



ALLEGATO B

SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA PER CONTROLLO PERIODICO E FUNZIONALE ESTINTORI E IMPIANTI FISSI DI SPEGNIMENTO INCENDI EDIFICI COMUNALI TRIENNIO 2021-2023.

QUADRO DI SPESA

ANNUALITA' 2021

1) IMPIANTI FISSI DI SPEGNIMENTO INCENDI

- n. 2 (due) visite semestrali per “controllo periodico” effettuate sul posto ed eseguite in conformità della norma UNI EN 671-3:2009 e delle altre disposizioni di legge in materia, degli IDRANTI A PARETE dislocati negli edifici comunali. Le visite dovranno essere eseguite nei mesi di MAGGIO e di NOVEMBRE ed effettuate secondo quanto richiesto nella scheda n. 1.1 allegata da compilare e sottoscrivere;

n. 40 * €/cadauno 5,20 = € 208,00

- n. 1 (una) visita annuale per “controllo funzionale” effettuate sul posto ed eseguite in conformità della norma UNI EN 671-3:2009 e delle altre disposizioni di legge in materia, delle TUBAZIONI FLESSIBILI degli idranti a parete dislocati negli edifici comunali. La visita dovrà essere eseguita nel mese di NOVEMBRE ed effettuata secondo quanto richiesto nella scheda n. 1.2 da compilare e sottoscrivere;

n. 40 * €/cadauno 16,00 = € 640,00

- n. 2 (due) visite semestrali per “controllo periodico” effettuate sul posto ed eseguite in conformità della norma UNI EN 671-3:2009 e delle altre disposizioni di legge in materia, dei NASPI dislocati negli edifici comunali. Le visite dovranno essere eseguite nei mesi di MAGGIO e di NOVEMBRE ed effettuate secondo quanto richiesto nella scheda n. 2.1 allegata da compilare e sottoscrivere;

n. 2 * €/cadauno 5,20 = € 10,40

- n. 1 (una) visita annuale per “controllo funzionale” effettuate sul posto ed eseguite in conformità della norma UNI EN 671-3:2009 e delle altre disposizioni di legge in materia, dei NASPI dislocati negli edifici comunali. La visita dovrà essere eseguita nel mese di NOVEMBRE ed effettuata secondo quanto richiesto nella scheda n. 2.2 allegata da compilare e sottoscrivere;

n. 2 * €/cadauno 16,00 = € 32,00

- n. 2 (due) visite semestrali per “controllo periodico” effettuate sul posto ed eseguite in conformità della norma UNI EN 671-2:2009 e delle altre disposizioni di legge in materia, degli IDRANTI SOPRASUOLO E SOTTOSUOLO dislocati negli edifici comunali. Le visite dovranno essere eseguite nei mesi di MAGGIO e di NOVEMBRE ed effettuate secondo quanto richiesto nella scheda n. 3.1 allegata da compilare e sottoscrivere;

- | | | |
|--|---|-------|
| n. 3 * €/cadauno 5,20 = | € | 15,60 |
| - n. 1 (una) visita annuale per “controllo funzionale” effettuate sul posto ed eseguite in conformità della norma UNI 10779 e delle altre disposizioni di legge in materia, degli IDRANTI SOPRASUOLO E SOTTOSUOLO dislocati negli edifici comunali da effettuarsi sull'idrante più sfavorito dell'impianto. La visita dovrà essere eseguita nel mese di NOVEMBRE ed effettuata secondo quanto richiesto nella scheda n. 3.2 allegata da compilare e sottoscrivere; | | |
| n. 3 * €/cadauno 16,00 = | € | 48,00 |
| - n. 2 (due) visite semestrali per “controllo periodico” effettuate sul posto ed eseguite in conformità della norma UNI 10779 e delle altre disposizioni di legge in materia, degli ATTACCHI PER AUTOPOMPA dislocati negli edifici comunali. Le visite dovranno essere eseguite nei mesi di MAGGIO e di NOVEMBRE ed effettuate secondo quanto richiesto nella scheda n. 4.1 allegata da compilare e sottoscrivere; | | |
| n. 4 * €/cadauno 5,20 = | € | 20,80 |

2) **ESTINTORI**

- | | | |
|--|---|----------|
| - n. 2 (due) visite semestrali, effettuate sul posto ed eseguite in conformità della norma uni 9994-1 giugno 2013 e delle altre disposizioni di legge in materia, degli estintori dislocati negli edifici comunali. Le visite dovranno essere eseguite nei mesi di MAGGIO e di NOVEMBRE. | | |
| n. 82 * €/cadauno 5,00 = | € | 410,00 |
| - Revisione di estintori, (punto 4.6 UNI 9994-1 giugno 2013), consistente in cambio della polvere, e relativo smaltimento della polvere esausta, di seguenti estintori sempre posizionati in vari edifici di proprietà comunale: | | |
| - a polvere da kg 6 n. 71 * €/cad. 16,00 = | € | 1.136,00 |
| - a polvere da kg 9 n. 6 * €/cad. 18,00 = | € | 108,00 |
| - con CO2 Kg 2 n. 5 * €/cad. 28,00 = | € | 140,00 |
| - Ritiro e smaltimento estintori scaduti: | | |
| - a polvere da kg 6/9 n.10 * €/cad. 8,00 = | € | 80,00 |
| - con CO2 Kg 2 n. 2 * €/cad. 4,00 = | € | 8,00 |

Sono compresi nei prezzi sopra indicati:

- il controllo, numerazione e riporto di etichetta di avvenuto controllo degli idranti ed estintori di ogni tipo e attacchi VV.F. su elaborati grafici forniti dall'Ente per ogni edificio, con segnalazione e correzione adeguando il disegno allo stato di fatto;
 - la redazione di un registro per singolo edificio/impianto contenente l'inventario dei dispositivi antincendio controllati con allegate fotografie e le corrispondenti schede compilate;
 - la fornitura e applicazione sugli idranti e attacchi VVF di etichette/libretti uso e manutenzione aggiornati;
 - la fornitura e applicazione sugli estintori di libretti uso e manutenzione mancanti;
 - la fornitura, compilazione ed aggiornamento del “REGISTRO DELLA SICUREZZA E DEI CONTROLLI PER LA PREVENZIONE DEGLI INCENDI” previsto dall'art. 6 del D.P.R. 151 del 1 agosto 2011, relativamente agli ausili antincendio di ogni singola sede.
- Fornitura di cartellonistica in alluminio mm. 250 x 310 attacco VVF

-	n. 10 * €/cadauno 4,00 =	€	40,00
-	Fornitura di estintori:		
-	CO2 omologati Kg 2 Classe di fuoco 34 B anno di costruzione 2021		
	n. 2 * €/cadauno 65,00 =	€	130,00
-	polvere omologati Kg 6 Classe di fuoco 34 A 233 BC anno di costruzione 2021		
	n. 5 * €/cadauno 46,00 =	€	230,00
-	Fornitura di coperta antifiama conforme allo standard europeo EN 1869 con custodia, dim. mm 1200 x 1800		
	n. 2 * €/cadauna 55,00 =	€	110,00
-	Fornitura di cassetta UNI 45 per idrante in blindo light da esterno completa di portello-maniglia easy break dimensioni mm 450x520x196 con angoli arrotondati		
	n. 2 * €/cadauna 79,00 =	€	158,00
-	Fornitura di porta estintori in PVC cassetta protetta chiusa per estintore da Kg 6, completa di attacco, coperchio trasparente giallo		
	n. 2 * €/cadauno 37,00 =	€	74,00
-	Fornitura di manichetta antincendio completa di raccordo e manicotto coprilegatura UNI 45, m 20, anno di costruzione 2021		
	n. 2 * €/cadauna 80,00 =	€	160,00
-	Fornitura di safe crash con rottura di sicurezza dim cm 42x57 giallo		
	n. 10 * €/cadauno 20,00 =	€	200,00
	Importo servizio e forniture	€	3.958,80
	Oneri sicurezza	€	200,00
	Importo totale annualità 2021	€	4.158,80

ANNUALITA' 2022

1) **IMPIANTI FISSI DI SPEGNIMENTO INCENDI**

- n. 2 (due) visite semestrali per "controllo periodico" effettuate sul posto ed eseguite in conformità della norma UNI EN 671-3:2009 e delle altre disposizioni di legge in materia, degli IDRANTI A PARETE dislocati negli edifici comunali. Le visite dovranno essere eseguite nei mesi di MAGGIO e di NOVEMBRE ed effettuate secondo quanto richiesto nella scheda n. 1.1 allegata da compilare e sottoscrivere;

n. 40 * €/cadauno 5,20 = € 208,00

- n. 1 (una) visita annuale per "controllo funzionale" effettuate sul posto ed eseguite in conformità della norma UNI EN 671-3:2009 e delle altre disposizioni di legge in materia, delle TUBAZIONI FLESSIBILI degli idranti a parete dislocati negli edifici comunali. La visita dovrà essere eseguita nel mese di NOVEMBRE ed effettuata secondo quanto richiesto nella scheda n. 1.2 da compilare e sottoscrivere;

- n. 40 * €/cadauno 16,00 = € 640,00
- n. 2 (due) visite semestrali per “controllo periodico” effettuate sul posto ed eseguite in conformità della norma UNI EN 671-3:2009 e delle altre disposizioni di legge in materia, dei NASPI dislocati negli edifici comunali. Le visite dovranno essere eseguite nei mesi di MAGGIO e di NOVEMBRE ed effettuate secondo quanto richiesto nella scheda n. 2.1 allegata da compilare e sottoscrivere;
- n. 2 * €/cadauno 5,20 = € 10,40
- n. 1 (una) visita annuale per “controllo funzionale” effettuate sul posto ed eseguite in conformità della norma UNI EN 671-3:2009 e delle altre disposizioni di legge in materia, dei NASPI dislocati negli edifici comunali. La visita dovrà essere eseguita nel mese di NOVEMBRE ed effettuata secondo quanto richiesto nella scheda n. 2.2 allegata da compilare e sottoscrivere;
- n. 2 * €/cadauno 16,00 = € 32,00
- n. 2 (due) visite semestrali per “controllo periodico” effettuate sul posto ed eseguite in conformità della norma UNI EN 671-2:2009 e delle altre disposizioni di legge in materia, degli IDRANTI SOPRASUOLO E SOTTOSUOLO dislocati negli edifici comunali. Le visite dovranno essere eseguite nei mesi di MAGGIO e di NOVEMBRE ed effettuate secondo quanto richiesto nella scheda n. 3.1 allegata da compilare e sottoscrivere;
- n. 3 * €/cadauno 5,20 = € 15,60
- n. 1 (una) visita annuale per “controllo funzionale” effettuate sul posto ed eseguite in conformità della norma UNI 10779 e delle altre disposizioni di legge in materia, degli IDRANTI SOPRASUOLO E SOTTOSUOLO dislocati negli edifici comunali da effettuarsi sull'idrante più sfavorito dell'impianto. La visita dovrà essere eseguita nel mese di NOVEMBRE ed effettuata secondo quanto richiesto nella scheda n. 3.2 allegata da compilare e sottoscrivere;
- n. 3 * €/cadauno 16,00 = € 48,00
- n. 2 (due) visite semestrali per “controllo periodico” effettuate sul posto ed eseguite in conformità della norma UNI 10779 e delle altre disposizioni di legge in materia, degli ATTACCHI PER AUTOPOMPA dislocati negli edifici comunali. Le visite dovranno essere eseguite nei mesi di MAGGIO e di NOVEMBRE ed effettuate secondo quanto richiesto nella scheda n. 4.1 allegata da compilare e sottoscrivere;
- n. 4 * €/cadauno 5,20 = € 20,80

2) **ESTINTORI**

- n. 2 (due) visite semestrali, effettuate sul posto ed eseguite in conformità della norma uni 9994-1 giugno 2013 e delle altre disposizioni di legge in materia, degli estintori dislocati negli edifici comunali. Le visite dovranno essere eseguite nei mesi di MAGGIO e di NOVEMBRE.
- n. 82 * €/cadauno 5,00 = € 410,00

- Revisione di estintori, (punto 4.6 UNI 9994-1 giugno 2013), consistente in cambio della polvere, e relativo smaltimento della polvere esausta, di seguenti estintori sempre posizionati in vari edifici di proprietà comunale:
- a polvere da kg 6 n. 71 x €/cad. 16,00 = € 1.136,00
- a polvere da kg 9 n. 6 x €/cad. 18,00 = € 108,00
- con CO2 Kg 2 n. 5 x €/cad. 28,00 = € 140,00
- Ritiro e smaltimento estintori scaduti:
- a polvere da kg 6/9 n. 2 x €/cad. 8,00 = € 16,00
- con CO2 Kg 2 n. 2 x €/cad. 4,00 = € 8,00

Sono compresi nei prezzi sopra indicati:

- il controllo, numerazione e riporto di etichetta di avvenuto controllo degli idranti ed estintori di ogni tipo e attacchi VV.F. su elaborati grafici forniti dall'Ente per ogni edificio, con segnalazione e correzione adeguando il disegno allo stato di fatto;
- la redazione di un registro per singolo edificio/impianto contenente l'inventario dei dispositivi antincendio controllati con allegate fotografie e le corrispondenti schede compilate;
- la fornitura e applicazione sugli idranti e attacchi VVF di etichette/libretti uso e manutenzione aggiornati;
- la fornitura e applicazione sugli estintori di libretti uso e manutenzione mancanti;
- la fornitura, compilazione ed aggiornamento del "REGISTRO DELLA SICUREZZA E DEI CONTROLLI PER LA PREVENZIONE DEGLI INCENDI" previsto dall'art. 6 del D.P.R. 151 del 1 agosto 2011, relativamente agli ausili antincendio di ogni singola sede.

- Fornitura di cartellonistica in alluminio mm. 250 x 310 attacco VVF

n. 10 * €/cadauno 4,00 = € 40,00

- Fornitura di estintori:

- CO2 omologati Kg 2 Classe di fuoco 34 B anno di costruzione 2022

n. 2 * €/cadauno 65,00 = € 130,00

- polvere omologati Kg 9 Classe di fuoco 34 A 233 BC anno di costruzione 2022

n. 4 * €/cadauno 50,00 = € 200,00

- Fornitura di coperta antifiama conforme allo standard europeo EN 1869 con custodia, dim. mm 1200 x 1800

n. 2 * €/cadauna 55,00 = € 110,00

- Fornitura di cassetta UNI 45 per idrante in blindo light da esterno completa di portello-maniglia easy break dimensioni mm 450x520x196 con angoli arrotondati

n. 2 * €/cadauna 79,00 = € 158,00

- Fornitura di porta estintori in PVC cassetta protetta chiusa per estintore da Kg 6, completa di attacco, coperchio trasparente giallo

n. 2 * €/cadauno 37,00 = € 74,00

- Fornitura di manichetta antincendio completa di raccordo e manicotto coprilegatura UNI 45, m 20, anno di costruzione 2022

n. 9 * €/cadauna 80,00 = € 720,00

- Fornitura di safe crash con rottura di sicurezza dim cm 42x57 giallo	
- n. 10 * €/cadauno 20,00 =	€ 200,00
Importo servizio e forniture	€ 4.424,80
Oneri sicurezza	€ 200,00
Importo totale annualità 2022	€ 4.624,80

ANNUALITA' 2023

1) IMPIANTI FISSI DI SPEGNIMENTO INCENDI

- n. 2 (due) visite semestrali per "controllo periodico" effettuate sul posto ed eseguite in conformità della norma UNI EN 671-3:2009 e delle altre disposizioni di legge in materia, degli IDRANTI A PARETE dislocati negli edifici comunali. Le visite dovranno essere eseguite nei mesi di MAGGIO e di NOVEMBRE ed effettuate secondo quanto richiesto nella scheda n. 1.1 allegata da compilare e sottoscrivere;

n. 40 * €/cadauno 5,20 = € 208,00
- n. 1 (una) visita annuale per "controllo funzionale" effettuate sul posto ed eseguite in conformità della norma UNI EN 671-3:2009 e delle altre disposizioni di legge in materia, delle TUBAZIONI FLESSIBILI degli idranti a parete dislocati negli edifici comunali. La visita dovrà essere eseguita nel mese di NOVEMBRE ed effettuata secondo quanto richiesto nella scheda n. 1.2 da compilare e sottoscrivere;

n. 40 * €/cadauno 16,00 = € 640,00
- n. 2 (due) visite semestrali per "controllo periodico" effettuate sul posto ed eseguite in conformità della norma UNI EN 671-3:2009 e delle altre disposizioni di legge in materia, dei NASPI dislocati negli edifici comunali. Le visite dovranno essere eseguite nei mesi di MAGGIO e di NOVEMBRE ed effettuate secondo quanto richiesto nella scheda n. 2.1 allegata da compilare e sottoscrivere;

n. 2 * €/cadauno 5,20 = € 10,40
- n. 1 (una) visita annuale per "controllo funzionale" effettuate sul posto ed eseguite in conformità della norma UNI EN 671-3:2009 e delle altre disposizioni di legge in materia, dei NASPI dislocati negli edifici comunali. La visita dovrà essere eseguita nel mese di NOVEMBRE ed effettuata secondo quanto richiesto nella scheda n. 2.2 allegata da compilare e sottoscrivere;

n. 2 * €/cadauno 16,00 = € 32,00
- n. 2 (due) visite semestrali per "controllo periodico" effettuate sul posto ed eseguite in conformità della norma UNI EN 671-2:2009 e delle altre disposizioni di legge in materia, degli IDRANTI SOPRASUOLO E SOTTOSUOLO dislocati negli edifici comunali. Le visite dovranno essere eseguite nei mesi di MAGGIO e di NOVEMBRE ed effettuate secondo quanto richiesto nella scheda n. 3.1 allegata da compilare e sottoscrivere;

n. 3 * €/cadauno 5,20 = € 15,60
- n. 1 (una) visita annuale per "controllo funzionale" effettuate sul posto ed eseguite in conformità della norma UNI 10779 e delle altre disposizioni di legge in materia, degli IDRANTI SOPRASUOLO E SOTTOSUOLO dislocati negli edifici comunali da effettuarsi sull'idrante più sfavorito dell'impianto. La visita dovrà essere eseguita nel mese di

NOVEMBRE ed effettuata secondo quanto richiesto nella scheda n. 3.2 allegata da compilare e sottoscrivere;

n. 3 * €/cadauno 16,00 = € 48,00

- n. 2 (due) visite semestrali per "controllo periodico" effettuate sul posto ed eseguite in conformità della norma UNI 10779 e delle altre disposizioni di legge in materia, degli ATTACCHI PER AUTOPOMPA dislocati negli edifici comunali. Le visite dovranno essere eseguite nei mesi di MAGGIO e di NOVEMBRE ed effettuate secondo quanto richiesto nella scheda n. 4.1 allegata da compilare e sottoscrivere;

n. 4 * €/cadauno 5,20 = € 20,80

2) **ESTINTORI**

- n. 2 (due) visite semestrali, effettuate sul posto ed eseguite in conformità della norma uni 9994-1 giugno 2013 e delle altre disposizioni di legge in materia, degli estintori dislocati negli edifici comunali. Le visite dovranno essere eseguite nei mesi di MAGGIO e di NOVEMBRE.

n. 82 * €/cadauno 5,00 = € 410,00

- Revisione di estintori, (punto 4.6 UNI 9994-1 giugno 2013), consistente in cambio della polvere, e relativo smaltimento della polvere esausta, di seguenti estintori sempre posizionati in vari edifici di proprietà comunale:

- a polvere da kg 6	n. 71 x €/cad. 16,00 =	€ 1.136,00
- a polvere da kg 9	n. 6 x €/cad. 18,00 =	€ 108,00
- con CO2 Kg 2	n. 5 x €/cad. 28,00 =	€ 140,00

- Ritiro e smaltimento estintori scaduti:

- a polvere da kg 6/9	n. 2 x €/cad. 8,00 =	€ 16,00
- con CO2 Kg 2	n. 2 x €/cad. 4,00 =	€ 8,00

Sono compresi nei prezzi sopra indicati:

- il controllo, numerazione e riporto di etichetta di avvenuto controllo degli idranti ed estintori di ogni tipo e attacchi VV.F. su elaborati grafici forniti dall'Ente per ogni edificio, con segnalazione e correzione adeguando il disegno allo stato di fatto;
- la redazione di un registro per singolo edificio/impianto contenente l'inventario dei dispositivi antincendio controllati con allegate fotografie e le corrispondenti schede compilate;
- la fornitura e applicazione sugli idranti e attacchi VVF di etichette/libretti uso e manutenzione aggiornati;
- la fornitura e applicazione sugli estintori di libretti uso e manutenzione mancanti;
- la fornitura, compilazione ed aggiornamento del "REGISTRO DELLA SICUREZZA E DEI CONTROLLI PER LA PREVENZIONE DEGLI INCENDI" previsto dall'art. 6 del D.P.R. 151 del 1 agosto 2011, relativamente agli ausili antincendio di ogni singola sede.

- Fornitura di cartellonistica in alluminio mm. 250 x 310 attacco VVF

n. 10 * €/cadauno 4,00 = € 40,00

- Fornitura di estintori:

- CO2 omologati Kg 2 Classe di fuoco 34 B anno di costruzione 2023

n. 2 * €/cadauno 65,00 =	€	130,00
- polvere omologati Kg 9 Classe di fuoco 34 A 233 BC anno di costruzione 2023		
n. 4 * €/cadauno 50,00 =	€	200,00
- Fornitura di coperta antifiama conforme allo standard europeo EN 1869 con custodia, dim. mm 1200 x 1800		
- n. 2 * €/cadauna 55,00 =	€	110,00
- Fornitura di cassetta UNI 45 per idrante in blindo light da esterno completa di portello-maniglia easy break dimensioni mm 450x520x196 con angoli arrotondati		
- n. 2 * €/cadauna 79,00 =	€	158,00
- Fornitura di porta estintori in PVC cassetta protetta chiusa per estintore da Kg 6, completa di attacco, coperchio trasparente giallo		
- n. 2 * €/cadauno 37,00 =	€	74,00
- Fornitura di manichetta antincendio completa di raccordo e manicotto coprilegatura UNI 45, m 20, anno di costruzione 2023		
- n. 8 * €/cadauna 80,00 =	€	640,00
- Fornitura di safe crash con rottura di sicurezza dim cm 42x57 giallo		
- n. 10 * €/cadauno 20,00 =	€	200,00
Importo servizio e forniture	€	4.344,80
Oneri sicurezza	€	200,00
Importo totale annualità 2023	€	4.544,80

TOTALE GENERALE SERVIZIO e FORNITURE ANNUALITA' 2021-2022-2023 € 13.328,40

Sanguinetto, lì 03.05.2021

Il Tecnico Comunale
Geom. Michela Berti

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del d.lgs n. 82/2005, sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa