15.	Fornitura e posa in opera di dispositivi antincendio : "MANIGLIONI ANTIPANICO CONFORMI" con serratura, maniglia e cilindro (chiave unica)	n°	4,00	100,00	400,00	OS3	25%	
1.16.	Fornitura e posa in opera di segnaletica antincendio con pittogramma di forma quadrata minima pari a 140mmx140mm : "CASSETTA PRIMO SOCCORSO " su porta bagni e registro	n°	5,00	5,00	25,00	OS3	20%	
1.17.	Fornitura e posa in opera di segnaletica antincendio colore giallo/nero - dimensioni mm 350 x 125 mm - "PERICOLO DI CADUTA CON DISLIVELLO "	n°	6,00	5,00	30,00	OS3	20%	
<b>3</b>	<b><i>Finiture opere generali</i></b>							
1.18	Fornitura e posa in opera di "DISPOSITIVI OSCURANTI FINESTRE"- in alluminio verniciato spessore mm15 – mis. 96,5x134,5 = mq 1,30 x n°40	mq	52,00	36,00	1.872,00	OS6	35%	
1.19	Fornitura e posa in opera strisce antiscivolo adesive in rotolo l 25mm x L 18 mt	n°	5,00	25,00	125,00	OS6	50%	
1.20	Fornitura e posa in opera di POMELLO DI APERTURA FINESTRA (servizi educativi)	n°	20,00	5,00	100,00	OS6	50%	
	<b>TOTALE PARZIALE</b>							€ 8.661,00
<b>2</b>	<b>EDIFICIO SEDE POLIZIA LOCALE</b>							
	<b><i>Impianti elettrici</i></b>							
2.1.	Verifica periodica messa a terra e scariche atmosferiche D.M. 462/01	n°	1,00	600,00	600,00	OS30	95%	
	<b><i>Impianti idrico sanitario antincendio</i></b>							
2.2.	Fornitura e posa in opera porta in ferro larghezza mt. 1,00x 2,10 dotata di maniglione antipanico, all'interno di cancello scorrevole esistente (comprensiva di manodopera e lavorazioni accessorie)	n°	1,00	1.200,00	1.200,00	OS3	25%	
2.3.	Estensione dell'impianto sprinkler esistente nel poligono di	n°	1,00	3.000,00	3.000,00	OS3	45%	



3	BIBLIOTECA CASCINA OVI							
	<b>Impianti elettrici</b>							
3.1.	Fornitura di apparecchio a luce radiale con attacco R7s che consente di montare lampadine a LED. Struttura in estruso di alluminio verniciato a polveri epossidiche ad elevata resistenza di color bianco, diffusore in vetro borosilicato satinato.	n°	3,00	150,00	450,00	OS30	8%	
3.2.	Manodopera - assistenza elettricisti	ore	16,00	30,00	480,00	OS30	100%	
3.3.	Verifica periodica messa a terra e scariche atmosferiche D.M. 462/01	n°	1,00	600,00	600,00	OS30	95%	
	<b>Impianti idrico sanitario antincendio</b>							
3.4.	Fornitura e posa in opera di segnaletica antincendio quadri elettrici dimensioni rettangolari proporzionate al luogo di affissione "ACCESSO VIETATO AI NON AUTORIZZATI"	n°	10,00	5,00	50,00	OS3	20%	
3.5.	Fornitura e posa in opera di segnaletica antincendio quadri elettrici dimensioni rettangolari proporzionate al luogo d'affissione - "Q.E. GENERALE"	n°	10,00	5,00	50,00	OS3	20%	
3.6.	Fornitura e posa in opera di segnaletica antincendio dimensioni 300mmx200mm - " - "NON USARE L'ASCENSORE IN CASO D'INCENDIO, USARE LE SCALE"	n°	10,00	5,00	50,00	OS3	20%	
3.7.	Fornitura e posa in opera di segnaletica antincendio con pittogramma di forma quadrata minima pari a 140mmx140mm : "CASSETTA PRIMO SOCCORSO " su porta bagni e registro	n°	10,00	5,00	50,00	OS3	20%	
3.8.	Fornitura e posa in opera attacco autopompa VVF con tubazione nuova dal contatore	n°	1,00	3.000,00	3.000,00	OS3	45%	
3.9.	Nuova rete idrica antincendio edificio biblioteca : posa in opera di impianto antincendio ad anello con Idranti cassetta UNI 45 corredati, compresa cassetta a norma, vetro "safety crash", manichetta mt 20, lancia con triplo getto, segnaletica, scavi, reinterri, pozzetti, esecuzione di tracce nelle strutture e quant'altro per ottenere impianto completo	a corpo	1,00	5.000,00	5.000,00	OS3	45%	
3.10.	Trattamento con pittura ignifuga delle parti in legno di reazione al fuoco R 60	a corpo	1,00	10.000,00	10.000,00	OS3	60%	
3.11.	Sostituzione porte uscita di sicurezza	n°	3,00	1.700,00	5.100,00	OS3	20%	
3.12.	Fornitura e posa in opera di segnaletica di sicurezza dimensioni adeguate al luogo di affissione - "PORTATA MAX	n°	5,00	5,00	25,00	OS3	20%	

	SOLAIO"							
	<b>TOTALE PARZIALE</b>							€ 24.855,00
<b>4</b>	<b>BIBLIOTECA VERDI</b>							
	<i><b>Impianti elettrici</b></i>							
4.1.	Verifica periodica messa a terra e scariche atmosferiche D.M. 462/01	n°	1,00	600,00	600,00	OS30	95%	
	<i><b>Impianti idrico sanitario antincendio</b></i>							
4.2.	Fornitura e posa in opera di segnaletica antincendio con pittogramma di forma quadrata dimensione adeguata ad una lettura fino a 10 mt. - "USCITA DI EMERGENZA"normale e per disabili (auditorium verso scala centrale)	n°	5,00	5,00	25,00	OS3	20%	
4.3.	Fornitura e posa in opera di segnaletica antincendio con pittogramma di forma quadrata dimensione adeguata ad una lettura fino a 10 mt. - "SPAZIO CALMO del tipo a bandiera "facilmente visibili anche da persone con disabilità	n°	10,00	5,00	50,00	OS3	20%	
4.4.	Fornitura e posa in opera di dispositivi antincendio con pittogramma di forma quadrata dimensione minima pari a 140mmx140mm : "PULSANTE DI SGANCIO"	n°	5,00	5,00	25,00	OS3	20%	
4.5.	Fornitura e posa in opera di dispositivi antincendio con pittogramma di forma quadrata dimensione minima pari a 140 mmx140 mm. : "ALLARME ANTINCENDIO"	n°	25,00	5,00	125,00	OS3	20%	
4.6.	Fornitura e posa in opera di segnaletica antincendio con pittogramma di forma quadrata minima pari a 140mmx140mm : "CASSETTA PRIMO SOCCORSO " su porta bagni e registro	n°	10,00	5,00	50,00	OS3	20%	
4.7.	Fornitura e posa in opera di segnaletica antincendio dimensioni 300mmx200mm - " - "NON USARE L'ASCENSORE IN CASO D'INCENDIO, USARE LE SCALE"	n°	5,00	5,00	25,00	OS3	20%	
4.8.	Fornitura e posa in opera di segnaletica antincendio dimensioni rettangolari proporzionate al luogo d'affissione- "LOCALE POMPE"	n°	5,00	5,00	25,00	OS3	20%	
4.9.	Fornitura e posa in opera di segnaletica antincendio quadri elettrici dimensioni rettangolari proporzionate al luogo d'affissione - "Q.E. GENERALE"	n°	5,00	5,00	25,00	OS3	20%	
4.10.	Fornitura e posa in opera di segnaletica antincendio quadri elettrici dimensioni	n°	5,00	5,00	25,00	OS3	20%	

	rettangolari proporzionate al luogo d'affissione: "PERICOLO TENSIONE ELETTRICA"							
4.11.	Fornitura e posa in opera di segnaletica antincendio quadri elettrici dimensioni rettangolari proporzionate al luogo di affissione "VIETATO SPEGNERE CON ACQUA"	n°	5,00	5,00	25,00	OS3	20%	
4.12.	Fornitura e posa in opera di segnaletica antincendio quadri elettrici dimensioni rettangolari proporzionate al luogo di affissione "ACCESSO VIETATO AI NON AUTORIZZATI"	n°	5,00	5,00	25,00	OS3	20%	
4.13.	Fornitura e posa in opera di segnaletica antincendio dimensioni rettangolari adeguate al luogo di affissione- "CABINA ELETTRICA"	n°	5,00	5,00	25,00	OS3	20%	
4.14.	Fornitura e posa in opera di segnaletica antincendio dimensioni adeguate al luogo di affissione..... - "LOCALE/I TECNICO/I"	n°	5,00	5,00	25,00	OS3	20%	
4.15.	Fornitura e posa in opera di segnaletica di sicurezza dimensioni adeguate al luogo di affissione - "PORTATA MAX SOLAIO"	n°	5,00	5,00	25,00	OS3	20%	
4.16.	Fornitura e posa in opera tende oscuranti finestre in quota e chiuse, in tessuto ignifugo certificato, applicate su binari in alluminio, con apertura e chiusura elettrificata telecomandata comprensivo di manodopera elettricisti - auditorium	a corpo	1,00	3.000,00	3.000,00	OS3	30%	
4.17.	Fornitura e posa in opera tende oscuranti diametro mt 3,50 in tessuto ignifugo certificato, velcrato sul perimetro e applicato su profilo curvo in alluminio fissato sulle 2 finestre auditorium	a corpo	1,00	4.500,00	4.500,00	OS3	30%	
4.18.	Tendaggio in tessuto ignifugo oscurante con anelli, certificazione alla classe di reazione al fuoco 1. Altezza: 295/300 cm Larghezza: 200 Composizione: 100% Poliestere FR - Bastone per tendaggi di diam. 20 mm in Acciaio, due supporti da parete, finitura lucida Lunghezze asta: 200 cm.	mq	30,00	80,00	2.400,00	OS3	30%	
	<b><i>Finiture opere generali</i></b>							
17	Fornitura e posa espositore per zona ingresso di metallo color bianco con magneti - dimensioni 3x1	n°	1,00	700,00	700,00	OS6	4%	
18	Fornitura e posa pannelli leggeri tamburati di colore bianco, su ruote (con fermo di sicurezza) con possibilità di	n°	20,00	500,00	10.000,00	OS6	4%	

