

Milano, 16/10/2025
PROTOCOLLO N. 251001103

Spettabile
Comune di Malnate
P.zza Vittorio Veneto, 2
21046 Malnate (VA)

Alla cortese attenzione della Geometra De Maio Sara

RELAZIONE TECNICA E PREVENTIVO DI SPESA PER LA MESSA A NORMA E ADEGUAMENTO DEI PRESIDI, DELLE ATTREZZATURE E DEI SISTEMI ANTINCENDIO E DI SICUREZZA - COMUNE DI MALNATE

In relazione al sopralluogo tecnico effettuato in concomitanza con le attività di manutenzione relative alla sorveglianza e controllo ordinario ai presidi, attrezzature e sistemi sicurezza antincendio nel plesso oggetto dell'incarico del servizio di manutenzione in appalto, con la presente Vi trasmettiamo la relazione tecnico economica di spesa dalla quale emergono:

- difformità, non conformità e adeguamenti necessari
- elenco delle attività atte al mantenimento in efficienza dei presidi e sistemi sicurezza antincendio in dotazione

Sono state rilevate le cause, deficienze, difetti, danni ed impedimenti che pregiudicano il corretto funzionamento ed uso dei presidi sicurezza antincendio, segnalando le indicazioni di adeguamento necessarie nonché, le misure di prevenzione e di protezione da adottare per ridurre l'insorgenza di un infortunio, di un incendio e di limitarne le conseguenze qualora essi si verificano.

Tali rilevamenti hanno prodotto una offerta tecnica economica per la quale attendiamo di conoscere l'esito al fine di eliminare le non conformità segnalate.

L'adeguamento alle non conformità segnalate consente di essere in regola con le normative vigenti in caso di eventuali sopralluoghi ed ispezioni per l'asseverazione da parte dei professionisti incaricati e organi competenti oltreché garantire la salvaguardia e la tutela delle persone, dei beni e dell'ambiente.

Qualora dovessero persistere le difformità, non conformità, scadenze di revisioni e collaudi nonché adeguamenti segnalati, nel rispetto delle principali normative di prevenzione e protezione incendi ed evacuazione e di sicurezza sul lavoro nel rispetto del Decreto Ministeriale 1° settembre 2021, si renderà necessario apporre un'etichetta sulle attrezzature con l'adizione "FUORI SERVIZIO".

Ogni anomalia, difformità, non conformità e adeguamenti necessari sono stati segnalati nel registro delle manutenzioni, in cui sono censiti tutti i presidi, le attrezzature e sistemi antincendio e sicurezza individuati durante lo svolgimento delle manutenzioni. Sono altresì protocollati:

- lo stato dei presidi, attrezzature e sistemi controllati.
- la segnalazione delle scadenze ordinarie e straordinarie
- le prescrizioni minime generali di sicurezza antincendio per la gestione dell'emergenza nei luoghi di lavoro

La redazione del registro dei controlli con le relative segnalazioni viene ottemperato anche attraverso la modalità informatizzata con la compilazione del registro dei controlli e delle manutenzioni attraverso uno strumento telematico in grado di garantire la gestione ed il governo dei servizi di manutenzione.

I principali riferimenti normativi individuati nella elaborazione della relazione tecnica sono elencati nei Decreti Ministeriali del 01/09/2021 – 02/09/2021 – 03/09/2021 e nelle norme e specifiche tecniche di riferimento per la manutenzione ed il controllo di impianti, attrezzature ed altri sistemi di sicurezza antincendio che integrano le disposizioni applicabili

Siamo certi di avervi fatto cosa gradita nel segnalarvi quanto è emerso dai sopralluoghi manutentivi, restiamo a Vostra completa disposizione per ogni necessaria ulteriore informazione tecnica e disponibili per attivarci quanto prima per provvedere alla risoluzione delle segnalazioni effettuate.

Cordiali saluti.

GSS – GRUPPO SERVIZI SICUREZZA & ANTINCENDIO SRL

Stefano John Pacella
Direttore Tecnico – Responsabile Servizio Prevenzione & Protezione
Formatore Docente Qualificato Sicurezza sul Lavoro & Antincendio

COD.	NORMATIVA DI RIFERIMENTO PER L'ADEMPIMENTO AGLI OBBLIGHI DEI PRESIDI ATTREZZATURE E SISTEMI	DESCRIZIONE	UBICAZIONE	Q.TA'	PREZZO CAD.	SCONTO %	PREZZO CAD SCONTATO	TOTALE
PLESSO 1: SEDE COMUNALE			ESTINTORI			COMUNE DI MALNATE		
PIAZZA VITTORIO VENETO, 21046, MALNATE (VA)								
POLVERE ABC								
LISTINO	DM 01/09/2021 Criteri generali per il controllo e la manutenzione degli impianti, attrezzature ed altri sistemi di sicurezza antincendio, ai sensi dell'articolo 46, comma 3, lettera a) , punto 3, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81.Normativa UNI 9994-1:2024 (punto 4.6) Per estintori di tutte le tipologie la revisione programmata deve essere effettuata secondo quanto indicato dalle periodicità massime di revisione, atta a mantenere costante nel tempo l'efficienza dell'estintore. (punto 6.1) Tutti gli estintori d'incendio scaduti non è consentita la manutenzione e devono essere messi fuori servizio applicando etichetta "ESTINTORE FUORI SERVIZIO"	Revisione estintore polvere Kg. 6 e ricarica dell'agente estinguente. Sostituzione in opera di componenti ed accessori. La revisione deve essere effettuata ogni 36 mesi (3 anni). Durante la fase di revisione, per politica aziendale, effettuiamo la sostituzione dell'estintore per garantire la massima efficienza e sicurezza.	1, 6, 7, 9,-12, 13, 15	7	56,05 €	25,00 %	42,04 €	294,28 €
LISTINO	D.lgs 152 2006 Il decreto legislativo disciplina le procedure per la gestione dei rifiuti per la tutela dell'ambiente e la riduzione delle emissioni in atmosfera	Gestione rifiuti da manutenzione antincendio (Prezzo al Kg)	1, 6, 7, 9,-12, 13, 15	70	1,80 €	25,00 %	1,35 €	94,50 €
CO2								
LISTINO	DM 01/09/2021 Criteri generali per il controllo e la manutenzione degli impianti, attrezzature ed altri sistemi di sicurezza antincendio, ai sensi dell'articolo 46, comma 3, lettera a) , punto 3, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81.Normativa UNI 9994-1:2024 (punto 4.6) Per estintori di tutte le tipologie la revisione programmata deve essere effettuata secondo quanto indicato dalle periodicità massime di revisione, atta a mantenere costante nel tempo l'efficienza dell'estintore. (punto 6.1) Tutti gli estintori d'incendio scaduti non è consentita la manutenzione e devono essere messi fuori servizio applicando etichetta "ESTINTORE FUORI SERVIZIO"	Revisione estintore biossido di carbonio (Co2) Kg 5 e ricarica dell'agente estinguente. Sostituzione in opera di gruppo valvola completa di pescante, tubo ap e cono erogatore, per estintori da 2Kg a 5 Kg. la revisione deve essere effettuata ogni 60 mesi (5 anni). Durante la fase di revisione, per politica aziendale, effettuiamo la sostituzione dell'estintore per garantire la massima efficienza e sicurezza	2, 3, 4, 5,-8, 14	6	70,47 €	25,00 %	52,85 €	317,10 €
LISTINO	D.lgs 152 2006 Il decreto legislativo disciplina le procedure per la gestione dei rifiuti per la tutela dell'ambiente e la riduzione delle emissioni in atmosfera	Gestione rifiuti da manutenzione antincendio (Prezzo al Kg)	2, 3, 4, 5,-8, 14	90	1,80 €	25,00 %	1,35 €	121,50 €
LISTINO	D.lgs 152 2006 Il decreto legislativo disciplina le procedure per la gestione dei rifiuti per la tutela dell'ambiente e la riduzione delle emissioni in atmosfera	Compilazione Formulario necessario per lo smaltimento dei rifiuti da manutenzione della sicurezza antincendio		1	20,00 €	25,00 %	15,00 €	15,00 €

COD.	NORMATIVA DI RIFERIMENTO PER L'ADEMPIMENTO AGLI OBBLIGHI DEI PRESIDI ATTREZZATURE E SISTEMI	DESCRIZIONE	UBICAZIONE	Q.TA'	PREZZO CAD.	SCONTO %	PREZZO CAD SCONTATO	TOTALE
------	---	-------------	------------	-------	-------------	----------	---------------------	--------

PLESSO 1: SEDE COMUNALE

PIAZZA VITTORIO VENETO, 21046, MALNATE (VA)

ESTINTORI
COMUNE DI MALNATE

LISTINO	Ministero del lavoro e delle politiche sociali D.D.91/2018 La prestazione di manodopera è regolata dai costi attribuiti al personale dipendente, regolarmente assunto e retribuito, nel rispetto della tabella economica del costo del lavoro da imprese dell'industria metalmeccanica privata e dell'installazione d'impianti. I costi sono comprensivi di tutti gli oneri legati al trasporto e al chilometraggio, sicurezza, dispositivi di protezione collettiva ed individuale, informazione e formazione.	Manodopera Operatore tecnico installatore		1	153,48 €	25,00 %	115,11 €	115,11 €
---------	---	---	--	---	----------	---------	----------	----------

TOTALE ADEGUAMENTO ESTINTORI: 957,49 €
TOTALE ADEGUAMENTO PLESSO 1: 957,49 €

COD.	NORMATIVA DI RIFERIMENTO PER L'ADEMPIMENTO AGLI OBBLIGHI DEI PRESIDI ATTREZZATURE E SISTEMI	DESCRIZIONE	UBICAZIONE	Q.TA'	PREZZO CAD.	SCONTO %	PREZZO CAD SCONTATO	TOTALE
PLESSO 2: PARCO I MAGGIO			ESTINTORI			COMUNE DI MALNATE		
VIA SAVOIA, 21046, MALNATE (VA)								
POLVERE ABC								
LISTINO	DM 01/09/2021 Criteri generali per il controllo e la manutenzione degli impianti, attrezzature ed altri sistemi di sicurezza antincendio, ai sensi dell'articolo 46, comma 3, lettera a) , punto 3, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81.Normativa UNI 9994-1:2024 (punto 4.6) Per estintori di tutte le tipologie la revisione programmata deve essere effettuata secondo quanto indicato dalle periodicità massime di revisione, atta a mantenere costante nel tempo l'efficienza dell'estintore. (punto 6.1) Tutti gli estintori d'incendio scaduti non è consentita la manutenzione e devono essere messi fuori servizio applicando etichetta "ESTINTORE FUORI SERVIZIO"	Revisione estintore polvere Kg. 6 e ricarica dell'agente estinguente. Sostituzione in opera di componenti ed accessori. La revisione deve essere effettuata ogni 36 mesi (3 anni). Durante la fase di revisione, per politica aziendale, effettuiamo la sostituzione dell'estintore per garantire la massima efficienza e sicurezza.	2, 3	2	56,05 €	25,00 %	42,04 €	84,08 €
LISTINO	D.lgs 152 2006 Il decreto legislativo disciplina le procedure per la gestione dei rifiuti per la tutela dell'ambiente e la riduzione delle emissioni in atmosfera	Gestione rifiuti da manutenzione antincendio (Prezzo al Kg)	2, 3	20	1,80 €	25,00 %	1,35 €	27,00 €
CO2								
LISTINO	DM 01/09/2021 Criteri generali per il controllo e la manutenzione degli impianti, attrezzature ed altri sistemi di sicurezza antincendio, ai sensi dell'articolo 46, comma 3, lettera a) , punto 3, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81.Normativa UNI 9994-1:2024 (punto 4.6) Per estintori di tutte le tipologie la revisione programmata deve essere effettuata secondo quanto indicato dalle periodicità massime di revisione, atta a mantenere costante nel tempo l'efficienza dell'estintore. (punto 6.1) Tutti gli estintori d'incendio scaduti non è consentita la manutenzione e devono essere messi fuori servizio applicando etichetta "ESTINTORE FUORI SERVIZIO"	Revisione estintore biossido di carbonio (Co2) Kg 5 e ricarica dell'agente estinguente. Sostituzione in opera di gruppo valvola completa di pescante, tubo ap e cono erogatore, per estintori da 2Kg a 5 Kg. la revisione deve essere effettuata ogni 60 mesi (5 anni). Durante la fase di revisione, per politica aziendale, effettuiamo la sostituzione dell'estintore per garantire la massima efficienza e sicurezza	1, 4	2	70,47 €	25,00 %	52,85 €	105,70 €
LISTINO	D.lgs 152 2006 Il decreto legislativo disciplina le procedure per la gestione dei rifiuti per la tutela dell'ambiente e la riduzione delle emissioni in atmosfera	Gestione rifiuti da manutenzione antincendio (Prezzo al Kg)	1, 4	30	1,80 €	25,00 %	1,35 €	40,50 €
LISTINO	D.lgs 152 2006 Il decreto legislativo disciplina le procedure per la gestione dei rifiuti per la tutela dell'ambiente e la riduzione delle emissioni in atmosfera	Compilazione Formulario necessario per lo smaltimento dei rifiuti da manutenzione della sicurezza antincendio		1	20,00 €	25,00 %	15,00 €	15,00 €

COD.	NORMATIVA DI RIFERIMENTO PER L'ADEMPIMENTO AGLI OBBLIGHI DEI PRESIDI ATTREZZATURE E SISTEMI	DESCRIZIONE	UBICAZIONE	Q.TA'	PREZZO CAD.	SCONTO %	PREZZO CAD SCONTATO	TOTALE
------	---	-------------	------------	-------	-------------	----------	---------------------	--------

PLESSO 2: PARCO I MAGGIO

VIA SAVOIA, 21046, MALNATE (VA)

ESTINTORI
COMUNE DI MALNATE

LISTINO	Ministero del lavoro e delle politiche sociali D.D.91/2018 La prestazione di manodopera è regolata dai costi attribuiti al personale dipendente, regolarmente assunto e retribuito, nel rispetto della tabella economica del costo del lavoro da imprese dell'industria metalmeccanica privata e dell'installazione d'impianti. I costi sono comprensivi di tutti gli oneri legati al trasporto e al chilometraggio, sicurezza, dispositivi di protezione collettiva ed individuale, informazione e formazione.	Manodopera Operatore tecnico installatore		1	115,11 €	25,00 %	86,33 €	86,33 €
---------	---	---	--	---	----------	---------	---------	---------

TOTALE ADEGUAMENTO ESTINTORI: 358,61 €
TOTALE ADEGUAMENTO PLESSO 2: 358,61 €

COD.	NORMATIVA DI RIFERIMENTO PER L'ADEMPIMENTO AGLI OBBLIGHI DEI PRESIDI ATTREZZATURE E SISTEMI	DESCRIZIONE	UBICAZIONE	Q.TA'	PREZZO CAD.	SCONTO %	PREZZO CAD SCONTATO	TOTALE
------	---	-------------	------------	-------	-------------	----------	---------------------	--------

PLESSO 3: UFFICI

VIA MATTEOTTI, 21046, MALNATE (VA)

ESTINTORI**COMUNE DI MALNATE****CO2**

LISTINO	DM 01/09/2021 Criteri generali per il controllo e la manutenzione degli impianti, attrezzature ed altri sistemi di sicurezza antincendio, ai sensi dell'articolo 46, comma 3, lettera a) , punto 3, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81.Normativa UNI 9994-1:2024 (punto 4.6) Per estintori di tutte le tipologie la revisione programmata deve essere effettuata secondo quanto indicato dalle periodicità massime di revisione, atta a mantenere costante nel tempo l'efficienza dell'estintore. (punto 6.1) Tutti gli estintori d'incendio scaduti non è consentita la manutenzione e devono essere messi fuori servizio applicando etichetta "ESTINTORE FUORI SERVIZIO"	Revisione estintore biossido di carbonio (Co2) Kg 5 e ricarica dell'agente estinguente. Sostituzione in opera di gruppo valvola completa di pescante, tubo ap e cono erogatore, per estintori da 2Kg a 5 Kg. la revisione deve essere effettuata ogni 60 mesi (5 anni). Durante la fase di revisione, per politica aziendale, effettuiamo la sostituzione dell'estintore per garantire la massima efficienza e sicurezza.	4, 11, 13	3	70,47 €	25,00 %	52,85 €	158,55 €
LISTINO	D.lgs 152 2006 Il decreto legislativo disciplina le procedure per la gestione dei rifiuti per la tutela dell'ambiente e la riduzione delle emissioni in atmosfera	Gestione rifiuti da manutenzione antincendio (Prezzo al Kg)	4, 11, 13	45	1,80 €	25,00 %	1,35 €	60,75 €
LISTINO	D.lgs 152 2006 Il decreto legislativo disciplina le procedure per la gestione dei rifiuti per la tutela dell'ambiente e la riduzione delle emissioni in atmosfera	Compilazione Formulario necessario per lo smaltimento dei rifiuti da manutenzione della sicurezza antincendio		1	20,00 €	25,00 %	15,00 €	15,00 €
LISTINO	Ministero del lavoro e delle politiche sociali D.D.91/2018 La prestazione di manodopera è regolata dai costi attribuiti al personale dipendente, regolarmente assunto e retribuito, nel rispetto della tabella economica del costo del lavoro da imprese dell'industria metalmeccanica privata e dell'installazione d'impianti. I costi sono comprensivi di tutti gli oneri legati al trasporto e al chilometraggio, sicurezza, dispositivi di protezione collettiva ed individuale, informazione e formazione.	Manodopera Operatore tecnico installatore		1	115,11 €	25,00 %	86,33 €	86,33 €

TOTALE ADEGUAMENTO ESTINTORI: 320,63 €**TOTALE ADEGUAMENTO PLESSO 3: 320,63 €**

COD.	NORMATIVA DI RIFERIMENTO PER L'ADEMPIMENTO AGLI OBBLIGHI DEI PRESIDI ATTREZZATURE E SISTEMI	DESCRIZIONE	UBICAZIONE	Q.TA'	PREZZO CAD.	SCONTO %	PREZZO CAD SCONTATO	TOTALE
PLESSO 4: SCUOLE ELEMENTARI			ESTINTORI			COMUNE DI MALNATE		
VIA DEL BOLLERINO (GURONE) , 21046, MALNATE (VA)								
POLVERE ABC								
LISTINO	DM 01/09/2021 Criteri generali per il controllo e la manutenzione degli impianti, attrezzature ed altri sistemi di sicurezza antincendio, ai sensi dell'articolo 46, comma 3, lettera a) , punto 3, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81.Normativa UNI 9994-1:2024 (punto 4.6) Per estintori di tutte le tipologie la revisione programmata deve essere effettuata secondo quanto indicato dalle periodicità massime di revisione, atta a mantenere costante nel tempo l'efficienza dell'estintore. (punto 6.1) Tutti gli estintori d'incendio scaduti non è consentita la manutenzione e devono essere messi fuori servizio applicando etichetta "ESTINTORE FUORI SERVIZIO"	Revisione estintore polvere Kg. 6 e ricarica dell'agente estinguente. Sostituzione in opera di componenti ed accessori. La revisione deve essere effettuata ogni 36 mesi (3 anni). Durante la fase di revisione, per politica aziendale, effettuiamo la sostituzione dell'estintore per garantire la massima efficienza e sicurezza.	4, 10	2	56,05 €	25,00 %	42,04 €	84,08 €
LISTINO	D.lgs 152 2006 Il decreto legislativo disciplina le procedure per la gestione dei rifiuti per la tutela dell'ambiente e la riduzione delle emissioni in atmosfera	Gestione rifiuti da manutenzione antincendio (Prezzo al Kg)	4, 10	20	1,80 €	25,00 %	1,35 €	27,00 €
IDRICO ADDITIVATO								
LISTINO	DM 01/09/2021 Criteri generali per il controllo e la manutenzione degli impianti, attrezzature ed altri sistemi di sicurezza antincendio, ai sensi dell'articolo 46, comma 3, lettera a) , punto 3, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81.Normativa UNI 9994-1:2024 (punto 4.6) Per estintori di tutte le tipologie la revisione programmata deve essere effettuata secondo quanto indicato dalle periodicità massime di revisione, atta a mantenere costante nel tempo l'efficienza dell'estintore. (punto 6.1) Tutti gli estintori d'incendio scaduti non è consentita la manutenzione e devono essere messi fuori servizio applicando etichetta "ESTINTORE FUORI SERVIZIO"	Revisione estintore idrico additivato Lt. 6 e ricarica dell'agente estinguente. Sostituzione in opera di componenti ed accessori. La revisione deve essere effettuata ogni 24 mesi (2 anni). Durante la fase di revisione, per politica aziendale, effettuiamo la sostituzione dell'estintore per garantire la massima efficienza e sicurezza.	9	1	50,10 €	25,00 %	37,57 €	37,57 €
LISTINO	D.lgs 152 2006 Il decreto legislativo disciplina le procedure per la gestione dei rifiuti per la tutela dell'ambiente e la riduzione delle emissioni in atmosfera	Gestione rifiuti da manutenzione antincendio (Prezzo al Kg)	9	10	1,80 €	25,00 %	1,35 €	13,50 €
LISTINO	D.lgs 152 2006 Il decreto legislativo disciplina le procedure per la gestione dei rifiuti per la tutela dell'ambiente e la riduzione delle emissioni in atmosfera	Compilazione Formulario necessario per lo smaltimento dei rifiuti da manutenzione della sicurezza antincendio		1	20,00 €	25,00 %	15,00 €	15,00 €

COD.	NORMATIVA DI RIFERIMENTO PER L'ADEMPIMENTO AGLI OBBLIGHI DEI PRESIDI ATTREZZATURE E SISTEMI	DESCRIZIONE	UBICAZIONE	Q.TA'	PREZZO CAD.	SCONTO %	PREZZO CAD SCONTATO	TOTALE
------	---	-------------	------------	-------	-------------	----------	---------------------	--------

PLESSO 4: SCUOLE ELEMENTARI

VIA DEL BOLLERINO (GURONE) , 21046, MALNATE (VA)

ESTINTORI**COMUNE DI MALNATE**

LISTINO	Ministero del lavoro e delle politiche sociali D.D.91/2018 La prestazione di manodopera è regolata dai costi attribuiti al personale dipendente, regolarmente assunto e retribuito, nel rispetto della tabella economica del costo del lavoro da imprese dell'industria metalmeccanica privata e dell'installazione d'impianti. I costi sono comprensivi di tutti gli oneri legati al trasporto e al chilometraggio, sicurezza, dispositivi di protezione collettiva ed individuale, informazione e formazione.	Manodopera Operatore tecnico installatore		1	153,48 €	25,00 %	115,11 €	115,11 €
---------	---	---	--	---	----------	---------	----------	----------

TOTALE ADEGUAMENTO ESTINTORI: 292,26 €**PLESSO 4: SCUOLE ELEMENTARI**

VIA DEL BOLLERINO (GURONE) , 21046, MALNATE (VA)

IMPIANTO RETE IDRANTI**COMUNE DI MALNATE****CORREDO****UNI 70**

LISTINO	D.M. 1 Settembre 2021 Manutenzione Reti di Idranti normativa UNI 10779, UNI EN 671/3, UNI EN 12845 Collaudo periodico quinquennale Il collaudo periodico, effettuato da persona competente ed azienda qualificata, consiste nel mettere alla massima pressione di esercizio 1,2 MPa (12 Bar) la tubazione flessibile (in caso di idranti a muro) o la tubazione semirigida (in caso di naspi antincendio) così come specificato nella norma UNI EN 671/3. Non è ammesso il collaudo ad aria essendo la prova a pressioni maggiori di 6 bar. E' necessario effettuare il collaudo idraulico. Una volta terminate le operazioni di collaudo il tecnico, verificato l'esito, conferma la validità o la sostituzione della tubazione.	Collaudo quinquennale manichette UNI EN 671/3 punto 6.2	13	1	51,65 €	25,00 %	38,74 €	38,74 €
---------	---	---	----	---	---------	---------	---------	---------

TOTALE ADEGUAMENTO IMPIANTO RETE IDRANTI: 38,74 €**TOTALE ADEGUAMENTO PLESSO 4: 331,00 €**

COD.	NORMATIVA DI RIFERIMENTO PER L'ADEMPIMENTO AGLI OBBLIGHI DEI PRESIDI ATTREZZATURE E SISTEMI	DESCRIZIONE	UBICAZIONE	Q.TA'	PREZZO CAD.	SCONTO %	PREZZO CAD SCONTATO	TOTALE
------	---	-------------	------------	-------	-------------	----------	---------------------	--------

PLESSO 5: BIBLIOTECA

VIA VOLTA 2, 21046, MALNATE (VA)

ESTINTORI**COMUNE DI MALNATE****POLVERE ABC**

LISTINO	DM 01/09/2021 Criteri generali per il controllo e la manutenzione degli impianti, attrezzature ed altri sistemi di sicurezza antincendio, ai sensi dell'articolo 46, comma 3, lettera a) , punto 3, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81.Normativa UNI 9994-1:2024 (punto 4.6) Per estintori di tutte le tipologie la revisione programmata deve essere effettuata secondo quanto indicato dalle periodicità massime di revisione, atta a mantenere costante nel tempo l'efficienza dell'estintore. (punto 6.1) Tutti gli estintori d'incendio scaduti non è consentita la manutenzione e devono essere messi fuori servizio applicando etichetta "ESTINTORE FUORI SERVIZIO"	Revisione estintore polvere Kg. 6 e ricarica dell'agente estinguente. Sostituzione in opera di componenti ed accessori. La revisione deve essere effettuata ogni 36 mesi (3 anni). Durante la fase di revisione, per politica aziendale, effettuiamo la sostituzione dell'estintore per garantire la massima efficienza e sicurezza.	3	1	56,05 €	25,00 %	42,04 €	42,04 €
LISTINO	D.lgs 152 2006 Il decreto legislativo disciplina le procedure per la gestione dei rifiuti per la tutela dell'ambiente e la riduzione delle emissioni in atmosfera	Gestione rifiuti da manutenzione antincendio (Prezzo al Kg)	3	10	1,80 €	25,00 %	1,35 €	13,50 €
LISTINO	D.lgs 152 2006 Il decreto legislativo disciplina le procedure per la gestione dei rifiuti per la tutela dell'ambiente e la riduzione delle emissioni in atmosfera	Compilazione Formulario necessario per lo smaltimento dei rifiuti da manutenzione della sicurezza antincendio		1	20,00 €	25,00 %	15,00 €	15,00 €
LISTINO	Ministero del lavoro e delle politiche sociali D.D.91/2018 La prestazione di manodopera è regolata dai costi attribuiti al personale dipendente, regolarmente assunto e retribuito, nel rispetto della tabella economica del costo del lavoro da imprese dell'industria metalmeccanica privata e dell'installazione d'impianti. I costi sono comprensivi di tutti gli oneri legati al trasporto e al chilometraggio, sicurezza, dispositivi di protezione collettiva ed individuale, informazione e formazione.	Manodopera Operatore tecnico installatore		1	38,37 €	25,00 %	28,78 €	28,78 €

TOTALE ADEGUAMENTO ESTINTORI: 99,32 €
TOTALE ADEGUAMENTO PLESSO 5: 99,32 €

COD.	NORMATIVA DI RIFERIMENTO PER L'ADEMPIMENTO AGLI OBBLIGHI DEI PRESIDI ATTREZZATURE E SISTEMI	DESCRIZIONE	UBICAZIONE	Q.TA'	PREZZO CAD.	SCONTO %	PREZZO CAD SCONTATO	TOTALE
------	---	-------------	------------	-------	-------------	----------	---------------------	--------

PLESSO 6: SCUOLE ELEMENTARI S. SALVATORE

VIA SILVIO PELLICO, 21046, MALNATE (VA)

ESTINTORI**COMUNE DI MALNATE****POLVERE ABC**

LISTINO	DM 01/09/2021 Criteri generali per il controllo e la manutenzione degli impianti, attrezzature ed altri sistemi di sicurezza antincendio, ai sensi dell'articolo 46, comma 3, lettera a) , punto 3, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81.Normativa UNI 9994-1:2024 (punto 4.6) Per estintori di tutte le tipologie la revisione programmata deve essere effettuata secondo quanto indicato dalle periodicità massime di revisione, atta a mantenere costante nel tempo l'efficienza dell'estintore. (punto 6.1) Tutti gli estintori d'incendio scaduti non è consentita la manutenzione e devono essere messi fuori servizio applicando etichetta "ESTINTORE FUORI SERVIZIO"	Revisione estintore polvere Kg. 6 e ricarica dell'agente estinguente. Sostituzione in opera di componenti ed accessori. La revisione deve essere effettuata ogni 36 mesi (3 anni). Durante la fase di revisione, per politica aziendale, effettuiamo la sostituzione dell'estintore per garantire la massima efficienza e sicurezza.	4	1	56,05 €	25,00 %	42,04 €	42,04 €
LISTINO	D.lgs 152 2006 Il decreto legislativo disciplina le procedure per la gestione dei rifiuti per la tutela dell'ambiente e la riduzione delle emissioni in atmosfera	Gestione rifiuti da manutenzione antincendio (Prezzo al Kg)	4	10	1,80 €	25,00 %	1,35 €	13,50 €
LISTINO	D.lgs 152 2006 Il decreto legislativo disciplina le procedure per la gestione dei rifiuti per la tutela dell'ambiente e la riduzione delle emissioni in atmosfera	Compilazione Formulario necessario per lo smaltimento dei rifiuti da manutenzione della sicurezza antincendio		1	20,00 €	25,00 %	15,00 €	15,00 €
LISTINO	Ministero del lavoro e delle politiche sociali D.D.91/2018 La prestazione di manodopera è regolata dai costi attribuiti al personale dipendente, regolarmente assunto e retribuito, nel rispetto della tabella economica del costo del lavoro da imprese dell'industria metalmeccanica privata e dell'installazione d'impianti. I costi sono comprensivi di tutti gli oneri legati al trasporto e al chilometraggio, sicurezza, dispositivi di protezione collettiva ed individuale, informazione e formazione.	Manodopera Operatore tecnico installatore		1	38,37 €	25,00 %	28,78 €	28,78 €

TOTALE ADEGUAMENTO ESTINTORI: 99,32 €
TOTALE ADEGUAMENTO PLESSO 6: 99,32 €

COD.	NORMATIVA DI RIFERIMENTO PER L'ADEMPIMENTO AGLI OBBLIGHI DEI PRESIDI ATTREZZATURE E SISTEMI	DESCRIZIONE	UBICAZIONE	Q.TA'	PREZZO CAD.	SCONTO %	PREZZO CAD SCONTATO	TOTALE
------	---	-------------	------------	-------	-------------	----------	---------------------	--------

PLESSO 7: ARCHIVIO EX SEDE SCOLASTICA

VIA MONTE GRAPPA, 21046, MALNATE

ESTINTORI**COMUNE DI MALNATE****POLVERE ABC**

LISTINO	DM 01/09/2021 Criteri generali per il controllo e la manutenzione degli impianti, attrezzature ed altri sistemi di sicurezza antincendio, ai sensi dell'articolo 46, comma 3, lettera a) , punto 3, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81.Normativa UNI 9994-1:2024 (punto 4.6) Per estintori di tutte le tipologie la revisione programmata deve essere effettuata secondo quanto indicato dalle periodicità massime di revisione, atta a mantenere costante nel tempo l'efficienza dell'estintore. (punto 6.1) Tutti gli estintori d'incendio scaduti non è consentita la manutenzione e devono essere messi fuori servizio applicando etichetta "ESTINTORE FUORI SERVIZIO"	Revisione estintore polvere Kg. 6 e ricarica dell'agente estinguente. Sostituzione in opera di componenti ed accessori. La revisione deve essere effettuata ogni 36 mesi (3 anni). Durante la fase di revisione, per politica aziendale, effettuiamo la sostituzione dell'estintore per garantire la massima efficienza e sicurezza.	1	1	56,05 €	25,00 %	42,04 €	42,04 €
LISTINO	D.lgs 152 2006 Il decreto legislativo disciplina le procedure per la gestione dei rifiuti per la tutela dell'ambiente e la riduzione delle emissioni in atmosfera	Gestione rifiuti da manutenzione antincendio (Prezzo al Kg)	1	10	1,80 €	25,00 %	1,35 €	13,50 €
LISTINO	D.lgs 152 2006 Il decreto legislativo disciplina le procedure per la gestione dei rifiuti per la tutela dell'ambiente e la riduzione delle emissioni in atmosfera	Compilazione Formulario necessario per lo smaltimento dei rifiuti da manutenzione della sicurezza antincendio		1	20,00 €	25,00 %	15,00 €	15,00 €
LISTINO	Ministero del lavoro e delle politiche sociali D.D.91/2018 La prestazione di manodopera è regolata dai costi attribuiti al personale dipendente, regolarmente assunto e retribuito, nel rispetto della tabella economica del costo del lavoro da imprese dell'industria metalmeccanica privata e dell'installazione d'impianti. I costi sono comprensivi di tutti gli oneri legati al trasporto e al chilometraggio, sicurezza, dispositivi di protezione collettiva ed individuale, informazione e formazione.	Manodopera Operatore tecnico installatore		1	38,37 €	25,00 %	28,78 €	28,78 €

TOTALE ADEGUAMENTO ESTINTORI: 99,32 €
TOTALE ADEGUAMENTO PLESSO 7: 99,32 €

COD.	NORMATIVA DI RIFERIMENTO PER L'ADEMPIMENTO AGLI OBBLIGHI DEI PRESIDI ATTREZZATURE E SISTEMI	DESCRIZIONE	UBICAZIONE	Q.TA'	PREZZO CAD.	SCONTO %	PREZZO CAD SCONTATO	TOTALE
PLESSO 8: SCUOLE MEDIE		ESTINTORI			COMUNE DI MALNATE			
VIA BARACCA, 21046, MALNATE (VA)								
POLVERE ABC								
LISTINO	DM 01/09/2021 Criteri generali per il controllo e la manutenzione degli impianti, attrezzature ed altri sistemi di sicurezza antincendio, ai sensi dell'articolo 46, comma 3, lettera a) , punto 3, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81.Normativa UNI 9994-1:2024 (punto 4.6) Per estintori di tutte le tipologie la revisione programmata deve essere effettuata secondo quanto indicato dalle periodicità massime di revisione, atta a mantenere costante nel tempo l'efficienza dell'estintore. (punto 6.1) Tutti gli estintori d'incendio scaduti non è consentita la manutenzione e devono essere messi fuori servizio applicando etichetta "ESTINTORE FUORI SERVIZIO"	Revisione estintore polvere Kg. 6 e ricarica dell'agente estinguente. Sostituzione in opera di componenti ed accessori. La revisione deve essere effettuata ogni 36 mesi (3 anni). Durante la fase di revisione, per politica aziendale, effettuiamo la sostituzione dell'estintore per garantire la massima efficienza e sicurezza.	1, 2, 7, 8,- 9, 10, 11,- 12, 14, 15,- 20, 21, 22,- 23, 24, 28	16	56,05 €	25,00 %	42,04 €	672,64 €
LISTINO	D.lgs 152 2006 Il decreto legislativo disciplina le procedure per la gestione dei rifiuti per la tutela dell'ambiente e la riduzione delle emissioni in atmosfera	Gestione rifiuti da manutenzione antincendio (Prezzo al Kg)	1, 2, 7, 8,- 9, 10, 11,- 12, 14, 15,- 20, 21, 22,- 23, 24, 28	160	1,80 €	25,00 %	1,35 €	216,00 €
IDRICO ADDITIVATO								
LISTINO	DM 01/09/2021 Criteri generali per il controllo e la manutenzione degli impianti, attrezzature ed altri sistemi di sicurezza antincendio, ai sensi dell'articolo 46, comma 3, lettera a) , punto 3, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81.Normativa UNI 9994-1:2024 (punto 4.6) Per estintori di tutte le tipologie la revisione programmata deve essere effettuata secondo quanto indicato dalle periodicità massime di revisione, atta a mantenere costante nel tempo l'efficienza dell'estintore. (punto 6.1) Tutti gli estintori d'incendio scaduti non è consentita la manutenzione e devono essere messi fuori servizio applicando etichetta "ESTINTORE FUORI SERVIZIO"	Revisione estintore idrico additivato Lt. 6 e ricarica dell'agente estinguente. Sostituzione in opera di componenti ed accessori. La revisione deve essere effettuata ogni 24 mesi (2 anni). Durante la fase di revisione, per politica aziendale, effettuiamo la sostituzione dell'estintore per garantire la massima efficienza e sicurezza.	19	1	56,05 €	25,00 %	42,04 €	42,04 €
LISTINO	D.lgs 152 2006 Il decreto legislativo disciplina le procedure per la gestione dei rifiuti per la tutela dell'ambiente e la riduzione delle emissioni in atmosfera	Gestione rifiuti da manutenzione antincendio (Prezzo al Kg)	19	10	1,80 €	25,00 %	1,35 €	13,50 €
LISTINO	D.lgs 152 2006 Il decreto legislativo disciplina le procedure per la gestione dei rifiuti per la tutela dell'ambiente e la riduzione delle emissioni in atmosfera	Compilazione Formulario necessario per lo smaltimento dei rifiuti da manutenzione della sicurezza antincendio		1	20,00 €	25,00 %	15,00 €	15,00 €

COD.	NORMATIVA DI RIFERIMENTO PER L'ADEMPIMENTO AGLI OBBLIGHI DEI PRESIDI ATTREZZATURE E SISTEMI	DESCRIZIONE	UBICAZIONE	Q.TA'	PREZZO CAD.	SCONTO %	PREZZO CAD SCONTATO	TOTALE
------	---	-------------	------------	-------	-------------	----------	---------------------	--------

PLESSO 8: SCUOLE MEDIE

VIA BARACCA, 21046, MALNATE (VA)

ESTINTORI
COMUNE DI MALNATE

LISTINO	Ministero del lavoro e delle politiche sociali D.D.91/2018 La prestazione di manodopera è regolata dai costi attribuiti al personale dipendente, regolarmente assunto e retribuito, nel rispetto della tabella economica del costo del lavoro da imprese dell'industria metalmeccanica privata e dell'installazione d'impianti. I costi sono comprensivi di tutti gli oneri legati al trasporto e al chilometraggio, sicurezza, dispositivi di protezione collettiva ed individuale, informazione e formazione.	Manodopera Operatore tecnico installatore		1	306,96 €	25,00 %	230,22 €	230,22 €
---------	---	---	--	---	----------	---------	----------	----------

TOTALE ADEGUAMENTO ESTINTORI: 1.189,40 €
TOTALE ADEGUAMENTO PLESSO 8: 1.189,40 €

COD.	NORMATIVA DI RIFERIMENTO PER L'ADEMPIMENTO AGLI OBBLIGHI DEI PRESIDI ATTREZZATURE E SISTEMI	DESCRIZIONE	UBICAZIONE	Q.TA'	PREZZO CAD.	SCONTO %	PREZZO CAD SCONTATO	TOTALE
------	---	-------------	------------	-------	-------------	----------	---------------------	--------

PLESSO 9: SCUOLA MATERNA

VIA FRATELLI D'ITALIA (GURONE), 21046, MALNATE (VA)

ESTINTORI**COMUNE DI MALNATE****POLVERE ABC**

LISTINO	DM 01/09/2021 Criteri generali per il controllo e la manutenzione degli impianti, attrezzature ed altri sistemi di sicurezza antincendio, ai sensi dell'articolo 46, comma 3, lettera a) , punto 3, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81.Normativa UNI 9994-1:2024 (punto 4.6) Per estintori di tutte le tipologie la revisione programmata deve essere effettuata secondo quanto indicato dalle periodicità massime di revisione, atta a mantenere costante nel tempo l'efficienza dell'estintore. (punto 6.1) Tutti gli estintori d'incendio scaduti non è consentita la manutenzione e devono essere messi fuori servizio applicando etichetta "ESTINTORE FUORI SERVIZIO"	Revisione estintore polvere Kg. 6 e ricarica dell'agente estinguente. Sostituzione in opera di componenti ed accessori. La revisione deve essere effettuata ogni 36 mesi (3 anni). Durante la fase di revisione, per politica aziendale, effettuiamo la sostituzione dell'estintore per garantire la massima efficienza e sicurezza.	1, 6, 7	3	56,05 €	25,00 %	42,04 €	126,12 €
LISTINO	D.lgs 152 2006 Il decreto legislativo disciplina le procedure per la gestione dei rifiuti per la tutela dell'ambiente e la riduzione delle emissioni in atmosfera	Gestione rifiuti da manutenzione antincendio (Prezzo al Kg)	1, 6, 7	30	1,80 €	25,00 %	1,35 €	40,50 €
LISTINO	D.lgs 152 2006 Il decreto legislativo disciplina le procedure per la gestione dei rifiuti per la tutela dell'ambiente e la riduzione delle emissioni in atmosfera	Compilazione Formulario necessario per lo smaltimento dei rifiuti da manutenzione della sicurezza antincendio		1	20,00 €	25,00 %	15,00 €	15,00 €
LISTINO	Ministero del lavoro e delle politiche sociali D.D.91/2018 La prestazione di manodopera è regolata dai costi attribuiti al personale dipendente, regolarmente assunto e retribuito, nel rispetto della tabella economica del costo del lavoro da imprese dell'industria metalmeccanica privata e dell'installazione d'impianti. I costi sono comprensivi di tutti gli oneri legati al trasporto e al chilometraggio, sicurezza, dispositivi di protezione collettiva ed individuale, informazione e formazione.	Manodopera Operatore tecnico installatore		1	115,11 €	25,00 %	86,33 €	86,33 €

TOTALE ADEGUAMENTO ESTINTORI: 267,95 €

COD.	NORMATIVA DI RIFERIMENTO PER L'ADEMPIMENTO AGLI OBBLIGHI DEI PRESIDI ATTREZZATURE E SISTEMI	DESCRIZIONE	UBICAZIONE	Q.TA'	PREZZO CAD.	SCONTO %	PREZZO CAD SCONTATO	TOTALE
------	---	-------------	------------	-------	-------------	----------	---------------------	--------

PLESSO 9: SCUOLA MATERNA

VIA FRATELLI D'ITALIA (GURONE), 21046, MALNATE (VA)

IMPIANTO RETE IDRANTI**COMUNE DI MALNATE****IDRANTE MURO****UNI 25**

LISTINO	D.M. 1 Settembre 2021 Manutenzione Reti di Idranti normativa UNI 10779, UNI EN 671/3, UNI EN 12845 Collaudo periodico quinquennale Il collaudo periodico, effettuato da persona competente ed azienda qualificata, consiste nel mettere alla massima pressione di esercizio 1,2 MPa (12 Bar) la tubazione flessibile (in caso di idranti a muro) o la tubazione semirigida (in caso di naspi antincendio) così come specificato nella norma UNI EN 671/3. Non è ammesso il collaudo ad aria essendo la prova a pressioni maggiori di 6 bar. E' necessario effettuare il collaudo idraulico. Una volta terminate le operazioni di collaudo il tecnico, verificato l'esito, conferma la validità o la sostituzione della tubazione.	Collaudo quinquennale tubo naspo UNI EN 671/3 punto 6.2	3	1	51,65 €	25,00 %	38,74 €	38,74 €
---------	---	---	---	---	---------	---------	---------	---------

UNI 45

LISTINO	D.M. 1 Settembre 2021 Manutenzione Reti di Idranti normativa UNI 10779, UNI EN 671/3, UNI EN 12845 Collaudo periodico quinquennale Il collaudo periodico, effettuato da persona competente ed azienda qualificata, consiste nel mettere alla massima pressione di esercizio 1,2 MPa (12 Bar) la tubazione flessibile (in caso di idranti a muro) o la tubazione semirigida (in caso di naspi antincendio) così come specificato nella norma UNI EN 671/3. Non è ammesso il collaudo ad aria essendo la prova a pressioni maggiori di 6 bar. E' necessario effettuare il collaudo idraulico. Una volta terminate le operazioni di collaudo il tecnico, verificato l'esito, conferma la validità o la sostituzione della tubazione.	Collaudo quinquennale manichette UNI EN 671/3 punto 6.2	4	1	51,65 €	25,00 %	38,74 €	38,74 €
---------	---	---	---	---	---------	---------	---------	---------

TOTALE ADEGUAMENTO IMPIANTO RETE IDRANTI: 77,48 €**TOTALE ADEGUAMENTO PLESSO 9: 345,43 €**

COD.	NORMATIVA DI RIFERIMENTO PER L'ADEMPIMENTO AGLI OBBLIGHI DEI PRESIDI ATTREZZATURE E SISTEMI	DESCRIZIONE	UBICAZIONE	Q.TA'	PREZZO CAD.	SCONTO %	PREZZO CAD SCONTATO	TOTALE
------	---	-------------	------------	-------	-------------	----------	---------------------	--------

PLESSO 10: MAGAZZINO

VIA MILANO, 21046, MALNATE (VA)

ESTINTORI**COMUNE DI MALNATE****POLVERE ABC**

LISTINO	DM 01/09/2021 Criteri generali per il controllo e la manutenzione degli impianti, attrezzature ed altri sistemi di sicurezza antincendio, ai sensi dell'articolo 46, comma 3, lettera a) , punto 3, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81.Normativa UNI 9994-1:2024 (punto 4.6) Per estintori di tutte le tipologie la revisione programmata deve essere effettuata secondo quanto indicato dalle periodicità massime di revisione, atta a mantenere costante nel tempo l'efficienza dell'estintore. (punto 6.1) Tutti gli estintori d'incendio scaduti non è consentita la manutenzione e devono essere messi fuori servizio applicando etichetta "ESTINTORE FUORI SERVIZIO"	Revisione estintore polvere Kg. 6 e ricarica dell'agente estinguente. Sostituzione in opera di componenti ed accessori. La revisione deve essere effettuata ogni 36 mesi (3 anni). Durante la fase di revisione, per politica aziendale, effettuiamo la sostituzione dell'estintore per garantire la massima efficienza e sicurezza.	1, 2	2	56,05 €	25,00 %	42,04 €	84,08 €
LISTINO	D.lgs 152 2006 Il decreto legislativo disciplina le procedure per la gestione dei rifiuti per la tutela dell'ambiente e la riduzione delle emissioni in atmosfera	Gestione rifiuti da manutenzione antincendio (Prezzo al Kg)	1, 2	20	1,80 €	25,00 %	1,35 €	27,00 €
LISTINO	D.lgs 152 2006 Il decreto legislativo disciplina le procedure per la gestione dei rifiuti per la tutela dell'ambiente e la riduzione delle emissioni in atmosfera	Compilazione Formulario necessario per lo smaltimento dei rifiuti da manutenzione della sicurezza antincendio		1	20,00 €	25,00 %	15,00 €	15,00 €
LISTINO	Ministero del lavoro e delle politiche sociali D.D.91/2018 La prestazione di manodopera è regolata dai costi attribuiti al personale dipendente, regolarmente assunto e retribuito, nel rispetto della tabella economica del costo del lavoro da imprese dell'industria metalmeccanica privata e dell'installazione d'impianti. I costi sono comprensivi di tutti gli oneri legati al trasporto e al chilometraggio, sicurezza, dispositivi di protezione collettiva ed individuale, informazione e formazione.	Manodopera Operatore tecnico installatore		1	76,74 €	25,00 %	57,56 €	57,56 €

TOTALE ADEGUAMENTO ESTINTORI: 183,64 €
TOTALE ADEGUAMENTO PLESSO 10: 183,64 €

COD.	NORMATIVA DI RIFERIMENTO PER L'ADEMPIMENTO AGLI OBBLIGHI DEI PRESIDI ATTREZZATURE E SISTEMI	DESCRIZIONE	UBICAZIONE	Q.TA'	PREZZO CAD.	SCONTO %	PREZZO CAD SCONTATO	TOTALE
------	---	-------------	------------	-------	-------------	----------	---------------------	--------

PLESSO 11: PROTEZIONE CIVILE

VIA FONTANELLE, 21046, MALNATE (VA)

ESTINTORI**COMUNE DI MALNATE****POLVERE ABC**

LISTINO	DM 01/09/2021 Criteri generali per il controllo e la manutenzione degli impianti, attrezzature ed altri sistemi di sicurezza antincendio, ai sensi dell'articolo 46, comma 3, lettera a) , punto 3, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81.Normativa UNI 9994-1:2024 (punto 4.6) Per estintori di tutte le tipologie la revisione programmata deve essere effettuata secondo quanto indicato dalle periodicità massime di revisione, atta a mantenere costante nel tempo l'efficienza dell'estintore. (punto 6.1) Tutti gli estintori d'incendio scaduti non è consentita la manutenzione e devono essere messi fuori servizio applicando etichetta "ESTINTORE FUORI SERVIZIO"	Revisione estintore polvere Kg. 6 e ricarica dell'agente estinguente. Sostituzione in opera di componenti ed accessori. La revisione deve essere effettuata ogni 36 mesi (3 anni). Durante la fase di revisione, per politica aziendale, effettuiamo la sostituzione dell'estintore per garantire la massima efficienza e sicurezza.	1, 3, 4,- 5, 8, 9, 10,- 11, 12, 13,- 14, 15, 16	13	56,05 €	25,00 %	42,04 €	546,52 €
LISTINO	D.lgs 152 2006 Il decreto legislativo disciplina le procedure per la gestione dei rifiuti per la tutela dell'ambiente e la riduzione delle emissioni in atmosfera	Gestione rifiuti da manutenzione antincendio (Prezzo al Kg)	1, 3, 4,- 5, 8, 9, 10,- 11, 12, 13,- 14, 15, 16	130	1,80 €	25,00 %	1,35 €	175,50 €

CO2

LISTINO	DM 01/09/2021 Criteri generali per il controllo e la manutenzione degli impianti, attrezzature ed altri sistemi di sicurezza antincendio, ai sensi dell'articolo 46, comma 3, lettera a) , punto 3, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81.Normativa UNI 9994-1:2024 (punto 4.6) Per estintori di tutte le tipologie la revisione programmata deve essere effettuata secondo quanto indicato dalle periodicità massime di revisione, atta a mantenere costante nel tempo l'efficienza dell'estintore. (punto 6.1) Tutti gli estintori d'incendio scaduti non è consentita la manutenzione e devono essere messi fuori servizio applicando etichetta "ESTINTORE FUORI SERVIZIO"	Revisione estintore biossido di carbonio (Co2) Kg 5 e ricarica dell'agente estinguente. Sostituzione in opera di gruppo valvola completa di pescante, tubo ap e cono erogatore, per estintori da 2Kg a 5 Kg. la revisione deve essere effettuata ogni 60 mesi (5 anni). Durante la fase di revisione, per politica aziendale, effettuiamo la sostituzione dell'estintore per garantire la massima efficienza e sicurezza	24	1	70,47 €	25,00 %	52,85 €	52,85 €
LISTINO	D.lgs 152 2006 Il decreto legislativo disciplina le procedure per la gestione dei rifiuti per la tutela dell'ambiente e la riduzione delle emissioni in atmosfera	Gestione rifiuti da manutenzione antincendio (Prezzo al Kg)	24	15	1,80 €	25,00 %	1,35 €	20,25 €

COD.	NORMATIVA DI RIFERIMENTO PER L'ADEMPIMENTO AGLI OBBLIGHI DEI PRESIDI ATTREZZATURE E SISTEMI	DESCRIZIONE	UBICAZIONE	Q.TA'	PREZZO CAD.	SCONTO %	PREZZO CAD SCONTATO	TOTALE
------	---	-------------	------------	-------	-------------	----------	---------------------	--------

PLESSO 11: PROTEZIONE CIVILE

VIA FONTANELLE, 21046, MALNATE (VA)

ESTINTORI**COMUNE DI MALNATE**

LISTINO	D.lgs 152 2006 Il decreto legislativo disciplina le procedure per la gestione dei rifiuti per la tutela dell'ambiente e la riduzione delle emissioni in atmosfera	Compilazione Formulario necessario per lo smaltimento dei rifiuti da manutenzione della sicurezza antincendio		1	20,00 €	25,00 %	15,00 €	15,00 €
LISTINO	Ministero del lavoro e delle politiche sociali D.D.91/2018 La prestazione di manodopera è regolata dai costi attribuiti al personale dipendente, regolarmente assunto e retribuito, nel rispetto della tabella economica del costo del lavoro da imprese dell'industria metalmeccanica privata e dell'installazione d'impianti. I costi sono comprensivi di tutti gli oneri legati al trasporto e al chilometraggio, sicurezza, dispositivi di protezione collettiva ed individuale, informazione e formazione.	Manodopera Operatore tecnico installatore		1	306,96 €	25,00 %	230,22 €	230,22 €

TOTALE ADEGUAMENTO ESTINTORI: 1.040,34 €**TOTALE ADEGUAMENTO PLESSO 11: 1.040,34 €**

COD.	NORMATIVA DI RIFERIMENTO PER L'ADEMPIMENTO AGLI OBBLIGHI DEI PRESIDI ATTREZZATURE E SISTEMI	DESCRIZIONE	UBICAZIONE	Q.TA'	PREZZO CAD.	SCONTO %	PREZZO CAD SCONTATO	TOTALE
PLESSO 12: MUSEO VIA KENNEDY, 21046, MALNATE (VA)								
POLVERE ABC			ESTINTORI			COMUNE DI MALNATE		
LISTINO	DM 01/09/2021 Criteri generali per il controllo e la manutenzione degli impianti, attrezzature ed altri sistemi di sicurezza antincendio, ai sensi dell'articolo 46, comma 3, lettera a) , punto 3, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81.Normativa UNI 9994-1:2024 (punto 4.6) Per estintori di tutte le tipologie la revisione programmata deve essere effettuata secondo quanto indicato dalle periodicità massime di revisione, atta a mantenere costante nel tempo l'efficienza dell'estintore. (punto 6.1) Tutti gli estintori d'incendio scaduti non è consentita la manutenzione e devono essere messi fuori servizio applicando etichetta "ESTINTORE FUORI SERVIZIO"	Revisione estintore polvere Kg. 6 e ricarica dell'agente estinguente. Sostituzione in opera di componenti ed accessori. La revisione deve essere effettuata ogni 36 mesi (3 anni). Durante la fase di revisione, per politica aziendale, effettuiamo la sostituzione dell'estintore per garantire la massima efficienza e sicurezza.	1, 2, 3, 4,- 6, 7, 8, 11,- 12	9	56,05 €	25,00 %	42,04 €	378,36 €
LISTINO	D.lgs 152 2006 Il decreto legislativo disciplina le procedure per la gestione dei rifiuti per la tutela dell'ambiente e la riduzione delle emissioni in atmosfera	Gestione rifiuti da manutenzione antincendio (Prezzo al Kg)	1, 2, 3, 4,- 6, 7, 8, 11,- 12	90	1,80 €	25,00 %	1,35 €	121,50 €
LISTINO	D.lgs 152 2006 Il decreto legislativo disciplina le procedure per la gestione dei rifiuti per la tutela dell'ambiente e la riduzione delle emissioni in atmosfera	Compilazione Formulario necessario per lo smaltimento dei rifiuti da manutenzione della sicurezza antincendio		1	20,00 €	25,00 %	15,00 €	15,00 €
LISTINO	Ministero del lavoro e delle politiche sociali D.D.91/2018 La prestazione di manodopera è regolata dai costi attribuiti al personale dipendente, regolarmente assunto e retribuito, nel rispetto della tabella economica del costo del lavoro da imprese dell'industria metalmeccanica privata e dell'installazione d'impianti. I costi sono comprensivi di tutti gli oneri legati al trasporto e al chilometraggio, sicurezza, dispositivi di protezione collettiva ed individuale, informazione e formazione.	Manodopera Operatore tecnico installatore		1	153,48 €	25,00 %	115,11 €	115,11 €

TOTALE ADEGUAMENTO ESTINTORI: 629,97 €

COD.	NORMATIVA DI RIFERIMENTO PER L'ADEMPIMENTO AGLI OBBLIGHI DEI PRESIDI ATTREZZATURE E SISTEMI	DESCRIZIONE	UBICAZIONE	Q.TA'	PREZZO CAD.	SCONTO %	PREZZO CAD SCONTATO	TOTALE
------	---	-------------	------------	-------	-------------	----------	---------------------	--------

PLESSO 12: MUSEO

VIA KENNEDY, 21046, MALNATE (VA)

IMPIANTO RETE IDRANTI**COMUNE DI MALNATE****IDRANTE MURO****UNI 25**

LISTINO								
	D.M. 1 Settembre 2021 Manutenzione Reti di Idranti normativa UNI 10779, UNI EN 671/3, UNI EN 12845 Collaudo periodico quinquennale Il collaudo periodico, effettuato da persona competente ed azienda qualificata, consiste nel mettere alla massima pressione di esercizio 1,2 MPa (12 Bar) la tubazione flessibile (in caso di idranti a muro) o la tubazione semirigida (in caso di naspi antincendio) così come specificato nella norma UNI EN 671/3. Non è ammesso il collaudo ad aria essendo la prova a pressioni maggiori di 6 bar. E' necessario effettuare il collaudo idraulico. Una volta terminate le operazioni di collaudo il tecnico, verificato l'esito, conferma la validità o la sostituzione della tubazione.	Collaudo quinquennale tubo naspo UNI EN 671/3 punto 6.2	1, 2, 3, 4, 5	5	51,65 €	25,00 %	38,74 €	193,70 €

TOTALE ADEGUAMENTO IMPIANTO RETE IDRANTI: 193,70 €**TOTALE ADEGUAMENTO PLESSO 12: 823,67 €**

COD.	NORMATIVA DI RIFERIMENTO PER L'ADEMPIMENTO AGLI OBBLIGHI DEI PRESIDI ATTREZZATURE E SISTEMI	DESCRIZIONE	UBICAZIONE	Q.TA'	PREZZO CAD.	SCONTO %	PREZZO CAD SCONTATO	TOTALE
------	---	-------------	------------	-------	-------------	----------	---------------------	--------

PLESSO 15: C.S.A.

VIA MARCONI, 21046, MALNATE (VA)

ESTINTORI**COMUNE DI MALNATE****POLVERE ABC**

LISTINO	DM 01/09/2021 Criteri generali per il controllo e la manutenzione degli impianti, attrezzature ed altri sistemi di sicurezza antincendio, ai sensi dell'articolo 46, comma 3, lettera a) , punto 3, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81.Normativa UNI 9994-1:2024 (punto 4.6) Per estintori di tutte le tipologie la revisione programmata deve essere effettuata secondo quanto indicato dalle periodicità massime di revisione, atta a mantenere costante nel tempo l'efficienza dell'estintore. (punto 6.1) Tutti gli estintori d'incendio scaduti non è consentita la manutenzione e devono essere messi fuori servizio applicando etichetta "ESTINTORE FUORI SERVIZIO"	Revisione estintore polvere Kg. 6 e ricarica dell'agente estinguente. Sostituzione in opera di componenti ed accessori. La revisione deve essere effettuata ogni 36 mesi (3 anni). Durante la fase di revisione, per politica aziendale, effettuiamo la sostituzione dell'estintore per garantire la massima efficienza e sicurezza.	3	1	56,05 €	25,00 %	42,04 €	42,04 €
LISTINO	D.lgs 152 2006 Il decreto legislativo disciplina le procedure per la gestione dei rifiuti per la tutela dell'ambiente e la riduzione delle emissioni in atmosfera	Gestione rifiuti da manutenzione antincendio (Prezzo al Kg)	3	10	1,80 €	25,00 %	1,35 €	13,50 €
LISTINO	D.lgs 152 2006 Il decreto legislativo disciplina le procedure per la gestione dei rifiuti per la tutela dell'ambiente e la riduzione delle emissioni in atmosfera	Compilazione Formulario necessario per lo smaltimento dei rifiuti da manutenzione della sicurezza antincendio		1	20,00 €	25,00 %	15,00 €	15,00 €
LISTINO	Ministero del lavoro e delle politiche sociali D.D.91/2018 La prestazione di manodopera è regolata dai costi attribuiti al personale dipendente, regolarmente assunto e retribuito, nel rispetto della tabella economica del costo del lavoro da imprese dell'industria metalmeccanica privata e dell'installazione d'impianti. I costi sono comprensivi di tutti gli oneri legati al trasporto e al chilometraggio, sicurezza, dispositivi di protezione collettiva ed individuale, informazione e formazione.	Manodopera Operatore tecnico installatore		1	38,37 €	25,00 %	28,78 €	28,78 €

TOTALE ADEGUAMENTO ESTINTORI: 99,32 €
TOTALE ADEGUAMENTO PLESSO 15: 99,32 €

COD.	NORMATIVA DI RIFERIMENTO PER L'ADEMPIMENTO AGLI OBBLIGHI DEI PRESIDI ATTREZZATURE E SISTEMI	DESCRIZIONE	UBICAZIONE	Q.TA'	PREZZO CAD.	SCONTO %	PREZZO CAD SCONTATO	TOTALE
PLESSO 16: ASILO NIDO			ESTINTORI			COMUNE DI MALNATE		
VIA CAPRERA, 21046, MALNATE (VA)								
CO2								
LISTINO	DM 01/09/2021 Criteri generali per il controllo e la manutenzione degli impianti, attrezzature ed altri sistemi di sicurezza antincendio, ai sensi dell'articolo 46, comma 3, lettera a) , punto 3, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81.Normativa UNI 9994-1:2024 (punto 4.6) Per estintori di tutte le tipologie la revisione programmata deve essere effettuata secondo quanto indicato dalle periodicità massime di revisione, atta a mantenere costante nel tempo l'efficienza dell'estintore. (punto 6.1) Tutti gli estintori d'incendio scaduti non è consentita la manutenzione e devono essere messi fuori servizio applicando etichetta "ESTINTORE FUORI SERVIZIO"	Revisione estintore biossido di carbonio (Co2) Kg 5 e ricarica dell'agente estinguente. Sostituzione in opera di gruppo valvola completa di pescante, tubo ap e cono erogatore, per estintori da 2Kg a 5 Kg. la revisione deve essere effettuata ogni 60 mesi (5 anni). Durante la fase di revisione, per politica aziendale, effettuiamo la sostituzione dell'estintore per garantire la massima efficienza e sicurezza	6	1	70,47 €	25,00 %	52,85 €	52,85 €
LISTINO	D.lgs 152 2006 Il decreto legislativo disciplina le procedure per la gestione dei rifiuti per la tutela dell'ambiente e la riduzione delle emissioni in atmosfera	Gestione rifiuti da manutenzione antincendio (Prezzo al Kg)	6	15	1,80 €	25,00 %	1,35 €	20,25 €
IDRICO ADDITIVATO								
LISTINO	DM 01/09/2021 Criteri generali per il controllo e la manutenzione degli impianti, attrezzature ed altri sistemi di sicurezza antincendio, ai sensi dell'articolo 46, comma 3, lettera a) , punto 3, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81.Normativa UNI 9994-1:2024 (punto 4.6) Per estintori di tutte le tipologie la revisione programmata deve essere effettuata secondo quanto indicato dalle periodicità massime di revisione, atta a mantenere costante nel tempo l'efficienza dell'estintore. (punto 6.1) Tutti gli estintori d'incendio scaduti non è consentita la manutenzione e devono essere messi fuori servizio applicando etichetta "ESTINTORE FUORI SERVIZIO"	Revisione estintore idrico additivato Lt. 6 e ricarica dell'agente estinguente. Sostituzione in opera di componenti ed accessori. La revisione deve essere effettuata ogni 24 mesi (2 anni). Durante la fase di revisione, per politica aziendale, effettuiamo la sostituzione dell'estintore per garantire la massima efficienza e sicurezza.	7	1	50,10 €	25,00 %	37,57 €	37,57 €
LISTINO	D.lgs 152 2006 Il decreto legislativo disciplina le procedure per la gestione dei rifiuti per la tutela dell'ambiente e la riduzione delle emissioni in atmosfera	Gestione rifiuti da manutenzione antincendio (Prezzo al Kg)	7	10	1,80 €	25,00 %	1,35 €	13,50 €
LISTINO	D.lgs 152 2006 Il decreto legislativo disciplina le procedure per la gestione dei rifiuti per la tutela dell'ambiente e la riduzione delle emissioni in atmosfera	Compilazione Formulario necessario per lo smaltimento dei rifiuti da manutenzione della sicurezza antincendio		1	20,00 €	25,00 %	15,00 €	15,00 €

COD.	NORMATIVA DI RIFERIMENTO PER L'ADEMPIMENTO AGLI OBBLIGHI DEI PRESIDI ATTREZZATURE E SISTEMI	DESCRIZIONE	UBICAZIONE	Q.TA'	PREZZO CAD.	SCONTO %	PREZZO CAD SCONTATO	TOTALE
------	---	-------------	------------	-------	-------------	----------	---------------------	--------

PLESSO 16: ASILO NIDO

VIA CAPRERA, 21046, MALNATE (VA)

ESTINTORI**COMUNE DI MALNATE**

LISTINO	Ministero del lavoro e delle politiche sociali D.D.91/2018 La prestazione di manodopera è regolata dai costi attribuiti al personale dipendente, regolarmente assunto e retribuito, nel rispetto della tabella economica del costo del lavoro da imprese dell'industria metalmeccanica privata e dell'installazione d'impianti. I costi sono comprensivi di tutti gli oneri legati al trasporto e al chilometraggio, sicurezza, dispositivi di protezione collettiva ed individuale, informazione e formazione.	Manodopera Operatore tecnico installatore		1	76,74 €	25,00 %	57,56 €	57,56 €
---------	---	---	--	---	---------	---------	---------	---------

TOTALE ADEGUAMENTO ESTINTORI: 196,73 €**PLESSO 16: ASILO NIDO**

VIA CAPRERA, 21046, MALNATE (VA)

IMPIANTO RETE IDRANTI**COMUNE DI MALNATE****IDRANTE MURO****UNI 45**

LISTINO	D.M. 1 Settembre 2021 Manutenzione Reti di Idranti normativa UNI 10779, UNI EN 671/3, UNI EN 12845 Collaudo periodico quinquennale Il collaudo periodico, effettuato da persona competente ed azienda qualificata, consiste nel mettere alla massima pressione di esercizio 1,2 MPa (12 Bar) la tubazione flessibile (in caso di idranti a muro) o la tubazione semirigida (in caso di naspi antincendio) così come specificato nella norma UNI EN 671/3. Non è ammesso il collaudo ad aria essendo la prova a pressioni maggiori di 6 bar. E' necessario effettuare il collaudo idraulico. Una volta terminate le operazioni di collaudo il tecnico, verificato l'esito, conferma la validità o la sostituzione della tubazione.	Collaudo quinquennale manichette UNI EN 671/3 punto 6.2	5	1	51,65 €	25,00 %	38,74 €	38,74 €
---------	---	---	---	---	---------	---------	---------	---------

TOTALE ADEGUAMENTO IMPIANTO RETE IDRANTI: 38,74 €**TOTALE ADEGUAMENTO PLESSO 16: 235,47 €**

COD.	NORMATIVA DI RIFERIMENTO PER L'ADEMPIMENTO AGLI OBBLIGHI DEI PRESIDI ATTREZZATURE E SISTEMI	DESCRIZIONE	UBICAZIONE	Q.TA'	PREZZO CAD.	SCONTO %	PREZZO CAD SCONTATO	TOTALE
PLESSO 17: MATERNA NUOVA "RAICHMAN"			ESTINTORI			COMUNE DI MALNATE		
VIA CACCIATORI DELLE ALPI, 21046, MALNATE (VA)								
POLVERE ABC								
LISTINO	DM 01/09/2021 Criteri generali per il controllo e la manutenzione degli impianti, attrezzature ed altri sistemi di sicurezza antincendio, ai sensi dell'articolo 46, comma 3, lettera a) , punto 3, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81.Normativa UNI 9994-1:2024 (punto 4.6) Per estintori di tutte le tipologie la revisione programmata deve essere effettuata secondo quanto indicato dalle periodicità massime di revisione, atta a mantenere costante nel tempo l'efficienza dell'estintore. (punto 6.1) Tutti gli estintori d'incendio scaduti non è consentita la manutenzione e devono essere messi fuori servizio applicando etichetta "ESTINTORE FUORI SERVIZIO"	Revisione estintore polvere Kg. 6 e ricarica dell'agente estinguente. Sostituzione in opera di componenti ed accessori. La revisione deve essere effettuata ogni 36 mesi (3 anni). Durante la fase di revisione, per politica aziendale, effettuiamo la sostituzione dell'estintore per garantire la massima efficienza e sicurezza.	12, 13	2	56,05 €	25,00 %	42,04 €	84,08 €
LISTINO	D.lgs 152 2006 Il decreto legislativo disciplina le procedure per la gestione dei rifiuti per la tutela dell'ambiente e la riduzione delle emissioni in atmosfera	Gestione rifiuti da manutenzione antincendio (Prezzo al Kg)	12, 13	20	1,80 €	25,00 %	1,35 €	27,00 €
CO2								
LISTINO	DM 01/09/2021 Criteri generali per il controllo e la manutenzione degli impianti, attrezzature ed altri sistemi di sicurezza antincendio, ai sensi dell'articolo 46, comma 3, lettera a) , punto 3, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81.Normativa UNI 9994-1:2024 (punto 4.6) Per estintori di tutte le tipologie la revisione programmata deve essere effettuata secondo quanto indicato dalle periodicità massime di revisione, atta a mantenere costante nel tempo l'efficienza dell'estintore. (punto 6.1) Tutti gli estintori d'incendio scaduti non è consentita la manutenzione e devono essere messi fuori servizio applicando etichetta "ESTINTORE FUORI SERVIZIO"	Revisione estintore biossido di carbonio (Co2) Kg 5 e ricarica dell'agente estinguente. Sostituzione in opera di gruppo valvola completa di pescante, tubo ap e cono erogatore, per estintori da 2Kg a 5 Kg. la revisione deve essere effettuata ogni 60 mesi (5 anni). Durante la fase di revisione, per politica aziendale, effettuiamo la sostituzione dell'estintore per garantire la massima efficienza e sicurezza	3, 8	2	70,47 €	25,00 %	52,85 €	105,70 €
LISTINO	D.lgs 152 2006 Il decreto legislativo disciplina le procedure per la gestione dei rifiuti per la tutela dell'ambiente e la riduzione delle emissioni in atmosfera	Gestione rifiuti da manutenzione antincendio (Prezzo al Kg)	3, 8	30	1,80 €	25,00 %	1,35 €	40,50 €
LISTINO	D.lgs 152 2006 Il decreto legislativo disciplina le procedure per la gestione dei rifiuti per la tutela dell'ambiente e la riduzione delle emissioni in atmosfera	Compilazione Formulario necessario per lo smaltimento dei rifiuti da manutenzione della sicurezza antincendio		1	20,00 €	25,00 %	15,00 €	15,00 €

COD.	NORMATIVA DI RIFERIMENTO PER L'ADEMPIMENTO AGLI OBBLIGHI DEI PRESIDI ATTREZZATURE E SISTEMI	DESCRIZIONE	UBICAZIONE	Q.TA'	PREZZO CAD.	SCONTO %	PREZZO CAD SCONTATO	TOTALE
------	---	-------------	------------	-------	-------------	----------	---------------------	--------

PLESSO 17: MATERNA NUOVA "RAICHMAN"

VIA CACCIATORI DELLE ALPI, 21046, MALNATE (VA)

ESTINTORI**COMUNE DI MALNATE**

LISTINO	Ministero del lavoro e delle politiche sociali D.D.91/2018 La prestazione di manodopera è regolata dai costi attribuiti al personale dipendente, regolarmente assunto e retribuito, nel rispetto della tabella economica del costo del lavoro da imprese dell'industria metalmeccanica privata e dell'installazione d'impianti. I costi sono comprensivi di tutti gli oneri legati al trasporto e al chilometraggio, sicurezza, dispositivi di protezione collettiva ed individuale, informazione e formazione.	Manodopera Operatore tecnico installatore		1	153,48 €	25,00 %	115,11 €	115,11 €
---------	--	---	--	---	----------	---------	----------	----------

TOTALE ADEGUAMENTO ESTINTORI: 387,39 €**PLESSO 17: MATERNA NUOVA "RAICHMAN"**

VIA CACCIATORI DELLE ALPI, 21046, MALNATE (VA)

IMPIANTO RETE IDRANTI**COMUNE DI MALNATE****IDRANTE MURO****UNI 25**

LISTINO	D.M. 1 Settembre 2021 Manutenzione Reti di Idranti normativa UNI 10779, UNI EN 671/3, UNI EN 12845 Collaudo periodico quinquennale Il collaudo periodico, effettuato da persona competente ed azienda qualificata, consiste nel mettere alla massima pressione di esercizio 1,2 MPa (12 Bar) la tubazione flessibile (in caso di idranti a muro) o la tubazione semirigida (in caso di naspi antincendio) così come specificato nella norma UNI EN 671/3. Non è ammesso il collaudo ad aria essendo la prova a pressioni maggiori di 6 bar. E' necessario effettuare il collaudo idraulico. Una volta terminate le operazioni di collaudo il tecnico, verificato l'esito, conferma la validità o la sostituzione della tubazione.	Collaudo quinquennale tubo naspo UNI EN 671/3 punto 6.2	1, 2, 3, 4,- 5, 6	6	51,65 €	25,00 %	38,74 €	232,44 €
---------	--	---	----------------------	---	---------	---------	---------	----------

TOTALE ADEGUAMENTO IMPIANTO RETE IDRANTI: 232,44 €**TOTALE ADEGUAMENTO PLESSO 17: 619,83 €**

COD.	NORMATIVA DI RIFERIMENTO PER L'ADEMPIMENTO AGLI OBBLIGHI DEI PRESIDI ATTREZZATURE E SISTEMI	DESCRIZIONE	UBICAZIONE	Q.TA'	PREZZO CAD.	SCONTO %	PREZZO CAD SCONTATO	TOTALE
------	---	-------------	------------	-------	-------------	----------	---------------------	--------

PLESSO 18: AMBULATORIO MEDICO

VIA GIOBERTI, 21, 21046, MALNATE (VA)

ESTINTORI**COMUNE DI MALNATE****POLVERE ABC**

LISTINO	DM 01/09/2021 Criteri generali per il controllo e la manutenzione degli impianti, attrezzature ed altri sistemi di sicurezza antincendio, ai sensi dell'articolo 46, comma 3, lettera a) , punto 3, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81.Normativa UNI 9994-1:2024 (punto 4.6) Per estintori di tutte le tipologie la revisione programmata deve essere effettuata secondo quanto indicato dalle periodicità massime di revisione, atta a mantenere costante nel tempo l'efficienza dell'estintore. (punto 6.1) Tutti gli estintori d'incendio scaduti non è consentita la manutenzione e devono essere messi fuori servizio applicando etichetta "ESTINTORE FUORI SERVIZIO"	Revisione estintore polvere Kg. 6 e ricarica dell'agente estinguente. Sostituzione in opera di componenti ed accessori. La revisione deve essere effettuata ogni 36 mesi (3 anni). Durante la fase di revisione, per politica aziendale, effettuiamo la sostituzione dell'estintore per garantire la massima efficienza e sicurezza.	1	1	56,05 €	25,00 %	42,04 €	42,04 €
LISTINO	D.lgs 152 2006 Il decreto legislativo disciplina le procedure per la gestione dei rifiuti per la tutela dell'ambiente e la riduzione delle emissioni in atmosfera	Gestione rifiuti da manutenzione antincendio (Prezzo al Kg)	1	10	1,80 €	25,00 %	1,35 €	13,50 €
LISTINO	D.lgs 152 2006 Il decreto legislativo disciplina le procedure per la gestione dei rifiuti per la tutela dell'ambiente e la riduzione delle emissioni in atmosfera	Compilazione Formulario necessario per lo smaltimento dei rifiuti da manutenzione della sicurezza antincendio		1	20,00 €	25,00 %	15,00 €	15,00 €
LISTINO	Ministero del lavoro e delle politiche sociali D.D.91/2018 La prestazione di manodopera è regolata dai costi attribuiti al personale dipendente, regolarmente assunto e retribuito, nel rispetto della tabella economica del costo del lavoro da imprese dell'industria metalmeccanica privata e dell'installazione d'impianti. I costi sono comprensivi di tutti gli oneri legati al trasporto e al chilometraggio, sicurezza, dispositivi di protezione collettiva ed individuale, informazione e formazione.	Manodopera Operatore tecnico installatore		1	38,37 €	25,00 %	28,78 €	28,78 €

TOTALE ADEGUAMENTO ESTINTORI: 99,32 €
TOTALE ADEGUAMENTO PLESSO 18: 99,32 €

RIEPILOGO ADEGUAMENTI

PLESSO	ESTINTORI	IDRANTI	PORTE	USCITE	RIVELAZIONE ALLARME	LAMPADE	EVAC	SPEGNIMENTO	SEGNALETICA	TOTALI
PLESSO 1: SEDE COMUNALE	957,49 €									957,49 €
PLESSO 2: PARCO I MAGGIO	358,61 €									358,61 €
PLESSO 3: UFFICI	320,63 €									320,63 €
PLESSO 4: SCUOLE ELEMENTARI	292,26 €	38,74 €								331,00 €
PLESSO 5: BIBLIOTECA	99,32 €									99,32 €
PLESSO 6: SCUOLE ELEMENTARI S. SALVATORE	99,32 €									99,32 €
PLESSO 7: ARCHIVIO EX SEDE SCOLASTICA	99,32 €									99,32 €
PLESSO 8: SCUOLE MEDIE	1.189,40 €									1.189,40 €
PLESSO 9: SCUOLA MATERNA	267,95 €	77,48 €								345,43 €
PLESSO 10: MAGAZZINO	183,64 €									183,64 €
PLESSO 11: PROTEZIONE CIVILE	1.040,34 €									1.040,34 €
PLESSO 12: MUSEO	629,97 €	193,70 €								823,67 €
PLESSO 15: C.S.A.	99,32 €									99,32 €
PLESSO 16: ASILO NIDO	196,73 €	38,74 €								235,47 €
PLESSO 17: MATERNA NUOVA "RAICHMAN"	387,39 €	232,44 €								619,83 €
PLESSO 18: AMBULATORIO MEDICO	99,32 €									99,32 €
TOTALI	6.321,01 €	581,10 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	6.902,11 €