



www.profsicurezza.it

PROFESSIONE SICUREZZA S.R.L.
Via Ponchielli, 2/4 - 20063 Cernusco s/N (MI)
Tel. 02 921 13 154 - Fax 02 923 31 531
E-mail divisionetecnica@profsicurezza.it
Capitale sociale € 30.000,00 i.v.
N. REA MI-1683910 - P.IVA 03548510969

Spett.le
COMUNE DI MALNATE
Piazza V. Veneto, 2
21046 Malnate (VA)
C.a. Geom. Rogora Marco

Offerta n. 383/2023

Cernusco sul Naviglio, Settembre 2023

**RELAZIONE TECNICA ED ECONOMICA PER LA SOSTITUZIONE DELLE ATTREZZATURE
ANTINCENDIO E MATERIALE POMPIERISTICO OBSOLETO O NON PIU' REVISIONABILE,
PREVISTE DALLE NORME TECNICHE, PRESENTI NEI PLESSI COMUNALI**

A seguito della manutenzione ordinaria antincendio effettuata nel mese di **Giugno 2023** siamo lieti di formularVi nostra **relazione tecnica ed economica per la sostituzione delle attrezzature antincendio e materiale pompieristico obsoleto o non più revisionabile** presenti nei plessi comunali, come si evince dal registro dei controlli inviati.

La relazione viene redatta tenendo conto delle normative antincendio vigenti e delle UNI 994/1 e 671-3, descritte nelle schede tecniche che inoltriamo in allegato al registro.

La seguente relazione è suddivisa in:

- 1- **PLESSI COMUNALI CHE NECESSITANO DI SOSTITUZIONI VARIE**
- 2- **ELENCO PREZZI**, per estintori ed idranti, estrapolato dall'elenco "PREZZI INFORMATIVI DELL'EDILIZIA – IMPIANTI TECNOLOGICI – DEI 2022"
- 3- **TABELLE ECONOMICHE** suddivise per singolo plesso comunale

"Non scherziamo col fuoco!"

La nostra scheda tecnica allegata ribadisce cosa è previsto dalle norme **UNI EN 994/1** di Giugno 2013 (estintori) e **UNI EN 671-3** di Maggio 2009 (idranti) in merito alla sostituzione di materiale antincendio e pompieristico obsoleto o non più revisionabile, che sintetizziamo di seguito:

- **Estintore obsoleto**= Estintore che è stato prodotto negli anni precedenti al 2003 e come previsto dalla UNI EN 994/1 devono essere considerati obsoleti tutti quelli per cui la prossima revisione è prevista superati i 18 anni di vita.
- **Estintore non più revisionabile (da considerarsi FUORI SERVIZIO)** = Estintore che presenta varie non conformità descritte al punto 4.0 della scheda tecnica allegata
- **Manichetta obsoleta o non più collaudabile**= si intende lo stato e le condizioni delle tubazioni di alimentazione idrica con particolare attenzione a segnali di logoramento o danneggiamento.

Rimanendo a disposizione per ogni eventuale esigenza di approfondimento, formuliamo i nostri più cordiali saluti.

Giorgia Guzzi
Divisione commerciale

"Non scherziamo col fuoco!"

**INDICE DEI PLESSI COMUNALI CHE NECESSITANO DI FORNITURE E
SOSTITUZIONI DELL'ATTREZZATURA ANTINCENDIO NON PIU'
COLLAUDABILE O REVISIONABILE DA CONSIDERARSI OBSOLETA**

- ✓ PLESSO 1: MUNICIPIO – P.ZA VITTORIO VENETO
- ✓ PLESSO 2: ASILO NIDO – VIA CAPRERA
- ✓ PLESSO 5: SCUOLA ELEMENTARE – VIA DEL BOLLERINO
- ✓ PLESSO 6: SCUOLA ELEMENTARE – VIA DE MOHR
- ✓ PLESSO 8: SCUOLA MEDIA – VIA BARACCA
- ✓ PLESSO 13: CENTRO SOCIALE ANZIANI – VIA MARCONI

LISTINO PREZZI PER LE FORNITURE E SOSTITUZIONI DELL'ATTREZZATURA ANTINCENDIO NON PIU' COLLAUDABILE O REVISIONABILE DA CONSIDERARSI OBSOLETA

Gli importi presi in considerazione per redigere suddetta offerta sono stati estrapolati dall'elenco "PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA – EDIZIONE 2023" ed ove non presenti dall'elenco "PREZZI INFORMATIVI DELL'EDILIZIA – IMPIANTI TECNOLOGICI – DEI 2022", come previsto dal Vs capitolato.

ATTREZZATURA	PREZZO COMPLESSIVO	SCONTO (27%)	IMPORTO SCONTATO
---------------------	-------------------------------	-------------------------	-----------------------------

ESTINTORE A POLVERE KG. 6

Estintore portatile a polvere **kg. 6**, classe di fuoco 34° 233BC

<u>FORNITURA</u>	<u>50,12</u>	13,53	€ 36,59
----------------------------------	------------------------------	-------	----------------

ESTINTORE IDRICO LT. 6

<u>FORNITURA</u>	<u>117,00</u>	31,59	€ 85,41
----------------------------------	-------------------------------	-------	----------------

MANICHETTA UNI 45

Manichetta UNI 45 antincendio flessibile a norma UNI EN 14540 certificata in tessuto circolare poliestere gommata, completa di raccordati all'estremità, lunghezza 20 m

<u>FORNITURA</u>	<u>112,58</u>	30,39	€ 82,19
----------------------------------	-------------------------------	-------	----------------

MANICHETTA UNI 70

Manichetta UNI 70 antincendio flessibile a norma UNI EN 14540 certificata in tessuto circolare poliestere gommata, completa di raccordati all'estremità, lunghezza 20 m

<u>FORNITURA</u>	<u>190,05</u>	51,31	€ 138,74
----------------------------------	-------------------------------	-------	-----------------

PIANTANA PORTA ESTINTORE

Piantana porta estintore universale cromata completa di segnalatore a bandiera

<u>FORNITURA</u>	<u>38,50</u>	10,39	€ 28,11
----------------------------------	------------------------------	-------	----------------

"Non scherziamo col fuoco!"

CASSETTA PORTA ESTINTORE

Cassetta con fondo in ABS di colore rosso e coperchio trasparente in materiale blindo light, antiurto e antiUV per estintori a polvere kg. 6

<u>FORNITURA</u>	<u>68,48</u>	18,48	€ 50,00
------------------	--------------	-------	----------------

CARTELLO SEGNALETICO

Cartelli in alluminio verniciato, tipo monofacciale, per segnaletica di vario tipo con superficie fino a 5dm

<u>FORNITURA</u>	<u>7,19</u>	1,94	€ 5,25
------------------	-------------	------	---------------

LASTRA SAFE CRASH UNI 45 (VARIE DIMENSIONI)

Lastra trasparente per cassette antincendio in materiale plastico preformato per la rottura Safe Crash

<u>FORNITURA</u>	<u>11,30</u>	3,05	€ 8,25
------------------	--------------	------	---------------

SMALTIMENTO			
<u>ESTINTORE A POLVERE KG. 6</u> <i>Presso centro autorizzato nel pieno rispetto del DLgs 152/2006, con regolare emissione del formulario identificazione rifiuti</i> € 1,20 x PESO LORDO (KG. 10)	12,00	3,24	€ 8,76
<u>ESTINTORE IDRICO LT. 6</u> <i>Presso centro autorizzato nel pieno rispetto del DLgs 152/2006, con regolare emissione del formulario identificazione rifiuti</i> € 1,20 x PESO LORDO (KG. 10)	12,00	3,24	€ 8,76
<u>MANICHETTA UNI 45/70</u> <i>Presso centro autorizzato nel pieno rispetto del DLgs 152/2006, con regolare emissione del formulario identificazione rifiuti</i> IMPORTO A CORPO	12,00	3,24	€ 8,76

**RELAZIONE TECNICA ED ECONOMICA SUDDIVISA PER PLESSO IN MERITO
ALLE FORNITURE E SOSTITUZIONI DELL'ATTREZZATURA ANTINCENDIO
NON PIU' COLLAUDABILE O REVISIONABILE DA CONSIDERARSI OBSOLETA**

**MUNICIPIO – P.ZA VITTORIO VENETO
PLESSO 1**

ATTREZZATURA	PREZZO CAD €	Q.TA'	PREZZO TOTALE €
Manichetta UNI 45 SCADUTA DI COLLAUDO NEGLI ANNI PRECEDENTI Postazione 1	82,19	1	82,19
Smaltimento Manichetta UNI 45	8,76	1	8,76
Totale			90,95 €

**ASILO NIDO – VIA CAPRERA
PLESSO 2**

ATTREZZATURA	PREZZO CAD €	Q.TA'	PREZZO TOTALE €
Manichetta UNI 45 SCADUTA DI COLLAUDO NEGLI ANNI PRECEDENTI Postazione 1-1bis-4	82,19	3	246,57
Smaltimento Manichetta UNI 45	8,76	3	26,28
Piantana porta estintore ASSENTE Postazione 1	28,11	1	28,11
Totale			300,96 €

SCUOLA ELEMENTARE – VIA DEL BOLLERINO
PLESSO 5

ATTREZZATURA	PREZZO CAD €	Q.TA'	PREZZO TOTALE €
Estintore a polvere Kg.6 SCADUTO DI REVISIONE NEGLI ANNI PRECEDENTI Postazione 3-6-10	36,59	3	109,77
Smaltimento Estintore a polvere Kg.6	8,76	3	26,28
Manichetta UNI 45 SCADUTA DI COLLAUDO NEGLI ANNI PRECEDENTI Postazione 1	82,19	1	82,19
Smaltimento Manichetta UNI 45	8,76	1	8,76
Manichetta UNI 70 NON GARANTISCE L'EFFICIENZA OPERATIVA Postazione 10	138,74	1	138,74
Smaltimento Manichetta UNI 70	8,76	1	8,76
Lastra Safe Crash Uni 45 AMMALORATA Postazione 5	8,25	1	8,25
Cartello segnaletico "uscita emergenza" ASSENTE Postazione 19	5,25	1	5,25
Totale			388,00 €

"Non scherziamo col fuoco!"

SCUOLA ELEMENTARE – VIA DE MOHR
PLESSO 6

ATTREZZATURA		PREZZO CAD €	Q.TA'	PREZZO TOTALE €
Estintore a polvere Kg.6 SCADUTO DI REVISIONE NEGLI ANNI PRECEDENTI Postazione 1-3-11		36,59	3	109,77
Smaltimento Estintore a polvere Kg.6		8,76	3	26,28
Cartello segnaletico "estintore" ASSENTE Postazione 1		5,25	1	5,25
Manichetta UNI 45 SCADUTA DI COLLAUDO NEGLI ANNI PRECEDENTI Postazione 4		82,19	1	82,19
Smaltimento Manichetta UNI 45		8,76	1	8,76
Cartello segnaletico "Colonnina idrante" ASSENTE Postazione 10		5,25	1	5,25
Totale				237,50 €

SCUOLA MEDIA – VIA BARACCA

PLESSO 8

ATTREZZATURA	PREZZO CAD €	Q.TA'	PREZZO TOTALE €
Estintore a polvere Kg.6 SCADUTO DI REVISIONE NEGLI ANNI PRECEDENTI Postazione 6	36,59	1	36,59
Smaltimento Estintore a polvere Kg.6	8,76	1	8,76
Estintore idrico LT6 SCADUTO DI REVISIONE NEGLI ANNI PRECEDENTI Postazione 19	85,41	1	85,41
Smaltimento Estintore Idrico LT6	8,76	1	8,76
Cassetta porta estintore AMMALORATA Postazione 6	50,00	1	50,00
Cartello segnaletico "Idrante" ASSENTE Postazione 9	5,25	1	5,25
Totale			194,77 €

CENTRO SOCIALE ANZIANI – VIA MARCONI

PLESSO 13

ATTREZZATURA	PREZZO CAD €	Q.TA'	PREZZO TOTALE €
Estintore a polvere Kg.6 SCADUTO DI REVISIONE NEGLI ANNI PRECEDENTI Postazione 2	36,59	1	36,59
Smaltimento Estintore a polvere Kg.6	8,76	1	8,76
Totale			45,35 €

"Non scherziamo col fuoco!"

ATTREZZATURA NECESSARIA

ATTREZZATURA	QUANTITA'
ESTINTORE A POLVERE KG.6	8
ESTINTORE IDRICO LT6	1
CASSETTA PORTA ESTINTORE	1
PIANTANA PORTA ESTINTORE	1
CARTELLO SEGNALETICO "ESTINTORE"	1
MANICHETTA UNI 45	6
MANICHETTA UNI 70	1
CARTELLO SEGNALETICO "COLONNINA IDRANTE"	1
CARTELLO SEGNALETICO "IDRANTE"	1
LASTRA SAFE CRASH UNI 45	1
CARTELLO SEGNALETICO "USCITA EMERGENZA"	1

PLESSO	IMPORTO €
✓ PLESSO 1: MUNICIPIO - P.ZA VITTORIO VENETO	90,95
✓ PLESSO 2: ASILO NIDO – VIA CAPRERA	300,96
✓ PLESSO 5: SCUOLA ELEMENTARE – VIA DEL BOLLERINO	388,00
✓ PLESSO 6: SCUOLA ELEMENTARE – VIA DE MOHR	237,50
✓ PLESSO 8: SCUOLA MEDIA – VIA BARACCA	194,77
✓ PLESSO 13: CENTRO SOCIALE ANZIANI – VIA MARCONI	45,35
TOTALE	1.257,53 €

SCADENZA VALIDITA' OFFERTA: 31/12/2023

Gli importi sopra indicati sono al netto di IVA

L'installazione è a cura di nostri tecnici specializzati, di sperimentata affidabilità anche sotto il profilo comportamentale, muniti di copertura assicurativa contro danni a persone o beni con un massimale pari ad € 5.000.000,00.

PROFESSIONE SICUREZZA S.r.l

"Non scherziamo col fuoco!"