

<b>MANUTENZIONE, VERIFICHE PERIODICHE REVISIONE E CONTROLLO DEI PRESIDI ANTINCENDIO            INSTALLATI PRESSO GLI STABILI ERP DEL COMUNE DI SESTO SAN GIOVANNI            CALCOLO DEL COSTO COMPLESSIVO DEL SERVIZIO</b>							
	<b>EDIFICIO</b>	<b>IMPIANTO</b>	<b>VERIFICA</b>	<b>U.M.</b>	<b>P/U</b>	<b>n.</b>	<b>totale</b>
		estintore a polvere Kg 6 tipoPV potenziale estinguente ABC – di proprietà comunale	Controllo periodico semestrale estintori portatili a polvere/CO2 da eseguirsi in conformità alla norma UNI 9994:2003 comprensivo del controllo del manometro e manichetta per estintore, compresa la pulizia dell'estintore, del supporto e del cartello, la fornitura e compilazione del cartellino la registrazione su appositi moduli e nel "registro delle attrezzature antincendio".comprese tutte le attività naunutentive specificate sul capitolato speciale – prezzo annuo per due controlli semestrali				
				cad	€ 10,00	19	€ 190,00
	Magenta 115	estintore a polvere Kg 6 tipoPV potenziale estinguente ABC – di proprietà comunale	Revisione programmata e sostituzione della ricarica estintori portatili a polvere/CO2 da eseguirsi in conformità alla norma UNI 9994:2003con la sostituzione e ricarica dell'agente estinguente, lo smaltimento dell'agente estinguente, la sigillatura, la ricollocazione nella posizione indicata, la pulizia dell'estintore, del supporto e del cartello, la fornitura e la compilazione del cartellino e la registrazione su appositi moduli e nel "registro delle attrezzature antincendio.comprese tutte le attività naunutentive specificate sul capitolato speciale. Prezzo annuo per una revisione				
				cad	€ 18,00	19	€ 342,00

**MANUTENZIONE, VERIFICHE PERIODICHE REVISIONE E CONTROLLO DEI PRESIDI ANTINCENDIO  
INSTALLATI PRESSO GLI STABILI ERP DEL COMUNE DI SESTO SAN GIOVANNI  
CALCOLO DEL COSTO COMPLESSIVO DEL SERVIZIO**

EDIFICIO	IMPIANTO	VERIFICA	U.M.	P/U	n.	totale
	estintore a polvere Kg 6 tipoPV potenziale estinguente ABC – di proprietà comunale	Controllo periodico semestrale estintori portatili a polvere/CO2 da eseguirsi in conformità alla norma UNI 9994:2003 comprensivo del controllo del manometro e manichetta per estintore, compresa la pulizia dell'estintore, del supporto e del cartello, la fornitura e compilazione del cartellino la registrazione su appositi moduli e nel "registro delle attrezzature antincendio".comprese tutte le attività naunutentive specificate sul capitolato speciale – prezzo annuo per due controlli semestrali				
			cad	€ 10,00	19	€ 190,00
Magenta 88	estintore a polvere Kg 6 tipoPV potenziale estinguente ABC – di proprietà comunale	Revisione programmata e sostituzione della ricarica estintori portatili a polvere/CO2 da eseguirsi in conformità alla norma UNI 9994:2003con la sostituzione e ricarica dell'agente estinguente, lo smaltimento dell'agente estinguente, la sigillatura, la ricollocazione nella posizione indicata, la pulizia dell'estintore, del supporto e del cartello, la fornitura e la compilazione del cartellino e la registrazione su appositi moduli e nel "registro delle attrezzature antincendio.comprese tutte le attività naunutentive specificate sul capitolato speciale. Prezzo annuo per una revisione				
			cad	€ 18,00	19	€ 342,00
	estintore a polvere Kg 6 tipoPV potenziale estinguente ABC – di proprietà comunale	Controllo periodico semestrale estintori portatili a polvere/CO2 da eseguirsi in conformità alla norma UNI 9994:2003 comprensivo del controllo del manometro e manichetta per estintore, compresa la pulizia dell'estintore, del supporto e del cartello, la fornitura e compilazione del cartellino la registrazione su appositi moduli e nel "registro delle attrezzature antincendio".comprese tutte le attività naunutentive specificate sul capitolato speciale – prezzo annuo per due controlli semestrali				
			cad	€ 10,00	3	€ 30,00

**MANUTENZIONE, VERIFICHE PERIODICHE REVISIONE E CONTROLLO DEI PRESIDI ANTINCENDIO  
INSTALLATI PRESSO GLI STABILI ERP DEL COMUNE DI SESTO SAN GIOVANNI  
CALCOLO DEL COSTO COMPLESSIVO DEL SERVIZIO**

EDIFICIO	IMPIANTO	VERIFICA	U.M.	P/U	n.	totale
Leopardi 161	estintore a polvere Kg 6 tipoPV potenziale estinguente ABC – di proprietà comunale	Revisione programmata e sostituzione della ricarica estintori portatili a polvere/CO2 da eseguirsi in conformità alla norma UNI 9994:2003 con la sostituzione e ricarica dell'agente estinguente, lo smaltimento dell'agente estinguente, la sigillatura, la ricollocazione nella posizione indicata, la pulizia dell'estintore, del supporto e del cartello, la fornitura e la compilazione del cartellino e la registrazione su appositi moduli e nel "registro delle attrezzature antincendio.comprese tutte le attività manutenzione specificate sul capitolato speciale. Prezzo annuo per una revisione	cad	€ 18,00	3	€ 54,00
	pulsante allarme antincendio	Controllo e revisione di pulsante, o avvisatore ottico/acustico, sirena. Sono comprese tutte le manutenzioni e controlli indicati nel capitolato speciale – prezzo annuo per due controlli semestrali	cad	€ 5,00	7	€ 35,00
	estintore a polvere Kg 6 tipoPV potenziale estinguente ABC – di proprietà comunale	Controllo periodico semestrale estintori portatili a polvere/CO2 da eseguirsi in conformità alla norma UNI 9994:2003 comprensivo del controllo del manometro e manichetta per estintore, compresa la pulizia dell'estintore, del supporto e del cartello, la fornitura e compilazione del cartellino la registrazione su appositi moduli e nel "registro delle attrezzature antincendio".comprese tutte le attività manutenzione specificate sul capitolato speciale – prezzo annuo per due controlli semestrali	cad	€ 10,00	11	€ 110,00

**MANUTENZIONE, VERIFICHE PERIODICHE REVISIONE E CONTROLLO DEI PRESIDI ANTINCENDIO  
INSTALLATI PRESSO GLI STABILI ERP DEL COMUNE DI SESTO SAN GIOVANNI  
CALCOLO DEL COSTO COMPLESSIVO DEL SERVIZIO**

EDIFICIO	IMPIANTO	VERIFICA	U.M.	P/U	n.	totale
Sardegna 30	estintore a polvere Kg 6 tipoPV potenziale estinguente ABC – di proprietà comunale	Revisione programmata e sostituzione della ricarica estintori portatili a polvere/CO2 da eseguirsi in conformità alla norma UNI 9994:2003 con la sostituzione e ricarica dell'agente estinguente, lo smaltimento dell'agente estinguente, la sigillatura, la ricollocazione nella posizione indicata, la pulizia dell'estintore, del supporto e del cartello, la fornitura e la compilazione del cartellino e la registrazione su appositi moduli e nel "registro delle attrezzature antincendio.comprese tutte le attività manutenzione specificate sul capitolato speciale. Prezzo annuo per una revisione	cad	€ 18,00	11	€ 198,00
	estintore a polvere Kg 6 tipoPV potenziale estinguente ABC – di proprietà comunale	Controllo periodico semestrale estintori portatili a polvere/CO2 da eseguirsi in conformità alla norma UNI 9994:2003 comprensivo del controllo del manometro e manichetta per estintore, compresa la pulizia dell'estintore, del supporto e del cartello, la fornitura e compilazione del cartellino la registrazione su appositi moduli e nel "registro delle attrezzature antincendio".comprese tutte le attività manutenzione specificate sul capitolato speciale – prezzo annuo per due controlli semestrali	cad	€ 10,00	3	€ 30,00

**MANUTENZIONE, VERIFICHE PERIODICHE REVISIONE E CONTROLLO DEI PRESIDI ANTINCENDIO  
INSTALLATI PRESSO GLI STABILI ERP DEL COMUNE DI SESTO SAN GIOVANNI  
CALCOLO DEL COSTO COMPLESSIVO DEL SERVIZIO**

EDIFICIO	IMPIANTO	VERIFICA	U.M.	P/U	n.	totale
F.lli Bandiera 182	estintore a polvere Kg 6 tipoPV potenziale estinguente ABC – di proprietà comunale	Revisione programmata e sostituzione della ricarica estintori portatili a polvere/CO2 da eseguirsi in conformità alla norma UNI 9994:2003 con la sostituzione e ricarica dell'agente estinguente, lo smaltimento dell'agente estinguente, la sigillatura, la ricollocazione nella posizione indicata, la pulizia dell'estintore, del supporto e del cartello, la fornitura e la compilazione del cartellino e la registrazione su appositi moduli e nel "registro delle attrezzature antincendio.comprese tutte le attività manutenzione specificate sul capitolato speciale. Prezzo annuo per una revisione	cad	€ 18,00	3	€ 54,00
	estintore a polvere Kg 6 tipoPV potenziale estinguente ABC – di proprietà comunale	Controllo periodico semestrale estintori portatili a polvere/CO2 da eseguirsi in conformità alla norma UNI 9994:2003 comprensivo del controllo del manometro e manichetta per estintore, compresa la pulizia dell'estintore, del supporto e del cartello, la fornitura e compilazione del cartellino la registrazione su appositi moduli e nel "registro delle attrezzature antincendio".comprese tutte le attività manutenzione specificate sul capitolato speciale – prezzo annuo per due controlli semestrali	cad	€ 10,00	14	€ 140,00

**MANUTENZIONE, VERIFICHE PERIODICHE REVISIONE E CONTROLLO DEI PRESIDI ANTINCENDIO  
INSTALLATI PRESSO GLI STABILI ERP DEL COMUNE DI SESTO SAN GIOVANNI  
CALCOLO DEL COSTO COMPLESSIVO DEL SERVIZIO**

EDIFICIO	IMPIANTO	VERIFICA	U.M.	P/U	n.	totale
Campestre 250	estintore a polvere Kg 6 tipoPV potenziale estinguente ABC – di proprietà comunale	Revisione programmata e sostituzione della ricarica estintori portatili a polvere/CO2 da eseguirsi in conformità alla norma UNI 9994:2003 con la sostituzione e ricarica dell'agente estinguente, lo smaltimento dell'agente estinguente, la sigillatura, la ricollocazione nella posizione indicata, la pulizia dell'estintore, del supporto e del cartello, la fornitura e la compilazione del cartellino e la registrazione su appositi moduli e nel "registro delle attrezzature antincendio.comprese tutte le attività manutenzione specificate sul capitolato speciale. Prezzo annuo per una revisione	cad	€ 18,00	14	€ 252,00
	estintore a polvere Kg 6 tipoPV potenziale estinguente ABC – di proprietà comunale	Controllo periodico semestrale estintori portatili a polvere/CO2 da eseguirsi in conformità alla norma UNI 9994:2003 comprensivo del controllo del manometro e manichetta per estintore, compresa la pulizia dell'estintore, del supporto e del cartello, la fornitura e compilazione del cartellino la registrazione su appositi moduli e nel "registro delle attrezzature antincendio".comprese tutte le attività manutenzione specificate sul capitolato speciale – prezzo annuo per due controlli semestrali	cad	€ 10,00	1	€ 10,00

**MANUTENZIONE, VERIFICHE PERIODICHE REVISIONE E CONTROLLO DEI PRESIDI ANTINCENDIO  
INSTALLATI PRESSO GLI STABILI ERP DEL COMUNE DI SESTO SAN GIOVANNI  
CALCOLO DEL COSTO COMPLESSIVO DEL SERVIZIO**

EDIFICIO	IMPIANTO	VERIFICA	U.M.	P/U	n.	totale
Del Riccio 6	estintore a polvere Kg 6 tipoPV potenziale estinguente ABC – di proprietà comunale	Revisione programmata e sostituzione della ricarica estintori portatili a polvere/CO2 da eseguirsi in conformità alla norma UNI 9994:2003 con la sostituzione e ricarica dell'agente estinguente, lo smaltimento dell'agente estinguente, la sigillatura, la ricollocazione nella posizione indicata, la pulizia dell'estintore, del supporto e del cartello, la fornitura e la compilazione del cartellino e la registrazione su appositi moduli e nel "registro delle attrezzature antincendio.comprese tutte le attività manutenzione specificate sul capitolato speciale. Prezzo annuo per una revisione	cad	€ 18,00	1	€ 18,00
	estintore a polvere Kg 6 tipoPV potenziale estinguente ABC – di proprietà comunale	Controllo periodico semestrale estintori portatili a polvere/CO2 da eseguirsi in conformità alla norma UNI 9994:2003 comprensivo del controllo del manometro e manichetta per estintore, compresa la pulizia dell'estintore, del supporto e del cartello, la fornitura e compilazione del cartellino la registrazione su appositi moduli e nel "registro delle attrezzature antincendio".comprese tutte le attività manutenzione specificate sul capitolato speciale – prezzo annuo per due controlli semestrali	cad	€ 10,00	2	€ 20,00

**MANUTENZIONE, VERIFICHE PERIODICHE REVISIONE E CONTROLLO DEI PRESIDI ANTINCENDIO  
INSTALLATI PRESSO GLI STABILI ERP DEL COMUNE DI SESTO SAN GIOVANNI  
CALCOLO DEL COSTO COMPLESSIVO DEL SERVIZIO**

EDIFICIO	IMPIANTO	VERIFICA	U.M.	P/U	n.	totale
Cairolì 53	estintore a polvere Kg 6 tipoPV potenziale estinguente ABC – di proprietà comunale	Revisione programmata e sostituzione della ricarica estintori portatili a polvere/CO2 da eseguirsi in conformità alla norma UNI 9994:2003 con la sostituzione e ricarica dell'agente estinguente, lo smaltimento dell'agente estinguente, la sigillatura, la ricollocazione nella posizione indicata, la pulizia dell'estintore, del supporto e del cartello, la fornitura e la compilazione del cartellino e la registrazione su appositi moduli e nel "registro delle attrezzature antincendio.comprese tutte le attività manutenzione specificate sul capitolato speciale. Prezzo annuo per una revisione	cad	€ 18,00	2	€ 36,00
Marinai	estintore a polvere Kg 6 tipoPV potenziale estinguente ABC – di proprietà comunale	Controllo periodico semestrale estintori portatili a polvere/CO2 da eseguirsi in conformità alla norma UNI 9994:2003 comprensivo del controllo del manometro e manichetta per estintore, compresa la pulizia dell'estintore, del supporto e del cartello, la fornitura e compilazione del cartellino la registrazione su appositi moduli e nel "registro delle attrezzature antincendio".comprese tutte le attività manutenzione specificate sul capitolato speciale – prezzo annuo per due controlli semestrali	cad	€ 10,00	12	€ 120,00



**MANUTENZIONE, VERIFICHE PERIODICHE REVISIONE E CONTROLLO DEI PRESIDI ANTINCENDIO  
INSTALLATI PRESSO GLI STABILI ERP DEL COMUNE DI SESTO SAN GIOVANNI  
CALCOLO DEL COSTO COMPLESSIVO DEL SERVIZIO**

EDIFICIO	IMPIANTO	VERIFICA	U.M.	P/U	n.	totale
Edificio d'Italia 15- 22/Petazzi 16	estintore a polvere Kg 6 tipoPV potenziale estinguente ABC – di proprietà comunale	Revisione programmata e sostituzione della ricarica estintori portatili a polvere/CO2 da eseguirsi in conformità alla norma UNI 9994:2003 con la sostituzione e ricarica dell'agente estinguente, lo smaltimento dell'agente estinguente, la sigillatura, la ricollocazione nella posizione indicata, la pulizia dell'estintore, del supporto e del cartello, la fornitura e la compilazione del cartellino e la registrazione su appositi moduli e nel "registro delle attrezzature antincendio.comprese tutte le attività manutenzione specificate sul capitolato speciale. Prezzo annuo per una revisione	cad	€ 18,00	12	€ 216,00
	estintore a polvere Kg 6 tipoPV potenziale estinguente ABC – di proprietà comunale	Controllo periodico semestrale estintori portatili a polvere/CO2 da eseguirsi in conformità alla norma UNI 9994:2003 comprensivo del controllo del manometro e manichetta per estintore, compresa la pulizia dell'estintore, del supporto e del cartello, la fornitura e compilazione del cartellino la registrazione su appositi moduli e nel "registro delle attrezzature antincendio".comprese tutte le attività manutenzione specificate sul capitolato speciale – prezzo annuo per due controlli semestrali	cad	€ 10,00	3	€ 30,00

**MANUTENZIONE, VERIFICHE PERIODICHE REVISIONE E CONTROLLO DEI PRESIDI ANTINCENDIO  
INSTALLATI PRESSO GLI STABILI ERP DEL COMUNE DI SESTO SAN GIOVANNI  
CALCOLO DEL COSTO COMPLESSIVO DEL SERVIZIO**

EDIFICIO	IMPIANTO	VERIFICA	U.M.	P/U	n.	totale
Dante 12	estintore a polvere Kg 6 tipoPV potenziale estinguente ABC – di proprietà comunale	Revisione programmata e sostituzione della ricarica estintori portatili a polvere/CO2 da eseguirsi in conformità alla norma UNI 9994:2003 con la sostituzione e ricarica dell'agente estinguente, lo smaltimento dell'agente estinguente, la sigillatura, la ricollocazione nella posizione indicata, la pulizia dell'estintore, del supporto e del cartello, la fornitura e la compilazione del cartellino e la registrazione su appositi moduli e nel "registro delle attrezzature antincendio.comprese tutte le attività manutenzione specificate sul capitolato speciale. Prezzo annuo per una revisione	cad	€ 18,00	3	€ 54,00
	estintore a polvere Kg 6 tipoPV potenziale estinguente ABC – di proprietà comunale	Controllo periodico semestrale estintori portatili a polvere/CO2 da eseguirsi in conformità alla norma UNI 9994:2003 comprensivo del controllo del manometro e manichetta per estintore, compresa la pulizia dell'estintore, del supporto e del cartello, la fornitura e compilazione del cartellino la registrazione su appositi moduli e nel "registro delle attrezzature antincendio".comprese tutte le attività manutenzione specificate sul capitolato speciale – prezzo annuo per due controlli semestrali	cad	€ 10,00	1	€ 10,00

**MANUTENZIONE, VERIFICHE PERIODICHE REVISIONE E CONTROLLO DEI PRESIDI ANTINCENDIO  
INSTALLATI PRESSO GLI STABILI ERP DEL COMUNE DI SESTO SAN GIOVANNI  
CALCOLO DEL COSTO COMPLESSIVO DEL SERVIZIO**

EDIFICIO	IMPIANTO	VERIFICA	U.M.	P/U	n.	totale
Corridoni 133	estintore a polvere Kg 6 tipoPV potenziale estinguente ABC – di proprietà comunale	Revisione programmata e sostituzione della ricarica estintori portatili a polvere/CO2 da eseguirsi in conformità alla norma UNI 9994:2003con la sostituzione e ricarica dell'agente estinguente, lo smaltimento dell'agente estinguente, la sigillatura, la ricollocazione nella posizione indicata, la pulizia dell'estintore, del supporto e del cartello, la fornitura e la compilazione del cartellino e la registrazione su appositi moduli e nel "registro delle attrezzature antincendio.comprese tutte le attività manutenzione specificate sul capitolato speciale. Prezzo annuo per una revisione	cad	€ 18,00	1	€ 18,00
	idranti a parete soprassuolo e naspi UNI 45 – 70	Controllo periodico (semestrale), -come previsto dalle norme UNI 10779 e UNI EN 671-3 prezzo annuo per due controlli semestrali	cad	€ 7,50	11	€ 82,50
	idranti a parete soprassuolo e naspi UNI 45 – 70	Controllo e manutenzione annuale -collaudo funzionale pressione statica pressione a secco manichette 45/70 12 bar– annuo – come previsto dalla norma UNI EN 671-3 pressione 1,2 Mpa prezzo annuo per un controllo	cad	€ 13,00	11	€ 143,00
	idranti a parete soprassuolo e naspi UNI 45 – 70	collaudo periodico come previsto dalla norma UNI EN 671-3 alla massima pressione 12 bar – prezzo annuo per un controllo	cad	€ 15,00	11	€ 165,00
	attacchi motopompa VVF	controllo periodico (semestrale) di cui alla norma UNI 10779prezzo annuo per due controlli semestrali	cad	€ 7,50	1	€ 7,50

**MANUTENZIONE, VERIFICHE PERIODICHE REVISIONE E CONTROLLO DEI PRESIDI ANTINCENDIO  
INSTALLATI PRESSO GLI STABILI ERP DEL COMUNE DI SESTO SAN GIOVANNI  
CALCOLO DEL COSTO COMPLESSIVO DEL SERVIZIO**

EDIFICIO	IMPIANTO	VERIFICA	U.M.	P/U	n.	totale
	estintore a polvere Kg 6 tipoPV potenziale estinguente ABC – di proprietà comunale	Controllo periodico semestrale estintori portatili a polvere/CO2 da eseguirsi in conformità alla norma UNI 9994:2003 comprensivo del controllo del manometro e manichetta per estintore, compresa la pulizia dell'estintore, del supporto e del cartello, la fornitura e compilazione del cartellino la registrazione su appositi moduli e nel "registro delle attrezzature antincendio".comprese tutte le attività naunutentive specificate sul capitolato speciale – prezzo annuo per due controlli semestrali	cad	€ 10,00	17	€ 170,00
	estintore a polvere Kg 6 tipoPV potenziale estinguente ABC – di proprietà comunale	Revisione programmata e sostituzione della ricarica estintori portatili a polvere/CO2 da eseguirsi in conformità alla norma UNI 9994:2003con la sostituzione e ricarica dell'agente estinguente, lo smaltimento dell'agente estinguente, la sigillatura, la ricollocazione nella posizione indicata, la pulizia dell'estintore, del supporto e del cartello, la fornitura e la compilazione del cartellino e la registrazione su appositi moduli e nel "registro delle attrezzature antincendio.comprese tutte le attività naunutentive specificate sul capitolato speciale. Prezzo annuo per una revisione	cad	€ 18,00	17	€ 306,00
	idranti a parete soprassuolo e naspi UNI 45 – 70	Controllo periodico (semestrale), -come previsto dalle norme UNI 10779 e UNI EN 671-3 prezzo annuo per due controlli semestrali	cad	€ 7,50	56	€ 420,00
	idranti a parete soprassuolo e naspi UNI 45 – 70	Controllo e manutenzione annuale -collaudo funzionale pressione statica pressione a secco manichette 45/70 12 bar– annuo – come previsto dalla norma UNI EN 671-3 pressione 1,2 Mpa prezzo annuo per un controllo	cad	€ 13,00	56	€ 728,00
	idranti a parete soprassuolo e naspi UNI 45 – 70	collaudo periodico come previsto dalla norma UNI EN 671-3 alla massima pressione 12 bar – prezzo annuo per un controllo	cad	€ 15,00	56	€ 840,00

<b>MANUTENZIONE, VERIFICHE PERIODICHE REVISIONE E CONTROLLO DEI PRESIDI ANTINCENDIO            INSTALLATI PRESSO GLI STABILI ERP DEL COMUNE DI SESTO SAN GIOVANNI            CALCOLO DEL COSTO COMPLESSIVO DEL SERVIZIO</b>							
EDIFICIO	IMPIANTO	VERIFICA	U.M.	P/U	n.	totale	
Karl Marx 606	attacchi motopompa VVF	controllo periodico (semestrale) di cui alla norma UNI 10779 – prezzo annuo per due controlli semestrali	cad	€ 7,50	4	€ 30,00	
	PORTE REI di qualsiasi classe, dimensione e tipologia	controllo periodico (semestrale) delle porte REI di qualsiasi dimensione e tipologia . Effettuazione di tutti gli interventi di cui al punto 7.7 della UNI 11473-1 prezzo annuo per due controlli semestrali	cad	€ 21,23	235	€ 4.989,05	
	rivelatori di fumo antincendio	verifica semestrale rilevatori di fumo ai sensi della norma UNI 11224:2007 UNI 9795:2010 prezzo annuo per due controlli semestrali	cad	€ 7,50	76	€ 570,00	
	centrali rivelatori di fumo	verifica semestrale della centrale di rivelazione fumi, gas ed antincendio, compreso il controllo del funzionamento ordinario della centrale , il rilievo degli eventuali allarmi in memoria, eventuali tarature, controllo edell'alimentatore e delle batterie tampone, pulizia della centrale e delle schede, prova di funzionamento mediante simulazione di allarme, back up del sistema, reset.prezzo annuo per due controlli semestrali	cad	€ 100,00	4	€ 400,00	
	centrale di pompaggio antincendio	<b>CONTROLLI PERIODICI DI CUI ALLA NORMA UNI EN 12845</b> -Controllo periodico mensile trimestrale semestrale prezzo annuo per dodicicontrolli annui	cad	€ 1.200,00	1	€ 1.200,00	

**MANUTENZIONE, VERIFICHE PERIODICHE REVISIONE E CONTROLLO DEI PRESIDI ANTINCENDIO  
INSTALLATI PRESSO GLI STABILI ERP DEL COMUNE DI SESTO SAN GIOVANNI  
CALCOLO DEL COSTO COMPLESSIVO DEL SERVIZIO**

EDIFICIO	IMPIANTO	VERIFICA	U.M.	P/U	n.	totale
	luce emergenza	Lampade illuminazione di emergenza. - Impianti di illuminazione di sicurezza Programma di manutenzione annuale a cura di personale tecnico qualificato, direttamente sul posto con propri automezzi, secondo la norma vigente. D.Lgs 81/2008. D.M. 10/03/1998. Norma CEI 64 2/8.DM 37/2008 1. Normativa specifica antincendio. E successive modifiche ed integrazioni. Controllo semestrale della perfetta funzionalità ed efficienza delle lampade, e UPS batterie etc., comprendente, tra l'altro: controllo visivo della lampada - Verifica del corretto funzionamento ed accensione - Controllo dello stato di carica e del funzionamento degli accumulatori - Prova di autonomia della lampada di emergenza secondo i tempi previsti dalla normativa (30-60 mm - prova di scarica delle batterie per garantirne un miglior funzionamento). - Ripristino delle condizioni iniziali. Responsabilità di buon funzionamento e rispondenza alle normative. Vidimazione dei registri antincendio e dichiarazione di conformità del controllo effettuato. Costo per verifica semestrale per ogni lampada di emergenza di qualsiasi tipologia e dimesione, marca etc.... Sono comprese tutte le manutenzioni e controlli indicati nel capitolato speciale. Prezzo annuo per due controlli semestrali				
			cad	€ 6,00	67	€ 402,00

**MANUTENZIONE, VERIFICHE PERIODICHE REVISIONE E CONTROLLO DEI PRESIDI ANTINCENDIO  
INSTALLATI PRESSO GLI STABILI ERP DEL COMUNE DI SESTO SAN GIOVANNI  
CALCOLO DEL COSTO COMPLESSIVO DEL SERVIZIO**

EDIFICIO	IMPIANTO	VERIFICA	U.M.	P/U	n.	totale
	estintore a polvere Kg 6 tipoPV potenziale estinguente ABC – di proprietà comunale	Controllo periodico semestrale estintori portatili a polvere/CO2 da eseguirsi in conformità alla norma UNI 9994:2003 comprensivo del controllo del manometro e manichetta per estintore, compresa la pulizia dell'estintore, del supporto e del cartello, la fornitura e compilazione del cartellino la registrazione su appositi moduli e nel "registro delle attrezzature antincendio".	cad	€ 10,00	10	€ 100,00
	estintore a polvere Kg 6 tipoPV potenziale estinguente ABC – di proprietà comunale	Revisione programmata estintori portatili a polvere/CO2 da eseguirsi in conformità alla norma UNI 9994:2003con la sostituzione e ricarica dell'agente estinguente, lo smaltimento dell'agente estinguente, la sigillatura, la ricollocazione nella posizione indicata, la pulizia dell'estintore, del supporto e del cartello, la fornitura e la compilazione del cartellino e la registrazione su appositi moduli e nel "registro delle attrezzature antincendio	cad	€ 18,00	10	€ 180,00
	idranti a parete soprassuolo e naspi UNI 45 – 70	Controllo periodico (semestrale), -come previsto dalle norme UNI 10779 e UNI EN 671-3 prezzo annuo per due controlli semestrali	cad	€ 7,50	47	€ 352,50
	idranti a parete soprassuolo e naspi UNI 45 – 70	Controllo e manutenzione annuale -collaudo funzionale pressione statica pressione a secco manichette 45/70 12 bar– annuo – come previsto dalla norma UNI EN 671-3 pressione 1,2 Mpa prezzo annuo per un controllo	cad	€ 13,00	47	€ 611,00
	idranti a parete soprassuolo e naspi UNI 45 – 70	collaudo periodico come previsto dalla norma UNI EN 671-3 alla massima pressione 12 bar – prezzo annuo per un controllo	cad	€ 15,00	47	€ 705,00
	attacchi motopompa VVF	controllo periodico (semestrale) di cui alla norma UNI 10779 – prezzo annuo per due controlli semestrali	cad	€ 7,50	5	€ 37,50

**MANUTENZIONE, VERIFICHE PERIODICHE REVISIONE E CONTROLLO DEI PRESIDI ANTINCENDIO  
INSTALLATI PRESSO GLI STABILI ERP DEL COMUNE DI SESTO SAN GIOVANNI  
CALCOLO DEL COSTO COMPLESSIVO DEL SERVIZIO**

EDIFICIO	IMPIANTO	VERIFICA	U.M.	P/U	n.	totale
Marie Curie 65	luce emergenza	Lampade illuminazione di emergenza. - Impianti di illuminazione di sicurezza Programma di manutenzione annuale a cura di personale tecnico qualificato, direttamente sul posto con propri automezzi, secondo la norma vigente. D.Lgs 81/2008. D.M. 10/03/1998. Norma CEI 64 2/8.DM 37/2008 1. Normativa specifica antincendio. E successive modifiche ed integrazioni. Controllo semestrale della perfetta funzionalità ed efficienza delle lampade, e UPS batterie etc., comprendente, tra l'altro: controllo visivo della lampada - Verifica del corretto funzionamento ed accensione - Controllo dello stato di carica e del funzionamento degli accumulatori - Prova di autonomia della lampada di emergenza secondo i tempi previsti dalla normativa (30-60 mm - prova di scarica delle batterie per garantire un miglior funzionamento). - Ripristino delle condizioni iniziali. Responsabilità di buon funzionamento e rispondenza alle normative. Vidimazione dei registri antincendio e dichiarazione di conformità del controllo effettuato. Costo per verifica semestrale per ogni lampada di emergenza di qualsiasi tipologia e dimensione, marca etc....Sono comprese tutte le manutenzioni e controlli indicati nel capitolato speciale. Prezzo annuo per due controlli semestrali				
			cad	€ 8,00	62	€ 496,00



<b>MANUTENZIONE, VERIFICHE PERIODICHE REVISIONE E CONTROLLO DEI PRESIDI ANTINCENDIO            INSTALLATI PRESSO GLI STABILI ERP DEL COMUNE DI SESTO SAN GIOVANNI            CALCOLO DEL COSTO COMPLESSIVO DEL SERVIZIO</b>							
EDIFICIO	IMPIANTO	VERIFICA	U.M.	P/U	n.	totale	
	estintore a polvere Kg 6 tipoPV potenziale estinguente ABC – di proprietà comunale	Controllo periodico semestrale estintori portatili a polvere/CO2 da eseguirsi in conformità alla norma UNI 9994:2003 comprensivo del controllo del manometro e manichetta per estintore, compresa la pulizia dell'estintore, del supporto e del cartello, la fornitura e compilazione del cartellino la registrazione su appositi moduli e nel "registro delle attrezzature antincendio".comprese tutte le attività naunutentive specificate sul capitolato speciale – prezzo annuo per due controlli semestrali					
			cad	€ 10,00	2	€ 20,00	
Della Chiesa 8	estintore a polvere Kg 6 tipoPV potenziale estinguente ABC – di proprietà comunale	Revisione programmata e sostituzione della ricarica estintori portatili a polvere/CO2 da eseguirsi in conformità alla norma UNI 9994:2003con la sostituzione e ricarica dell'agente estinguente, lo smaltimento dell'agente estinguente, la sigillatura, la ricollocazione nella posizione indicata, la pulizia dell'estintore, del supporto e del cartello, la fornitura e la compilazione del cartellino e la registrazione su appositi moduli e nel "registro delle attrezzature antincendio.comprese tutte le attività naunutentive specificate sul capitolato speciale. Prezzo annuo per una revisione					
			cad	€ 18,00	2	€ 36,00	
	estintore a polvere Kg 6 tipoPV potenziale estinguente ABC – di proprietà comunale	Controllo periodico semestrale estintori portatili a polvere/CO2 da eseguirsi in conformità alla norma UNI 9994:2003 comprensivo del controllo del manometro e manichetta per estintore, compresa la pulizia dell'estintore, del supporto e del cartello, la fornitura e compilazione del cartellino la registrazione su appositi moduli e nel "registro delle attrezzature antincendio".comprese tutte le attività naunutentive specificate sul capitolato speciale – prezzo annuo per due controlli semestrali					
			cad	€ 10,00	1	€ 10,00	

**MANUTENZIONE, VERIFICHE PERIODICHE REVISIONE E CONTROLLO DEI PRESIDI ANTINCENDIO  
INSTALLATI PRESSO GLI STABILI ERP DEL COMUNE DI SESTO SAN GIOVANNI  
CALCOLO DEL COSTO COMPLESSIVO DEL SERVIZIO**

EDIFICIO	IMPIANTO	VERIFICA	U.M.	P/U	n.	totale
Della Chiesa 33	estintore a polvere Kg 6 tipoPV potenziale estinguente ABC – di proprietà comunale	Revisione programmata e sostituzione della ricarica estintori portatili a polvere/CO2 da eseguirsi in conformità alla norma UNI 9994:2003 con la sostituzione e ricarica dell'agente estinguente, lo smaltimento dell'agente estinguente, la sigillatura, la ricollocazione nella posizione indicata, la pulizia dell'estintore, del supporto e del cartello, la fornitura e la compilazione del cartellino e la registrazione su appositi moduli e nel "registro delle attrezzature antincendio.comprese tutte le attività manutenzione specificate sul capitolato speciale. Prezzo annuo per una revisione	cad	€ 18,00	1	€ 18,00
	estintore a polvere Kg 6 tipoPV potenziale estinguente ABC – di proprietà comunale	Controllo periodico semestrale estintori portatili a polvere/CO2 da eseguirsi in conformità alla norma UNI 9994:2003 comprensivo del controllo del manometro e manichetta per estintore, compresa la pulizia dell'estintore, del supporto e del cartello, la fornitura e compilazione del cartellino la registrazione su appositi moduli e nel "registro delle attrezzature antincendio".comprese tutte le attività manutenzione specificate sul capitolato speciale – prezzo annuo per due controlli semestrali	cad	€ 10,00	5	€ 50,00

**MANUTENZIONE, VERIFICHE PERIODICHE REVISIONE E CONTROLLO DEI PRESIDI ANTINCENDIO  
INSTALLATI PRESSO GLI STABILI ERP DEL COMUNE DI SESTO SAN GIOVANNI  
CALCOLO DEL COSTO COMPLESSIVO DEL SERVIZIO**

EDIFICIO	IMPIANTO	VERIFICA	U.M.	P/U	n.	totale
Puricelli Guerra 24	estintore a polvere Kg 6 tipoPV potenziale estinguente ABC – di proprietà comunale	Revisione programmata e sostituzione della ricarica estintori portatili a polvere/CO2 da eseguirsi in conformità alla norma UNI 9994:2003 con la sostituzione e ricarica dell'agente estinguente, lo smaltimento dell'agente estinguente, la sigillatura, la ricollocazione nella posizione indicata, la pulizia dell'estintore, del supporto e del cartello, la fornitura e la compilazione del cartellino e la registrazione su appositi moduli e nel "registro delle attrezzature antincendio.comprese tutte le attività manutenzione specificate sul capitolato speciale. Prezzo annuo per una revisione	cad	€ 18,00	5	€ 90,00
	estintore a polvere Kg 6 tipoPV potenziale estinguente ABC – di proprietà comunale	Controllo periodico semestrale estintori portatili a polvere/CO2 da eseguirsi in conformità alla norma UNI 9994:2003 comprensivo del controllo del manometro e manichetta per estintore, compresa la pulizia dell'estintore, del supporto e del cartello, la fornitura e compilazione del cartellino la registrazione su appositi moduli e nel "registro delle attrezzature antincendio".comprese tutte le attività manutenzione specificate sul capitolato speciale – prezzo annuo per due controlli semestrali	cad	€ 10,00	9	€ 90,00

**MANUTENZIONE, VERIFICHE PERIODICHE REVISIONE E CONTROLLO DEI PRESIDI ANTINCENDIO  
INSTALLATI PRESSO GLI STABILI ERP DEL COMUNE DI SESTO SAN GIOVANNI  
CALCOLO DEL COSTO COMPLESSIVO DEL SERVIZIO**

EDIFICIO	IMPIANTO	VERIFICA	U.M.	P/U	n.	totale
Marzabotto 40	estintore a polvere Kg 6 tipoPV potenziale estinguente ABC – di proprietà comunale	Revisione programmata e sostituzione della ricarica estintori portatili a polvere/CO2 da eseguirsi in conformità alla norma UNI 9994:2003con la sostituzione e ricarica dell'agente estinguente, lo smaltimento dell'agente estinguente, la sigillatura, la ricollocazione nella posizione indicata, la pulizia dell'estintore, del supporto e del cartello, la fornitura e la compilazione del cartellino e la registrazione su appositi moduli e nel "registro delle attrezzature antincendio.comprese tutte le attività manutenzione specificate sul capitolato speciale. Prezzo annuo per una revisione	cad	€ 18,00	9	€ 162,00
	idranti a parete soprassuolo e naspi UNI 45 – 70	Controllo periodico (semestrale), -come previsto dalle norme UNI 10779 e UNI EN 671-3 prezzo annuo per due controlli semestrali	cad	€ 7,50	3	€ 22,50
	idranti a parete soprassuolo e naspi UNI 45 – 70	Controllo e manutenzione annuale -collaudo funzionale pressione statica pressione a secco manichette 45/70 12 bar– annuo – come previsto dalla norma UNI EN 671-3 pressione 1,2 Mpa prezzo annuo per un controllo	cad	€ 13,00	3	€ 39,00
	idranti a parete soprassuolo e naspi UNI 45 – 70	collaudo periodico come previsto dalla norma UNI EN 671-3 alla massima pressione 12 bar – prezzo annuo per un controllo	cad	€ 15,00	3	€ 45,00
	attacchi motopompa VVF	controllo periodico (semestrale) di cui alla norma UNI 10779prezzo annuo per due controlli semestrali	cad	€ 15,00	1	€ 15,00
	PORTE REI di qualsiasi classe, dimensione e tipologia	controllo periodico (semestrale) delle porte REI di qualsiasi dimensione e tipologia . Effettuazione di tutti gli interventi di cui al punto 7.7 della UNI 11473-1prezzo annuo per due controlli semestrali	cad	€ 21,23	7	€ 148,61

**MANUTENZIONE, VERIFICHE PERIODICHE REVISIONE E CONTROLLO DEI PRESIDI ANTINCENDIO  
INSTALLATI PRESSO GLI STABILI ERP DEL COMUNE DI SESTO SAN GIOVANNI  
CALCOLO DEL COSTO COMPLESSIVO DEL SERVIZIO**

EDIFICIO	IMPIANTO	VERIFICA	U.M.	P/U	n.	totale
	estintore a polvere Kg 6 tipoPV potenziale estinguente ABC – di proprietà comunale	Controllo periodico semestrale estintori portatili a polvere/CO2 da eseguirsi in conformità alla norma UNI 9994:2003 comprensivo del controllo del manometro e manichetta per estintore, compresa la pulizia dell'estintore, del supporto e del cartello, la fornitura e compilazione del cartellino la registrazione su appositi moduli e nel "registro delle attrezzature antincendio".comprese tutte le attività naunutentive specificate sul capitolato speciale – prezzo annuo per due controlli semestrali	cad	€ 10,00	4	€ 40,00
Cairolì 66	estintore a polvere Kg 6 tipoPV potenziale estinguente ABC – di proprietà comunale	Revisione programmata e sostituzione della ricarica estintori portatili a polvere/CO2 da eseguirsi in conformità alla norma UNI 9994:2003con la sostituzione e ricarica dell'agente estinguente, lo smaltimento dell'agente estinguente, la sigillatura, la ricollocazione nella posizione indicata, la pulizia dell'estintore, del supporto e del cartello, la fornitura e la compilazione del cartellino e la registrazione su appositi moduli e nel "registro delle attrezzature antincendio.comprese tutte le attività naunutentive specificate sul capitolato speciale. Prezzo annuo per una revisione	cad	€ 18,00	4	€ 72,00
	estintore a polvere Kg 6 tipoPV potenziale estinguente ABC – di proprietà comunale	Controllo periodico semestrale estintori portatili a polvere/CO2 da eseguirsi in conformità alla norma UNI 9994:2003 comprensivo del controllo del manometro e manichetta per estintore, compresa la pulizia dell'estintore, del supporto e del cartello, la fornitura e compilazione del cartellino la registrazione su appositi moduli e nel "registro delle attrezzature antincendio".comprese tutte le attività naunutentive specificate sul capitolato speciale – prezzo annuo per due controlli semestrali	cad	€ 10,00	3	€ 30,00

**MANUTENZIONE, VERIFICHE PERIODICHE REVISIONE E CONTROLLO DEI PRESIDI ANTINCENDIO  
INSTALLATI PRESSO GLI STABILI ERP DEL COMUNE DI SESTO SAN GIOVANNI  
CALCOLO DEL COSTO COMPLESSIVO DEL SERVIZIO**

EDIFICIO	IMPIANTO	VERIFICA	U.M.	P/U	n.	totale
Cairolì 62	estintore a polvere Kg 6 tipoPV potenziale estinguente ABC – di proprietà comunale	Revisione programmata e sostituzione della ricarica estintori portatili a polvere/CO2 da eseguirsi in conformità alla norma UNI 9994:2003 con la sostituzione e ricarica dell'agente estinguente, lo smaltimento dell'agente estinguente, la sigillatura, la ricollocazione nella posizione indicata, la pulizia dell'estintore, del supporto e del cartello, la fornitura e la compilazione del cartellino e la registrazione su appositi moduli e nel "registro delle attrezzature antincendio.comprese tutte le attività manutenzione specificate sul capitolato speciale. Prezzo annuo per una revisione	cad	€ 18,00	3	€ 54,00
	estintore a polvere Kg 6 tipoPV potenziale estinguente ABC – di proprietà comunale	Controllo periodico semestrale estintori portatili a polvere/CO2 da eseguirsi in conformità alla norma UNI 9994:2003 comprensivo del controllo del manometro e manichetta per estintore, compresa la pulizia dell'estintore, del supporto e del cartello, la fornitura e compilazione del cartellino la registrazione su appositi moduli e nel "registro delle attrezzature antincendio".comprese tutte le attività manutenzione specificate sul capitolato speciale – prezzo annuo per due controlli semestrali	cad	€ 10,00	4	€ 40,00

**MANUTENZIONE, VERIFICHE PERIODICHE REVISIONE E CONTROLLO DEI PRESIDI ANTINCENDIO  
INSTALLATI PRESSO GLI STABILI ERP DEL COMUNE DI SESTO SAN GIOVANNI  
CALCOLO DEL COSTO COMPLESSIVO DEL SERVIZIO**

EDIFICIO	IMPIANTO	VERIFICA	U.M.	P/U	n.	totale
Livorno 563	estintore a polvere Kg 6 tipoPV potenziale estinguente ABC – di proprietà comunale	Revisione programmata e sostituzione della ricarica estintori portatili a polvere/CO2 da eseguirsi in conformità alla norma UNI 9994:2003con la sostituzione e ricarica dell'agente estinguente, lo smaltimento dell'agente estinguente, la sigillatura, la ricollocazione nella posizione indicata, la pulizia dell'estintore, del supporto e del cartello, la fornitura e la compilazione del cartellino e la registrazione su appositi moduli e nel "registro delle attrezzature antincendio.comprese tutte le attività manutenzione specificate sul capitolato speciale. Prezzo annuo per una revisione	cad	€ 18,00	4	€ 72,00
	idranti a parete soprassuolo e naspi UNI 45 – 70	Controllo periodico (semestrale), -come previsto dalle norme UNI 10779 e UNI EN 671-3 prezzo annuo per due controlli semestrali	cad	€ 7,50	1	€ 7,50
	idranti a parete soprassuolo e naspi UNI 45 – 70	Controllo e manutenzione annuale -collaudo funzionale pressione statica pressione a secco manichette 45/70 12 bar– annuo – come previsto dalla norma UNI EN 671-3 pressione 1,2 Mpa prezzo annuo per un controllo	cad	€ 13,00	1	€ 13,00
	idranti a parete soprassuolo e naspi UNI 45 – 70	collaudo periodico come previsto dalla norma UNI EN 671-3 alla massima pressione 12 bar – prezzo annuo per un controllo	cad	€ 15,00	1	€ 15,00
	PORTE REI di qualsiasi classe, dimensione e tipologia	controllo periodico (semestrale) delle porte REI di qualsiasi dimensione e tipologia . Effettuazione di tutti gli interventi di cui al punto 7.7 della UNI 11473-1	cad	€ 21,23	3	€ 63,69

**MANUTENZIONE, VERIFICHE PERIODICHE REVISIONE E CONTROLLO DEI PRESIDI ANTINCENDIO  
INSTALLATI PRESSO GLI STABILI ERP DEL COMUNE DI SESTO SAN GIOVANNI  
CALCOLO DEL COSTO COMPLESSIVO DEL SERVIZIO**

EDIFICIO	IMPIANTO	VERIFICA	U.M.	P/U	n.	totale
	luce emergenza	Lampade illuminazione di emergenza. - Impianti di illuminazione di sicurezza Programma di manutenzione annuale a cura di personale tecnico qualificato, direttamente sul posto con propri automezzi, secondo la norma vigente. D.Lgs 81/2008. D.M. 10/03/1998. Norma CEI 64 2/8.DM 37/2008 1. Normativa specifica antincendio. E successive modifiche ed integrazioni. Controllo semestrale della perfetta funzionalità ed efficienza delle lampade, e UPS batterie etc., comprendente, tra l'altro: controllo visivo della lampada - Verifica del corretto funzionamento ed accensione - Controllo dello stato di carica e del funzionamento degli accumulatori - Prova di autonomia della lampada di emergenza secondo i tempi previsti dalla normativa (30-60 mm - prova di scarica delle batterie per garantire un miglior funzionamento). - Ripristino delle condizioni iniziali. Responsabilità di buon funzionamento e rispondenza alle normative. Vidimazione dei registri antincendio e dichiarazione di conformità del controllo effettuato. Costo per verifica semestrale per ogni lampada di emergenza di qualsiasi tipologia e dimensione, marca etc....Sono comprese tutte le manutenzioni e controlli indicati nel capitolato speciale. Prezzo annuo per due controlli semestrali				
			cad	€ 8,00	1	€ 8,00



**MANUTENZIONE, VERIFICHE PERIODICHE REVISIONE E CONTROLLO DEI PRESIDI ANTINCENDIO  
INSTALLATI PRESSO GLI STABILI ERP DEL COMUNE DI SESTO SAN GIOVANNI  
CALCOLO DEL COSTO COMPLESSIVO DEL SERVIZIO**

EDIFICIO	IMPIANTO	VERIFICA	U.M.	P/U	n.	totale
	pulsante allarme antincendio	Controllo e revisione di pulsante, o avvisatore ottico/acustico, sirena. Sono comprese tutte le manutenzioni e controlli indicati nel capitolato speciale – prezzo annuo per due controlli semestrali	cad	€ 5,00	1	€ 5,00
	estintore a polvere Kg 6 tipoPV potenziale estinguente ABC – di proprietà comunale	Controllo periodico semestrale estintori portatili a polvere/CO2 da eseguirsi in conformità alla norma UNI 9994:2003 comprensivo del controllo del manometro e manichetta per estintore, compresa la pulizia dell'estintore, del supporto e del cartello, la fornitura e compilazione del cartellino la registrazione su appositi moduli e nel "registro delle attrezzature antincendio".comprese tutte le attività manutenzione specificate sul capitolato speciale – prezzo annuo per due controlli semestrali	cad/sem	€ 8,00	9	€ 72,00
Milano 183	estintore a polvere Kg 6 tipoPV potenziale estinguente ABC – di proprietà comunale	Revisione programmata e sostituzione della ricarica estintori portatili a polvere/CO2 da eseguirsi in conformità alla norma UNI 9994:2003con la sostituzione e ricarica dell'agente estinguente, lo smaltimento dell'agente estinguente, la sigillatura, la ricollocazione nella posizione indicata, la pulizia dell'estintore, del supporto e del cartello, la fornitura e la compilazione del cartellino e la registrazione su appositi moduli e nel "registro delle attrezzature antincendio.comprese tutte le attività manutenzione specificate sul capitolato speciale. Prezzo annuo per una revisione	cad	€ 18,00	9	€ 162,00
	idranti a parete soprassuolo e naspi UNI 45 – 70	Controllo periodico (semestrale), -come previsto dalle norme UNI 10779 e UNI EN 671-3 prezzo annuo per due controlli semestrali	cad	€ 7,50	13	€ 97,50

**MANUTENZIONE, VERIFICHE PERIODICHE REVISIONE E CONTROLLO DEI PRESIDI ANTINCENDIO  
INSTALLATI PRESSO GLI STABILI ERP DEL COMUNE DI SESTO SAN GIOVANNI  
CALCOLO DEL COSTO COMPLESSIVO DEL SERVIZIO**

	EDIFICIO	IMPIANTO	VERIFICA	U.M.	P/U	n.	totale
		idranti a parete soprassuolo e naspi UNI 45 – 70	Controllo e manutenzione annuale -collaudo funzionale pressione statica pressione a secco manichette 45/70 12 bar– annuo – come previsto dalla norma UNI EN 671-3 pressione 1,2 Mpa prezzo annuo per un controllo	cad	€ 13,00	13	€ 169,00
		idranti a parete soprassuolo e naspi UNI 45 – 70	collaudo periodico come previsto dalla norma UNI EN 671-3 alla massima pressione 12 bar – prezzo annuo per un controllo	cad	€ 15,00	13	€ 195,00
		PORTE REI di qualsiasi classe, dimensione e tipologia	controllo periodico (semestrale) delle porte REI di qualsiasi dimensione e tipologia . Effettuazione di tutti gli interventi di cui al punto 7.7 della UNI 11473-1	cad	€ 21,23	11	€ 233,53

**MANUTENZIONE, VERIFICHE PERIODICHE REVISIONE E CONTROLLO DEI PRESIDI ANTINCENDIO  
INSTALLATI PRESSO GLI STABILI ERP DEL COMUNE DI SESTO SAN GIOVANNI  
CALCOLO DEL COSTO COMPLESSIVO DEL SERVIZIO**

EDIFICIO	IMPIANTO	VERIFICA	U.M.	P/U	n.	totale
		<p>Lampade illuminazione di emergenza. - Impianti di illuminazione di sicurezza</p> <p>Programma di manutenzione annuale a cura di personale tecnico qualificato, direttamente sul posto con propri automezzi, secondo la norma vigente. D.Lgs 81/2008. D.M. 10/03/1998. Norma CEI 64 2/8.DM 37/2008 1. Normativa specifica antincendio. E successive modifiche ed integrazioni. Controllo semestrale della perfetta funzionalità ed efficienza delle lampade, e UPS batterie etc., comprendente, tra l'altro: controllo visivo della lampada - Verifica del corretto funzionamento ed accensione - Controllo dello stato di carica e del funzionamento degli accumulatori - Prova di autonomia della lampada di emergenza secondo i tempi previsti dalla normativa (30-60 mm - prova di scarica delle batterie per garantire un miglior funzionamento). - Ripristino delle condizioni iniziali. Responsabilità di buon funzionamento e rispondenza alle normative. Vidimazione dei registri antincendio e dichiarazione di conformità del controllo effettuato. Costo per verifica semestrale per ogni lampada di emergenza di qualsiasi tipologia e dimensione, marca etc....Sono comprese tutte le manutenzioni e controlli indicati nel capitolato speciale. Prezzo annuo per due controlli semestrali</p>				
	luce emergenza		cad	€ 8,00	61	€ 488,00

**MANUTENZIONE, VERIFICHE PERIODICHE REVISIONE E CONTROLLO DEI PRESIDI ANTINCENDIO  
INSTALLATI PRESSO GLI STABILI ERP DEL COMUNE DI SESTO SAN GIOVANNI  
CALCOLO DEL COSTO COMPLESSIVO DEL SERVIZIO**

EDIFICIO	IMPIANTO	VERIFICA	U.M.	P/U	n.	totale
	estintore a polvere Kg 6 tipoPV potenziale estinguente ABC – di proprietà comunale	Controllo periodico semestrale estintori portatili a polvere/CO2 da eseguirsi in conformità alla norma UNI 9994:2003 comprensivo del controllo del manometro e manichetta per estintore, compresa la pulizia dell'estintore, del supporto e del cartello, la fornitura e compilazione del cartellino la registrazione su appositi moduli e nel "registro delle attrezzature antincendio".comprese tutte le attività naunutentive specificate sul capitolato speciale – prezzo annuo per due controlli semestrali				
			cad	€ 10,00	3	€ 30,00
Mazzini 22	estintore a polvere Kg 6 tipoPV potenziale estinguente ABC – di proprietà comunale	Revisione programmata e sostituzione della ricarica estintori portatili a polvere/CO2 da eseguirsi in conformità alla norma UNI 9994:2003con la sostituzione e ricarica dell'agente estinguente, lo smaltimento dell'agente estinguente, la sigillatura, la ricollocazione nella posizione indicata, la pulizia dell'estintore, del supporto e del cartello, la fornitura e la compilazione del cartellino e la registrazione su appositi moduli e nel "registro delle attrezzature antincendio.comprese tutte le attività naunutentive specificate sul capitolato speciale. Prezzo annuo per una revisione				
			cad	€ 18,00	3	€ 54,00
	idranti a parete soprassuolo e naspi UNI 45 – 70	Controllo periodico (semestrale), -come previsto dalle norme UNI 10779 e UNI EN 671-3 prezzo annuo per due controlli semestrali				
			cad	€ 7,50	1	€ 7,50
	idranti a parete soprassuolo e naspi UNI 45 – 70	Controllo e manutenzione annuale -collaudo funzionale pressione statica pressione a secco manichette 45/70 12 bar– annuo – come previsto dalla norma UNI EN 671-3 pressione 1,2 Mpa prezzo annuo per un controllo				
			cad	€ 13,00	1	€ 13,00
	idranti a parete soprassuolo e naspi UNI 45 – 70	collaudo periodico come previsto dalla norma UNI EN 671-3 alla massima pressione 12 bar – prezzo annuo per un controllo				
			cad	€ 15,00	1	€ 15,00

stima

<b>MANUTENZIONE, VERIFICHE PERIODICHE REVISIONE E CONTROLLO DEI PRESIDI ANTINCENDIO            INSTALLATI PRESSO GLI STABILI ERP DEL COMUNE DI SESTO SAN GIOVANNI            CALCOLO DEL COSTO COMPLESSIVO DEL SERVIZIO</b>							
	<b>EDIFICIO</b>	<b>IMPIANTO</b>	<b>VERIFICA</b>	<b>U.M.</b>	<b>P/U</b>	<b>n.</b>	<b>totale</b>
		PORTE REI di qualsiasi classe, dimensione e tipologia	controllo periodico (semestrale) delle porte REI di qualsiasi dimensione e tipologia . Effettuazione di tutti gli interventi di cui al punto 7.7 della UNI 11473-1	cad	€ 21,23	5	€ 106,15

**MANUTENZIONE, VERIFICHE PERIODICHE REVISIONE E CONTROLLO DEI PRESIDI ANTINCENDIO  
INSTALLATI PRESSO GLI STABILI ERP DEL COMUNE DI SESTO SAN GIOVANNI  
CALCOLO DEL COSTO COMPLESSIVO DEL SERVIZIO**

EDIFICIO	IMPIANTO	VERIFICA	U.M.	P/U	n.	totale
		<p>Lampade illuminazione di emergenza. - Impianti di illuminazione di sicurezza</p> <p>Programma di manutenzione annuale a cura di personale tecnico qualificato, direttamente sul posto con propri automezzi, secondo la norma vigente. D.Lgs 81/2008. D.M. 10/03/1998. Norma CEI 64 2/8.DM 37/2008 1. Normativa specifica antincendio. E successive modifiche ed integrazioni. Controllo semestrale della perfetta funzionalità ed efficienza delle lampade, e UPS batterie etc., comprendente, tra l'altro: controllo visivo della lampada - Verifica del corretto funzionamento ed accensione - Controllo dello stato di carica e del funzionamento degli accumulatori - Prova di autonomia della lampada di emergenza secondo i tempi previsti dalla normativa (30-60 mm - prova di scarica delle batterie per garantirne un miglior funzionamento). - Ripristino delle condizioni iniziali. Responsabilità di buon funzionamento e rispondenza alle normative. Vidimazione dei registri antincendio e dichiarazione di conformità del controllo effettuato. Costo per verifica semestrale per ogni lampada di emergenza di qualsiasi tipologia e dimensione, marca etc....Sono comprese tutte le manutenzioni e controlli indicati nel capitolato speciale. Prezzo annuo per due controlli semestrali</p>				
	luce emergenza		cad	€ 8,00	9	€ 72,00

<b>MANUTENZIONE, VERIFICHE PERIODICHE REVISIONE E CONTROLLO DEI PRESIDI ANTINCENDIO            INSTALLATI PRESSO GLI STABILI ERP DEL COMUNE DI SESTO SAN GIOVANNI            CALCOLO DEL COSTO COMPLESSIVO DEL SERVIZIO</b>							
	EDIFICIO	IMPIANTO	VERIFICA	U.M.	P/U	n.	totale
		pulsante allarme antincendio	Controllo e revisione di pulsante, o avvisatore ottico/acustico, sirena. Sono comprese tutte le manutenzioni e controlli indicati nel capitolato speciale – prezzo annuo per due controlli semestrali	cad	€ 5,00	1	€ 5,00
		estintore a polvere Kg 6 tipoPV potenziale estinguente ABC – di proprietà comunale	Controllo periodico semestrale estintori portatili a polvere/CO2 da eseguirsi in conformità alla norma UNI 9994:2003 comprensivo del controllo del manometro e manichetta per estintore, compresa la pulizia dell'estintore, del supporto e del cartello, la fornitura e compilazione del cartellino la registrazione su appositi moduli e nel "registro delle attrezzature antincendio".comprese tutte le attività manutenzione specificate sul capitolato speciale – prezzo annuo per due controlli semestrali	cad	€ 10,00	3	€ 30,00
	Rovani217	estintore a polvere Kg 6 tipoPV potenziale estinguente ABC – di proprietà comunale	Revisione programmata e sostituzione della ricarica estintori portatili a polvere/CO2 da eseguirsi in conformità alla norma UNI 9994:2003con la sostituzione e ricarica dell'agente estinguente, lo smaltimento dell'agente estinguente, la sigillatura, la ricollocazione nella posizione indicata, la pulizia dell'estintore, del supporto e del cartello, la fornitura e la compilazione del cartellino e la registrazione su appositi moduli e nel "registro delle attrezzature antincendio.comprese tutte le attività manutenzione specificate sul capitolato speciale. Prezzo annuo per una revisione	cad	€ 18,00	3	€ 54,00
		reperibilità annua – pronto intervento h 24 365 giorni feriale festivo notturno	reperibilità annua – pronto intervento h 24 365 giorni feriale festivo notturno reperibilità annua due addetti				
NP01				a.c.	€ 5.111,20	1	€ 5.111,20
		ONERI SIC	annui				€ 1.425,96

**MANUTENZIONE, VERIFICHE PERIODICHE REVISIONE E CONTROLLO DEI PRESIDI ANTINCENDIO  
INSTALLATI PRESSO GLI STABILI ERP DEL COMUNE DI SESTO SAN GIOVANNI  
CALCOLO DEL COSTO COMPLESSIVO DEL SERVIZIO**

	EDIFICIO	IMPIANTO	VERIFICA	U.M.	P/U	n.	totale
A	IMPORTO A BASE D'ASTA CANONE ANNUO ESCLUSA IVA						<b>€ 24.942,19</b>
NP 02		interventi migliorativi attivabili in extra canone fino a € 5269,45 e necessari anche per garantire la continuità di funzionamento in sicurezza degli impianti mediante la riparazione urgente con fornitura e posa di componenti meccanici ed elettromeccanici non ricompresi nel costo del canone annuo. Eseguibili direttamente su autorizzazione diretta del DEC previa approvazione di preventivo redatto su prezzi unitari listino DEI .					
	1C.09.400.0010.b	extra canone	Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in alluminio anodizzato, compreso serratura antipanico, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte REI in ferro- maniglione interno con maniglia esterna senza serratura	cad	€ 74,61	5	€ 373,05
	1C.09.400.0050.b	extra canone	Chiudiporta oleodinamico aereo omologato per porte tagliafuoco; in opera, compresa assistenza muraria:- tipo con binario di scorrimento	cad	92,98	5	€ 464,90
	1C.09.400.0100.a	extra canone	Elettromagneti per comandi chiusura automatica/manuale delle porte tagliafuoco compreso ogni accessorio; in opera, escluso impianto e centrale di rilevazione incendi:- a parete, con placca fissa o snodata e pulsante di sblocco	cad	58,28	10	€ 582,80



**MANUTENZIONE, VERIFICHE PERIODICHE REVISIONE E CONTROLLO DEI PRESIDI ANTINCENDIO  
INSTALLATI PRESSO GLI STABILI ERP DEL COMUNE DI SESTO SAN GIOVANNI  
CALCOLO DEL COSTO COMPLESSIVO DEL SERVIZIO**

EDIFICIO	IMPIANTO	VERIFICA	U.M.	P/U	n.	totale
1C.09.500.0010.d	extra canone	Fornitura e posa estintori portatili omologati a polvere di tipo non corrosivo, abrasivo o tossico, 40% minimo di Map, conformi alla direttiva 97/23/CE Ped, d.lgs 25.02.2000 n. 93, DM 07.01.2005 - UNI EN 3-7:2008, manometro rimovibile con valvolina di ritegno a molla incorporata nel corpo valvola, completi di supporti di fissaggio, con capacità:- 6 Kg, classe di fuoco 34A 233BC, manometro Ø 40 mm, supporto a parete	cad	46,57	20	€ 931,40
1M.12.020.0010.b	extra canone	Naspi antincendio DN 25 UNI EN 671/1 verniciati in rosso, composti da: lancia d'erogazione con valvola; tubo semi-rigido EN 694 con raccordi e bobina di avvolgimento; cassetta da incasso o da parete con portello in alluminio e vetro safe-crash:- con tubo standard colore bianco da 25 m	cad	391,28	5	€ 1.956,40
1E.06.070.0040	extra canone	Apparecchio led per illuminazione di emergenza, autonomia 1h, ottica asimmetrica, attivabile anche come illuminazione permanente, completo di scatola da incasso, corpo in polycarbonato e placca di copertura con rete di protezione in alluminio pressofuso preverniciato, grado di protezione IP55. Utilizzabile come segnapasso, luce notturna o di emergenza. Prodotto in conformità alle norme EN 60598. Potenza 2x0,50W.	cad	192,18	5	€ 960,90
<b>B</b>	IMPORTO A BASE D'ASTA MANUTENZIONE MIGLIORATIVA ATTIVABILE IN EXTRA CANONE ANNUO ESCLUSA IVA					<b>€ 5.269,45</b>

stima

<b>MANUTENZIONE, VERIFICHE PERIODICHE REVISIONE E CONTROLLO DEI PRESIDI ANTINCENDIO            INSTALLATI PRESSO GLI STABILI ERP DEL COMUNE DI SESTO SAN GIOVANNI            CALCOLO DEL COSTO COMPLESSIVO DEL SERVIZIO</b>							
	<b>EDIFICIO</b>	<b>IMPIANTO</b>	<b>VERIFICA</b>	<b>U.M.</b>	<b>P/U</b>	<b>n.</b>	<b>totale</b>
<b>A+B</b>	IMPORTO COMPLESSIVO BIENNALE DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE A CANONE ED EXTRA CANONE IVA ESCLUSA						<b>€ 60.423,28</b>
	DI CUI ONERI DELLA SICUREZZA NON ASSOGGETTABILI A RIBASSO IVA ESCLUSA						€ 2.851,92