



**COMUNE DI SAN GIOVANNI IN PERSICETO**

*Città Metropolitana di Bologna*

**Area Tecnica**

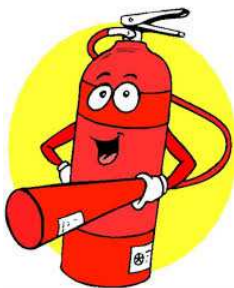
**Servizio Manutenzioni**

**Unità Operativa Impianti Elettrici e Meccanici**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**SERVIZI MANUTENTIVI DEI PRESIDI E DEGLI IMPIANTI ANTINCENDIO DEL COMUNE DI  
SAN GIOVANNI IN PERSICETO**

**Periodo: 01/07/2023 – 30/06/2026 con possibilità di rinnovo fino al 30/06/2029**



Il Responsabile del Servizio Manutenzione  
(Dr. Giulio Pizzi)

<b>IMPIANTI E PRESIDII ANTINCENDIO</b>					
<b>2° SEMESTRE 2023 (01/07/2023 – 31/12/2023)</b>					
ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO UNITARIO	QUANTITA'	PREZZO TOTALE
1	Controllo periodico (semestrale) come da punto 4.5 della norma UNI 9994-1 2013 per estintori portatili, carrellati, automatici. Estintori a biossido di carbonio ed a polvere ABC 40-50 fino a 50kg di peso.	a misura	€ 6,24	450	€ 2.808,00
3	Revisione programmata come da punto 4.6 della norma UNI 9994-1 2013 per estintori portatili, carrellati, automatici. Estintori a polvere ABC 40-50 fino a 4kg di peso.	a misura	€ 24,96	2	€ 49,92
4	Revisione programmata come da punto 4.6 della norma UNI 9994-1 2013 per estintori portatili, carrellati, automatici. Estintori a polvere ABC 40-50 da 6kg di peso.	a misura	€ 31,20	14	€ 436,80
8	Controllo periodico (semestrale) impianto di spegnimento a gas inerte, come da norma EN 15004, in materia di sistemi di estinzione clean agent. Cadauno	a misura	€ 67,60	1	€ 67,60
15	Manutenzione periodica (semestrale) secondo il DM 10-03-1988 e la norma EN UNI 671-3 di reti di idranti, con prova in pressione delle manichette e prova della bocca idrante con lancia completa di manometro. Colonna idrante UNI 70 o UNI 45.	a misura	€ 10,40	11	€ 114,40
16	Manutenzione periodica (semestrale) secondo il DM 10-03-1988 e la norma EN UNI 671-3 e UNI 10779 di reti di idranti, con prova in pressione delle manichette e prova della bocca idrante con lancia completa di manometro. Cassetta naspo UNI 25.	a misura	€ 10,40	47	€ 488,80
17	Manutenzione periodica (semestrale) secondo il DM 10-03-1988 e la norma EN UNI 671-3 di reti di idranti, con prova in pressione delle manichette e prova della bocca idrante con lancia completa di manometro. Cassetta idrante UNI 70 o UNI 45.	a misura	€ 10,40	80	€ 832,00
18	Manutenzione periodica (semestrale) secondo il DM 10-03-1988 e secondo la norma EN UNI 671-3 di reti di idranti, con prova in pressione delle manichette e prova della bocca idrante con lancia completa di manometro. Attacchi motopompa VVF.	a misura	€ 10,40	12	€ 124,80
22	Manutenzione periodica (semestrale) secondo la norma UNI 12845 di impianto sprinkler ad umido.	a misura	€ 260,00	1	€ 260,00
23	Manutenzione periodica (semestrale) di porta tagliafuoco REI (60-90-120) ad 1 ante.	a misura	€ 10,92	58	€ 633,36
24	Manutenzione periodica (semestrale) di porta tagliafuoco REI (60-90-120) a 2 ante.	a misura	€ 13,00	36	€ 468,00
25	Manutenzione periodica (semestrale) di porta dotata di maniglione antipanico ad 1 ante.	a misura	€ 8,84	127	€ 1.122,68
26	Manutenzione periodica (semestrale) di porta dotata di maniglione antipanico a 2 ante.	a misura	€ 9,88	270	€ 2.667,60
33	Fornitura e posa di maniglione antipanico touch-bar da 1200 mm centrale. Ambidestro con scrocco laterale autobloccante, carter in alluminio/lega di alluminio verniciato, barra in alluminio verniciato accorciabile fino a mm.300. Scrocchi e catenacci in lega di alluminio, cromato. Funzionamento: dall'interno premendo la barra, dall'esterno con chiave e/o con maniglia reversibile	a misura	€ 306,80	2	€ 613,60
36	Fornitura e posa di maniglione antipanico completo, per porte chiusura alto/basso ambidestro. Maniglione completo di coppia di scrocchi laterali, coppia aste regolabili (1240mm - 810mm) e barra ovale regolabile 1200 mm	a misura	€ 254,80	2	€ 509,60
37	Fornitura e posa di maniglia con serratura di tipo yale	a misura	€ 104,00	2	€ 208,00
39	Fornitura e posa di maniglione antipanico ambidestro. Maniglione antipanico a barra orizzontale ovale, 1200 mm, in acciaio verniciato rosso; solo scrocco laterale	a misura	€ 239,20	2	€ 478,40
40	Fornitura e posa di coordinatori (braccetti) di chiusura ante per porte REI, kit completo per porta a due ante. Fornitura e posa di coordinatori (braccetti) di chiusura ante per porte REI, kit completo per porta a due ante.	a misura	€ 70,72	2	€ 141,44
48	Controllo semestrale impianto di rivelazione incendi.	a misura	€ 353,60	20	€ 7.072,00
51	Fornitura e posa in opera di rilevatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte. Comprensivo di base di montaggio	a misura	€ 160,16	10	€ 1.601,60
52	Fornitura e posa in opera di rilevatore termico, termovelocimetrico, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte.	a misura	€ 96,30	10	€ 963,04

54	Fornitura e posa in opera di pulsante di emergenza per allarme incendio, del tipo a rottura di vetro antischeggia a pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte. Interno	a misura	€ 142,48	5	€ 712,40
60	Fornitura e posa in opera di pannello ottico-acustico di "allarme incendio" o "spegnimento in corso", scritta retroilluminata, visibile anche a pannello spento (scritta bianca su fondo rosso), con luce fissa o intermittente, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte.	a misura	€ 202,80	3	€ 608,40
61	Controllo semestrale impianto di evacuazione fumo e calore ai sensi del DM 10/03/1998	a misura	€ 130,00	2	€ 260,00
67	Controllo periodico linea vita	a misura	€ 291,20	5	€ 1.456,00
72	Servizio annuale di Reperibilità h24 tramite il supporto di una Centrale Operativa certificata, autorizzata ai sensi del D.M. 269/2010 con conservazione sui propri server le informazioni concernenti le segnalazioni pervenute dai Sistemi nel rispetto del D.Lgs. 196/2003.	a misura	€ 1.872,00	1	€ 1.872,00
73	Fornitura e posa di una batteria da 12V 17Ah adeguata alla tipologia di centrale, comprensivo di ogni onere per considerare l'intervento a norma e concluso	a misura	€ 83,20	8	€ 665,60
74	Fornitura e posa di una sirena per impianti antincendio adeguata alla tipologia di centrale e di impianto esistente, comprensivo di ogni onere per considerare l'intervento a norma e concluso	a misura	€ 135,20	1	€ 135,20
<b>Totale A</b>					<b>€ 27.371,24</b>

<b>IMPIANTI E PRESIDI ANTINCENDIO</b>					
<b>1° SEMESTRE 2024 (01/01/2024 – 30/06/2024)</b>					
ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO UNITARIO	QUANTITA'	PREZZO TOTALE
1	Controllo periodico (semestrale) come da punto 4.5 della norma UNI 9994-1 2013 per estintori portatili, carrellati, automatici. Estintori a biossido di carbonio ed a polvere ABC 40-50 fino a 50kg di peso.	a misura	€ 6,24	450	€ 2.808,00
8	Controllo periodico (semestrale) impianto di spegnimento a gas inerte, come da norma EN 15004 , in materia di sistemi di estinzione clean agent. Cadauno	a misura	€ 67,60	1	€ 67,60
15	Manutenzione periodica (semestrale) secondo il DM 10-03-1988 e la norma EN UNI 671-3 di reti di idranti, con prova in pressione delle manichette e prova della bocca idrante con lancia completa di manometro. Colonna idrante UNI 70 o UNI 45.	a misura	€ 10,40	11	€ 114,40
16	Manutenzione periodica (semestrale) secondo il DM 10-03-1988 e la norma EN UNI 671-3 e UNI 10779 di reti di idranti, con prova in pressione delle manichette e prova della bocca idrante con lancia completa di manometro. Cassetta naspo UNI 25.	a misura	€ 10,40	47	€ 488,80
17	Manutenzione periodica (semestrale) secondo il DM 10-03-1988 e la norma EN UNI 671-3 di reti di idranti, con prova in pressione delle manichette e prova della bocca idrante con lancia completa di manometro. Cassetta idrante UNI 70 o UNI 45.	a misura	€ 10,40	80	€ 832,00
18	Manutenzione periodica (semestrale) secondo il DM 10-03-1988 e secondo la norma EN UNI 671-3 di reti di idranti, con prova in pressione delle manichette e prova della bocca idrante con lancia completa di manometro. Attacchi motopompa VVF.	a misura	€ 10,40	12	€ 124,80
22	Manutenzione periodica (semestrale) secondo la norma UNI 12845 di impianto sprinkler ad umido.	a misura	€ 260,00	1	€ 260,00
23	Manutenzione periodica (semestrale) di porta tagliafuoco REI (60-90-120) ad 1 ante.	a misura	€ 10,92	58	€ 633,36
24	Manutenzione periodica (semestrale) di porta tagliafuoco REI (60-90-120) a 2 ante.	a misura	€ 13,00	36	€ 468,00
25	Manutenzione periodica (semestrale) di porta dotata di maniglione antipanico ad 1 ante.	a misura	€ 8,84	127	€ 1.122,68
26	Manutenzione periodica (semestrale) di porta dotata di maniglione antipanico a 2 ante.	a misura	€ 9,88	270	€ 2.667,60
33	Fornitura e posa di maniglione antipanico touch-bar da 1200 mm centrale. Ambidestro con scrocco laterale autobloccante, carter in alluminio/lega di alluminio verniciato, barra in alluminio verniciato accorciabile fino a mm.300. Scrocchi e catenacci in lega di alluminio, cromato. Funzionamento: dall'interno premendo la barra, dall'esterno con chiave e/o con maniglia reversibile	a misura	€ 306,80	2	€ 613,60
36	Fornitura e posa di maniglione antipanico completo, per porte chiusura alto/basso ambidestro. Maniglione completo di coppia di scrocchi laterali, coppia aste regolabili (1240mm - 810mm) e barra ovale regolabile 1200 mm	a misura	€ 254,80	2	€ 509,60
37	Fornitura e posa di maniglia con serratura di tipo yale	a misura	€ 104,00	2	€ 208,00
39	Fornitura e posa di maniglione antipanico ambidestro. Maniglione antipanico a barra orizzontale ovale, 1200 mm, in acciaio verniciato rosso; solo scrocco laterale	a misura	€ 239,20	2	€ 478,40
40	Fornitura e posa di coordinatori (braccetti) di chiusura ante per porte REI, kit completo per porta a due ante. Fornitura e posa di coordinatori (braccetti) di chiusura ante per porte REI, kit completo per porta a due ante.	a misura	€ 70,72	2	€ 141,44
48	Controllo semestrale impianto di rivelazione incendi.	a misura	€ 353,60	20	€ 7.072,00
51	Fornitura e posa in opera di rilevatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte. Comprensivo di base di montaggio	a misura	€ 160,16	10	€ 1.601,60
52	Fornitura e posa in opera di rilevatore termico, termovelocimetrico, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte.	a misura	€ 96,30	10	€ 963,04
54	Fornitura e posa in opera di pulsante di emergenza per allarme incendio, del tipo a rottura di vetro antischeggia a pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte. Interno	a misura	€ 142,48	5	€ 712,40

60	Fornitura e posa in opera di pannello ottico-acustico di "allarme incendio" o "spegnimento in corso", scritta retroilluminata, visibile anche a pannello spento (scritta bianca su fondo rosso), con luce fissa o intermittente, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte.	a misura	€ 202,80	3	€ 608,40
61	Controllo semestrale impianto di evacuazione fumo e calore.	a misura	€ 130,00	2	€ 260,00
67	Controllo periodico linea vita	a misura	€ 291,20	20	€ 5.824,00
68	Controllo imbracatura	a misura	€ 15,60	15	€ 234,00
69	Controllo cordino	a misura	€ 12,48	15	€ 187,20
70	Controllo moschettone	a misura	€ 5,20	15	€ 78,00
73	Fornitura e posa di una batteria da 12V 17Ah adeguata alla tipologia di centrale, comprensivo di ogni onere per considerare l'intervento a norma e concluso	a misura	€ 83,20	8	€ 665,60
74	Fornitura e posa di una sirena per impianti antincendio adeguata alla tipologia di centrale e di impianto esistente, comprensivo di ogni onere per considerare l'intervento a norma e concluso	a misura	€ 135,20	1	€ 135,20
<b>Totale A</b>					<b>€ 29.879,72</b>

<b>IMPIANTI E PRESIDI ANTINCENDIO</b>					
<b>2° SEMESTRE 2024 (30/06/2024 – 31/12/2024)</b>					
ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO UNITARIO	QUANTITA'	PREZZO TOTALE
1	Controllo periodico (semestrale) come da punto 4.5 della norma UNI 9994-1 2013 per estintori portatili, carrellati, automatici. Estintori a biossido di carbonio ed a polvere ABC 40-50 fino a 50kg di peso.	a misura	€ 6,24	450	€ 2.808,00
4	Revisione programmata come da punto 4.6 della norma UNI 9994-1 2013 per estintori portatili, carrellati, automatici. Estintori a polvere ABC 40-50 da 6kg di peso.	a misura	€ 31,20	306	€ 9.547,20
5	Revisione programmata come da punto 4.6 della norma UNI 9994-1 2013 per estintori portatili, carrellati, automatici. Estintori a polvere ABC 40-50 da 12kg di peso.	a misura	€ 44,72	12	€ 536,64
6	Revisione programmata come da punto 4.6 della norma UNI 9994-1 2013 per estintori portatili, carrellati, automatici. Estintori a polvere ABC 40-50 da 50kg di peso.	a misura	€ 187,20	2	€ 374,40
8	Controllo periodico (semestrale) impianto di spegnimento a gas inerte, come da norma EN 15004 , in materia di sistemi di estinzione clean agent. Cadauno	a misura	€ 67,60	1	€ 67,60
12	Sostituzione come da punto 6.2 della norma UNI 9994-1 2013 di estintore portatile fuori servizio, compreso il ritiro e l'avvio allo smaltimento dell'estintore sostituito, presso smaltitore autorizzato ed iscritto all'Albo Nazionale Gestori Ambientali. Estintore a polvere ABC 40-50 da 6kg di peso	a misura	€ 67,50	7	€ 472,47
15	Manutenzione periodica (semestrale) secondo il DM 10-03-1988 e la norma EN UNI 671-3 di reti di idranti, con prova in pressione delle manichette e prova della bocca idrante con lancia completa di manometro. Colonna idrante UNI 70 o UNI 45.	a misura	€ 10,40	11	€ 114,40
16	Manutenzione periodica (semestrale) secondo il DM 10-03-1988 e la norma EN UNI 671-3 e UNI 10779 di reti di idranti, con prova in pressione delle manichette e prova della bocca idrante con lancia completa di manometro. Cassetta naspo UNI 25.	a misura	€ 10,40	47	€ 488,80
17	Manutenzione periodica (semestrale) secondo il DM 10-03-1988 e la norma EN UNI 671-3 di reti di idranti, con prova in pressione delle manichette e prova della bocca idrante con lancia completa di manometro. Cassetta idrante UNI 70 o UNI 45.	a misura	€ 10,40	80	€ 832,00
18	Manutenzione periodica (semestrale) secondo il DM 10-03-1988 e secondo la norma EN UNI 671-3 di reti di idranti, con prova in pressione delle manichette e prova della bocca idrante con lancia completa di manometro. Attacchi motopompa VVF.	a misura	€ 10,40	12	€ 124,80
22	Manutenzione periodica (semestrale) secondo la norma UNI 12845 di impianto sprinkler ad umido.	a misura	€ 260,00	1	€ 260,00
23	Manutenzione periodica (semestrale) di porta tagliafuoco REI (60-90-120) ad 1 ante.	a misura	€ 10,92	58	€ 633,36
24	Manutenzione periodica (semestrale) di porta tagliafuoco REI (60-90-120) a 2 ante.	a misura	€ 13,00	36	€ 468,00
25	Manutenzione periodica (semestrale) di porta dotata di maniglione antipanico ad 1 ante.	a misura	€ 8,84	127	€ 1.122,68
26	Manutenzione periodica (semestrale) di porta dotata di maniglione antipanico a 2 ante.	a misura	€ 9,88	270	€ 2.667,60
33	Fornitura e posa di maniglione antipanico touch-bar da 1200 mm centrale. Ambidestro con scrocco laterale autobloccante, carter in alluminio/lega di alluminio verniciato, barra in alluminio verniciato accorciabile fino a mm.300. Scrocchi e catenacci in lega di alluminio, cromato. Funzionamento: dall'interno premendo la barra, dall'esterno con chiave e/o con maniglia reversibile	a misura	€ 306,80	2	€ 613,60
36	Fornitura e posa di maniglione antipanico completo, per porte chiusura alto/basso ambidestro. Maniglione completo di coppia di scrocchi laterali, coppia aste regolabili (1240mm - 810mm) e barra ovale regolabile 1200 mm	a misura	€ 254,80	2	€ 509,60
37	Fornitura e posa di maniglia con serratura di tipo yale	a misura	€ 104,00	2	€ 208,00
39	Fornitura e posa di maniglione antipanico ambidestro. Maniglione antipanico a barra orizzontale ovale, 1200 mm, in acciaio verniciato rosso; solo scrocco laterale	a misura	€ 239,20	2	€ 478,40
40	Fornitura e posa di coordinatori (braccetti) di chiusura ante per porte REI, kit completo per porta a due ante. Fornitura e posa di coordinatori (braccetti) di chiusura ante per porte REI, kit completo per porta a due ante.	a misura	€ 70,72	2	€ 141,44

48	Controllo semestrale impianto di rivelazione incendi.	a misura	€ 353,60	20	€ 7.072,00
51	Fornitura e posa in opera di rilevatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte. Comprensivo di base di montaggio	a misura	€ 160,16	10	€ 1.601,60
52	Fornitura e posa in opera di rilevatore termico, termovelocimetrico, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte.	a misura	€ 96,30	10	€ 963,04
54	Fornitura e posa in opera di pulsante di emergenza per allarme incendio, del tipo a rottura di vetro antischeggia a pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte. Interno	a misura	€ 142,48	5	€ 712,40
60	Fornitura e posa in opera di pannello ottico-acustico di "allarme incendio" o "spegnimento in corso", scritta retroilluminata, visibile anche a pannello spento (scritta bianca su fondo rosso), con luce fissa o intermittente, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte.	a misura	€ 202,80	3	€ 608,40
61	Controllo semestrale impianto di evacuazione fumo e calore.	a misura	€ 130,00	2	€ 260,00
72	Servizio annuale di Reperibilità h24 tramite il supporto di una Centrale Operativa certificata, autorizzata ai sensi del D.M. 269/2010 con conservazione sui propri server le informazioni concernenti le segnalazioni pervenute dai Sistemi nel rispetto del D.Lgs. 196/2003.	a misura	€ 1.872,00	1	€ 1.872,00
73	Fornitura e posa di una batteria da 12V 17Ah adeguata alla tipologia di centrale, comprensivo di ogni onere per considerare l'intervento a norma e concluso	a misura	€ 83,20	8	€ 665,60
74	Fornitura e posa di una sirena per impianti antincendio adeguata alla tipologia di centrale e di impianto esistente, comprensivo di ogni onere per considerare l'intervento a norma e concluso	a misura	€ 135,20	1	€ 135,20
<b>Totale A</b>					<b>€ 36.359,23</b>

<b>IMPIANTI E PRESIDI ANTINCENDIO</b>					
<b>1° SEMESTRE 2025 (01/01/2025 – 30/06/2025)</b>					
ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO UNITARIO	QUANTITA'	PREZZO TOTALE
1	Controllo periodico (semestrale) come da punto 4.5 della norma UNI 9994-1 2013 per estintori portatili, carrellati, automatici. Estintori a biossido di carbonio ed a polvere ABC 40-50 fino a 50kg di peso.	a misura	€ 6,24	450	€ 2.808,00
8	Controllo periodico (semestrale) impianto di spegnimento a gas inerte, come da norma EN 15004 , in materia di sistemi di estinzione clean agent. Cadauno	a misura	€ 67,60	1	€ 67,60
15	Manutenzione periodica (semestrale) secondo il DM 10-03-1988 e la norma EN UNI 671-3 di reti di idranti, con prova in pressione delle manichette e prova della bocca idrante con lancia completa di manometro. Colonna idrante UNI 70 o UNI 45.	a misura	€ 10,40	11	€ 114,40
16	Manutenzione periodica (semestrale) secondo il DM 10-03-1988 e la norma EN UNI 671-3 e UNI 10779 di reti di idranti, con prova in pressione delle manichette e prova della bocca idrante con lancia completa di manometro. Cassetta naspo UNI 25.	a misura	€ 10,40	47	€ 488,80
17	Manutenzione periodica (semestrale) secondo il DM 10-03-1988 e la norma EN UNI 671-3 di reti di idranti, con prova in pressione delle manichette e prova della bocca idrante con lancia completa di manometro.Cassetta idrante UNI 70 o UNI 45.	a misura	€ 10,40	80	€ 832,00
18	Manutenzione periodica (semestrale) secondo il DM 10-03-1988 e secondo la norma EN UNI 671-3 di reti di idranti, con prova in pressione delle manichette e prova della bocca idrante con lancia completa di manometro. Attacchi motopompa VVF.	a misura	€ 10,40	12	€ 124,80
22	Manutenzione periodica (semestrale) secondo la norma UNI 12845 di impianto sprinkler ad umido.	a misura	€ 260,00	1	€ 260,00
23	Manutenzione periodica (semestrale) di porta tagliafuoco REI (60-90-120) ad 1 ante.	a misura	€ 10,92	58	€ 633,36
24	Manutenzione periodica (semestrale) di porta tagliafuoco REI (60-90-120) a 2 ante.	a misura	€ 13,00	36	€ 468,00
25	Manutenzione periodica (semestrale) di porta dotata di maniglione antipanico ad 1 ante.	a misura	€ 8,84	127	€ 1.122,68
26	Manutenzione periodica (semestrale) di porta dotata di maniglione antipanico a 2 ante.	a misura	€ 9,88	270	€ 2.667,60
33	Fornitura e posa di maniglione antipanico touch-bar da 1200 mm centrale. Ambidestro con scrocco laterale autobloccante, carter in alluminio/lega di alluminio verniciato, barra in alluminio verniciato accorciabile fino a mm.300. Scrocchi e catenacci in lega di alluminio, cromato. Funzionamento: dall'interno premendo la barra, dall'esterno con chiave e/o con maniglia reversibile	a misura	€ 306,80	2	€ 613,60
36	Fornitura e posa di maniglione antipanico completo, per porte chiusura alto/basso ambidestro. Maniglione completo di coppia di scrocchi laterali, coppia aste regolabili (1240mm - 810mm) e barra ovale regolabile 1200 mm	a misura	€ 254,80	2	€ 509,60
37	Fornitura e posa di maniglia con serratura di tipo yale	a misura	€ 104,00	2	€ 208,00
39	Fornitura e posa di maniglione antipanico ambidestro. Maniglione antipanico a barra orizzontale ovale, 1200 mm, in acciaio verniciato rosso; solo scrocco laterale	a misura	€ 239,20	2	€ 478,40
40	Fornitura e posa di coordinatori (braccetti) di chiusura ante per porte REI, kit completo per porta a due ante. Fornitura e posa di coordinatori (braccetti) di chiusura ante per porte REI, kit completo per porta a due ante.	a misura	€ 70,72	2	€ 141,44
48	Controllo semestrale impianto di rivelazione incendi.	a misura	€ 353,60	20	€ 7.072,00
51	Fornitura e posa in opera di rilevatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte. Comprensivo di base di montaggio	a misura	€ 160,16	10	€ 1.601,60
52	Fornitura e posa in opera di rilevatore termico, termovelocimetrico, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte.	a misura	€ 96,30	10	€ 963,04
54	Fornitura e posa in opera di pulsante di emergenza per allarme incendio, del tipo a rottura di vetro antischeggia a pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte. Interno	a misura	€ 142,48	5	€ 712,40



60	Fornitura e posa in opera di pannello ottico-acustico di "allarme incendio" o "spegnimento in corso", scritta retroilluminata, visibile anche a pannello spento (scritta bianca su fondo rosso), con luce fissa o intermittente, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte.	a misura	€ 202,80	3	€ 608,40
61	Controllo semestrale impianto di evacuazione fumo e calore.	a misura	€ 130,00	2	€ 260,00
67	Controllo periodico linea vita	a misura	€ 291,20	5	€ 1.456,00
68	Controllo imbracatura	a misura	€ 15,60	15	€ 234,00
69	Controllo cordino	a misura	€ 12,48	15	€ 187,20
70	Controllo moschettone	a misura	€ 5,20	15	€ 78,00
73	Fornitura e posa di una batteria da 12V 17Ah adeguata alla tipologia di centrale, comprensivo di ogni onere per considerare l'intervento a norma e concluso	a misura	€ 83,20	8	€ 665,60
74	Fornitura e posa di una sirena per impianti antincendio adeguata alla tipologia di centrale e di impianto esistente, comprensivo di ogni onere per considerare l'intervento a norma e concluso	a misura	€ 135,20	1	€ 135,20
<b>Totale A</b>					<b>€ 25.511,72</b>

IMPIANTI E PRESIDII ANTINCENDIO					
2° SEMESTRE 2025 (30/06/2025 – 31/12/2025)					
ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO UNITARIO	QUANTITA'	PREZZO TOTALE
1	Controllo periodico (semestrale) come da punto 4.5 della norma UNI 9994-1 2013 per estintori portatili, carrellati, automatici. Estintori a biossido di carbonio ed a polvere ABC 40-50 fino a 50kg di peso.	a misura	€ 6,24	450	€ 2.808,00
2	Revisione programmata come da punto 4.6 della norma UNI 9994-1 2013 per estintori portatili, carrellati, automatici. Estintori a biossido di carbonio fino a 5kg.	a misura	€ 41,60	18	€ 748,80
4	Revisione programmata come da punto 4.6 della norma UNI 9994-1 2013 per estintori portatili, carrellati, automatici. Estintori a polvere ABC 40-50 da 6kg di peso.	a misura	€ 31,20	41	€ 1.279,20
5	Revisione programmata come da punto 4.6 della norma UNI 9994-1 2013 per estintori portatili, carrellati, automatici. Estintori a polvere ABC 40-50 da 12kg di peso.	a misura	€ 44,72	12	€ 536,64
6	Revisione programmata come da punto 4.6 della norma UNI 9994-1 2013 per estintori portatili, carrellati, automatici. Estintori a polvere ABC 40-50 da 50kg di peso.	a misura	€ 187,20	2	€ 374,40
8	Controllo periodico (semestrale) impianto di spegnimento a gas inerte, come da norma EN 15004 , in materia di sistemi di estinzione clean agent. Cadauno	a misura	€ 67,60	1	€ 67,60
12	Sostituzione come da punto 6.2 della norma UNI 9994-1 2013 di estintore portatile fuori servizio, compreso il ritiro e l'avvio allo smaltimento dell'estintore sostituito, presso smaltitore autorizzato ed iscritto all'Albo Nazionale Gestori Ambientali. Estintore a polvere ABC 40-50 da 6kg di peso	a misura	€ 67,50	9	€ 607,46
15	Manutenzione periodica (semestrale) secondo il DM 10-03-1988 e la norma EN UNI 671-3 di reti di idranti, con prova in pressione delle manichette e prova della bocca idrante con lancia completa di manometro. Colonna idrante UNI 70 o UNI 45.	a misura	€ 10,40	11	€ 114,40
16	Manutenzione periodica (semestrale) secondo il DM 10-03-1988 e la norma EN UNI 671-3 e UNI 10779 di reti di idranti, con prova in pressione delle manichette e prova della bocca idrante con lancia completa di manometro. Cassetta naspo UNI 25.	a misura	€ 10,40	47	€ 488,80
17	Manutenzione periodica (semestrale) secondo il DM 10-03-1988 e la norma EN UNI 671-3 di reti di idranti, con prova in pressione delle manichette e prova della bocca idrante con lancia completa di manometro.Cassetta idrante UNI 70 o UNI 45.	a misura	€ 10,40	80	€ 832,00
18	Manutenzione periodica (semestrale) secondo il DM 10-03-1988 e secondo la norma EN UNI 671-3 di reti di idranti, con prova in pressione delle manichette e prova della bocca idrante con lancia completa di manometro. Attacchi motopompa VVF.	a misura	€ 10,40	12	€ 124,80
22	Manutenzione periodica (semestrale) secondo la norma UNI 12845 di impianto sprinkler ad umido.	a misura	€ 260,00	1	€ 260,00
23	Manutenzione periodica (semestrale) di porta tagliafuoco REI (60-90-120) ad 1 ante.	a misura	€ 10,92	58	€ 633,36
24	Manutenzione periodica (semestrale) di porta tagliafuoco REI (60-90-120) a 2 ante.	a misura	€ 13,00	36	€ 468,00
25	Manutenzione periodica (semestrale) di porta dotata di maniglione antipanico ad 1 ante.	a misura	€ 8,84	127	€ 1.122,68
26	Manutenzione periodica (semestrale) di porta dotata di maniglione antipanico a 2 ante.	a misura	€ 9,88	270	€ 2.667,60
33	Fornitura e posa di maniglione antipanico touch-bar da 1200 mm centrale. Ambidestro con scrocco laterale autobloccante, carter in alluminio/lega di alluminio verniciato, barra in alluminio verniciato accorciabile fino a mm.300. Scrocchi e catenacci in lega di alluminio, cromato. Funzionamento: dall'interno premendo la barra, dall'esterno con chiave e/o con maniglia reversibile	a misura	€ 306,80	2	€ 613,60
36	Fornitura e posa di maniglione antipanico completo, per porte chiusura alto/basso ambidestro. Maniglione completo di coppia di scrocchi laterali, coppia aste regolabili (1240mm - 810mm) e barra ovale regolabile 1200 mm	a misura	€ 254,80	2	€ 509,60
37	Fornitura e posa di maniglia con serratura di tipo yale	a misura	€ 104,00	2	€ 208,00
39	Fornitura e posa di maniglione antipanico ambidestro. Maniglione antipanico a barra orizzontale ovale, 1200 mm, in acciaio verniciato rosso; solo scrocco laterale	a misura	€ 239,20	2	€ 478,40
40	Fornitura e posa di coordinatori (braccetti) di chiusura ante per porte REI, kit completo per porta a due ante. Fornitura e posa di coordinatori (braccetti) di chiusura ante per porte REI, kit completo per porta a due ante.	a misura	€ 70,72	2	€ 141,44

48	Controllo semestrale impianto di rivelazione incendi.	a misura	€ 353,60	20	€ 7.072,00
51	Fornitura e posa in opera di rilevatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte. Comprensivo di base di montaggio	a misura	€ 160,16	10	€ 1.601,60
52	Fornitura e posa in opera di rilevatore termico, termovelocimetrico, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte.	a misura	€ 96,30	10	€ 963,04
54	Fornitura e posa in opera di pulsante di emergenza per allarme incendio, del tipo a rottura di vetro antischeggia a pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte. Interno	a misura	€ 142,48	5	€ 712,40
60	Fornitura e posa in opera di pannello ottico-acustico di "allarme incendio" o "spegnimento in corso", scritta retroilluminata, visibile anche a pannello spento (scritta bianca su fondo rosso), con luce fissa o intermittente, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte.	a misura	€ 202,80	3	€ 608,40
61	Controllo semestrale impianto di evacuazione fumo e calore.	a misura	€ 130,00	2	€ 260,00
72	Servizio annuale di Reperibilità h24 tramite il supporto di una Centrale Operativa certificata, autorizzata ai sensi del D.M. 269/2010 con conservazione sui propri server le informazioni concernenti le segnalazioni pervenute dai Sistemi nel rispetto del D.Lgs. 196/2003.	a misura	€ 1.872,00	1	€ 1.872,00
73	Fornitura e posa di una batteria da 12V 17Ah adeguata alla tipologia di centrale, comprensivo di ogni onere per considerare l'intervento a norma e concluso	a misura	€ 83,20	8	€ 665,60
74	Fornitura e posa di una sirena per impianti antincendio adeguata alla tipologia di centrale e di impianto esistente, comprensivo di ogni onere per considerare l'intervento a norma e concluso	a misura	€ 135,20	1	€ 135,20
<b>Totale A</b>					<b>€ 28.975,02</b>

<b>IMPIANTI E PRESIDI ANTINCENDIO</b>					
<b>1° SEMESTRE 2026 (01/01/2026 – 30/06/2026)</b>					
ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO UNITARIO	QUANTITA'	PREZZO TOTALE
1	Controllo periodico (semestrale) come da punto 4.5 della norma UNI 9994-1 2013 per estintori portatili, carrellati, automatici. Estintori a biossido di carbonio ed a polvere ABC 40-50 fino a 50kg di peso.	a misura	€ 6,24	450	€ 2.808,00
8	Controllo periodico (semestrale) impianto di spegnimento a gas inerte, come da norma EN 15004 , in materia di sistemi di estinzione clean agent.	a misura	€ 67,60	1	€ 67,60
15	Manutenzione periodica (semestrale) secondo il DM 10-03-1988 e la norma EN UNI 671-3 di reti di idranti, con prova in pressione delle manichette e prova della bocca idrante con lancia completa di manometro. Colonna idrante UNI 70 o UNI 45.	a misura	€ 10,40	11	€ 114,40
16	Manutenzione periodica (semestrale) secondo il DM 10-03-1988 e la norma EN UNI 671-3 e UNI 10779 di reti di idranti, con prova in pressione delle manichette e prova della bocca idrante con lancia completa di manometro. Cassetta naspo UNI 25.	a misura	€ 10,40	47	€ 488,80
17	Manutenzione periodica (semestrale) secondo il DM 10-03-1988 e la norma EN UNI 671-3 di reti di idranti, con prova in pressione delle manichette e prova della bocca idrante con lancia completa di manometro. Cassetta idrante UNI 70 o UNI 45.	a misura	€ 10,40	80	€ 832,00
18	Manutenzione periodica (semestrale) secondo il DM 10-03-1988 e secondo la norma EN UNI 671-3 di reti di idranti, con prova in pressione delle manichette e prova della bocca idrante con lancia completa di manometro. Attacchi motopompa VVF.	a misura	€ 10,40	12	€ 124,80
22	Manutenzione periodica (semestrale) secondo la norma UNI 12845 di impianto sprinkler ad umido.	a misura	€ 260,00	1	€ 260,00
23	Manutenzione periodica (semestrale) di porta tagliafuoco REI (60-90-120) ad 1 ante.	a misura	€ 10,92	58	€ 633,36
24	Manutenzione periodica (semestrale) di porta tagliafuoco REI (60-90-120) a 2 ante.	a misura	€ 13,00	36	€ 468,00
25	Manutenzione periodica (semestrale) di porta dotata di maniglione antipanico ad 1 ante.	a misura	€ 8,84	127	€ 1.122,68
26	Manutenzione periodica (semestrale) di porta dotata di maniglione antipanico a 2 ante.	a misura	€ 9,88	270	€ 2.667,60
33	Fornitura e posa di maniglione antipanico touch-bar da 1200 mm centrale. Ambidestro con scrocco laterale autobloccante, carter in alluminio/lega di alluminio verniciato, barra in alluminio verniciato accorciabile fino a mm.300. Scrocchi e catenacci in lega di alluminio, cromato. Funzionamento: dall'interno premendo la barra, dall'esterno con chiave e/o con maniglia reversibile	a misura	€ 306,80	2	€ 613,60
36	Fornitura e posa di maniglione antipanico completo, per porte chiusura alto/basso ambidestro. Maniglione completo di coppia di scrocchi laterali, coppia aste regolabili (1240mm - 810mm) e barra ovale regolabile 1200 mm	a misura	€ 254,80	2	€ 509,60
37	Fornitura e posa di maniglia con serratura di tipo yale	a misura	€ 104,00	2	€ 208,00
39	Fornitura e posa di maniglione antipanico ambidestro. Maniglione antipanico a barra orizzontale ovale, 1200 mm, in acciaio verniciato rosso; solo scrocco laterale	a misura	€ 239,20	2	€ 478,40
40	Fornitura e posa di coordinatori (braccetti) di chiusura ante per porte REI, kit completo per porta a due ante. Fornitura e posa di coordinatori (braccetti) di chiusura ante per porte REI, kit completo per porta a due ante.	a misura	€ 70,72	2	€ 141,44
48	Controllo semestrale impianto di rivelazione incendi.	a misura	€ 353,60	20	€ 7.072,00
51	Fornitura e posa in opera di rilevatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte. Comprensivo di base di montaggio	a misura	€ 160,16	10	€ 1.601,60
52	Fornitura e posa in opera di rilevatore termico, termovelocimetrico, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte.	a misura	€ 96,30	10	€ 963,04
54	Fornitura e posa in opera di pulsante di emergenza per allarme incendio, del tipo a rottura di vetro antischeggia a pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte. Interno	a misura	€ 142,48	5	€ 712,40

60	Fornitura e posa in opera di pannello ottico-acustico di "allarme incendio" o "spegnimento in corso", scritta retroilluminata, visibile anche a pannello spento (scritta bianca su fondo rosso), con luce fissa o intermittente, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte.	a misura	€ 202,80	3	€ 608,40
61	Controllo semestrale impianto di evacuazione fumo e calore.	a misura	€ 130,00	2	€ 260,00
67	Controllo periodico linea vita	a misura	€ 291,20	20	€ 5.824,00
68	Controllo imbracatura	a misura	€ 15,60	15	€ 234,00
69	Controllo cordino	a misura	€ 12,48	15	€ 187,20
70	Controllo moschettone	a misura	€ 5,20	15	€ 78,00
72	Servizio annuale di Reperibilità h24 tramite il supporto di una Centrale Operativa certificata, autorizzata ai sensi del D.M. 269/2010 con conservazione sui propri server le informazioni concernenti le segnalazioni pervenute dai Sistemi nel rispetto del D.Lgs. 196/2003.	a misura	€ 1.872,00	1	€ 1.872,00
73	Fornitura e posa di una batteria da 12V 17Ah adeguata alla tipologia di centrale, comprensivo di ogni onere per considerare l'intervento a norma e concluso	a misura	€ 83,20	8	€ 665,60
74	Fornitura e posa di una sirena per impianti antincendio adeguata alla tipologia di centrale e di impianto esistente, comprensivo di ogni onere per considerare l'intervento a norma e concluso	a misura	€ 135,20	1	€ 135,20
<b>Totale A</b>					<b>€ 31.751,72</b>

<b>IMPIANTI E PRESIDII ANTINCENDIO</b>					
<b>2° SEMESTRE 2026 (30/06/2026 – 31/12/2026)</b>					
ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO UNITARIO	QUANTITA'	PREZZO TOTALE
1	Controllo periodico (semestrale) come da punto 4.5 della norma UNI 9994-1 2013 per estintori portatili, carrellati, automatici. Estintori a biossido di carbonio ed a polvere ABC 40-50 fino a 50kg di peso.	a misura	€ 6,24	450	€ 2.808,00
3	Revisione programmata come da punto 4.6 della norma UNI 9994-1 2013 per estintori portatili, carrellati, automatici. Estintori a polvere ABC 40-50 fino a 4kg di peso.	a misura	€ 24,96	2	€ 49,92
4	Revisione programmata come da punto 4.6 della norma UNI 9994-1 2013 per estintori portatili, carrellati, automatici. Estintori a polvere ABC 40-50 da 6kg di peso.	a misura	€ 31,20	14	€ 436,80
12	Sostituzione come da punto 6.2 della norma UNI 9994-1 2013 di estintore portatile fuori servizio, compreso il ritiro e l'avvio allo smaltimento dell'estintore sostituito, presso smaltitore autorizzato ed iscritto all'Albo Nazionale Gestori Ambientali. Estintore a polvere ABC 40-50 da 6kg di peso	a misura	€ 67,50	7	€ 472,47
15	Manutenzione periodica (semestrale) secondo il DM 10-03-1988 e la norma EN UNI 671-3 di reti di idranti, con prova in pressione delle manichette e prova della bocca idrante con lancia completa di manometro. Colonna idrante UNI 70 o UNI 45.	a misura	€ 10,40	11	€ 114,40
16	Manutenzione periodica (semestrale) secondo il DM 10-03-1988 e la norma EN UNI 671-3 e UNI 10779 di reti di idranti, con prova in pressione delle manichette e prova della bocca idrante con lancia completa di manometro. Cassetta naspo UNI 25.	a misura	€ 10,40	47	€ 488,80
17	Manutenzione periodica (semestrale) secondo il DM 10-03-1988 e la norma EN UNI 671-3 di reti di idranti, con prova in pressione delle manichette e prova della bocca idrante con lancia completa di manometro. Cassetta idrante UNI 70 o UNI 45.	a misura	€ 10,40	80	€ 832,00
18	Manutenzione periodica (semestrale) secondo il DM 10-03-1988 e secondo la norma EN UNI 671-3 di reti di idranti, con prova in pressione delle manichette e prova della bocca idrante con lancia completa di manometro. Attacchi motopompa VVF.	a misura	€ 10,40	12	€ 124,80
22	Manutenzione periodica (semestrale) secondo la norma UNI 12845 di impianto sprinkler ad umido.	a misura	€ 260,00	1	€ 260,00
23	Manutenzione periodica (semestrale) di porta tagliafuoco REI (60-90-120) ad 1 ante.	a misura	€ 10,92	58	€ 633,36
24	Manutenzione periodica (semestrale) di porta tagliafuoco REI (60-90-120) a 2 ante.	a misura	€ 13,00	36	€ 468,00
25	Manutenzione periodica (semestrale) di porta dotata di maniglione antipanico ad 1 ante.	a misura	€ 8,84	127	€ 1.122,68
26	Manutenzione periodica (semestrale) di porta dotata di maniglione antipanico a 2 ante.	a misura	€ 9,88	270	€ 2.667,60
33	Fornitura e posa di maniglione antipanico touch-bar da 1200 mm centrale. Ambidestro con scrocco laterale autobloccante, carter in alluminio/lega di alluminio verniciato, barra in alluminio verniciato accorciabile fino a mm.300. Scrocchi e catenacci in lega di alluminio, cromato. Funzionamento: dall'interno premendo la barra, dall'esterno con chiave e/o con maniglia reversibile	a misura	€ 306,80	2	€ 613,60
36	Fornitura e posa di maniglione antipanico completo, per porte chiusura alto/basso ambidestro. Maniglione completo di coppia di scrocchi laterali, coppia aste regolabili (1240mm - 810mm) e barra ovale regolabile 1200 mm	a misura	€ 254,80	2	€ 509,60
37	Fornitura e posa di maniglia con serratura di tipo yale	a misura	€ 104,00	2	€ 208,00
39	Fornitura e posa di maniglione antipanico ambidestro. Maniglione antipanico a barra orizzontale ovale, 1200 mm, in acciaio verniciato rosso; solo scrocco laterale	a misura	€ 239,20	2	€ 478,40
40	Fornitura e posa di coordinatori (braccetti) di chiusura ante per porte REI, kit completo per porta a due ante. Fornitura e posa di coordinatori (braccetti) di chiusura ante per porte REI, kit completo per porta a due ante.	a misura	€ 70,72	2	€ 141,44
46	Fornitura e posa di porta REI 120 a due ante con maniglione antipanico touch bar, maniglia con cilindro e chiave di chiusura, misura standard 2110x2400.	a misura	€ 2.496,00	1	€ 2.496,00
48	Controllo semestrale impianto di rivelazione incendi.	a misura	€ 353,60	20	€ 7.072,00
51	Fornitura e posa in opera di rilevatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte. Comprensivo di base di montaggio	a misura	€ 160,16	10	€ 1.601,60

52	Fornitura e posa in opera di rilevatore termico, termovelocimetrico, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte.	a misura	€ 96,30	10	€ 963,04
54	Fornitura e posa in opera di pulsante di emergenza per allarme incendio, del tipo a rottura di vetro antischeggia a pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte. Interno	a misura	€ 142,48	5	€ 712,40
60	Fornitura e posa in opera di pannello ottico-acustico di "allarme incendio" o "spegnimento in corso", scritta retroilluminata, visibile anche a pannello spento (scritta bianca su fondo rosso), con luce fissa o intermittente, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte.	a misura	€ 202,80	3	€ 608,40
61	Controllo semestrale impianto di evacuazione fumo e calore.	a misura	€ 130,00	2	€ 260,00
73	Fornitura e posa di una batteria da 12V 17Ah adeguata alla tipologia di centrale, comprensivo di ogni onere per considerare l'intervento a norma e concluso	a misura	€ 83,20	8	€ 665,60
74	Fornitura e posa di una sirena per impianti antincendio adeguata alla tipologia di centrale e di impianto esistente, comprensivo di ogni onere per considerare l'intervento a norma e concluso	a misura	€ 135,20	1	€ 135,20
<b>Totale A</b>					<b>€ 26.944,11</b>

<b>IMPIANTI E PRESIDANTI ANTINCENDIO</b>					
<b>1° SEMESTRE 2027 (01/01/2027 – 30/06/2027)</b>					
ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO UNITARIO	QUANTITA'	PREZZO TOTALE
1	Controllo periodico (semestrale) come da punto 4.5 della norma UNI 9994-1 2013 per estintori portatili, carrellati, automatici. Estintori a biossido di carbonio ed a polvere ABC 40-50 fino a 50kg di peso.	a misura	€ 6,24	450	€ 2.808,00
15	Manutenzione periodica (semestrale) secondo il DM 10-03-1988 e la norma EN UNI 671-3 di reti di idranti, con prova in pressione delle manichette e prova della bocca idrante con lancia completa di manometro. Colonna idrante UNI 70 o UNI 45.	a misura	€ 10,40	11	€ 114,40
16	Manutenzione periodica (semestrale) secondo il DM 10-03-1988 e la norma EN UNI 671-3 e UNI 10779 di reti di idranti, con prova in pressione delle manichette e prova della bocca idrante con lancia completa di manometro. Cassetta naspo UNI 25.	a misura	€ 10,40	47	€ 488,80
17	Manutenzione periodica (semestrale) secondo il DM 10-03-1988 e la norma EN UNI 671-3 di reti di idranti, con prova in pressione delle manichette e prova della bocca idrante con lancia completa di manometro. Cassetta idrante UNI 70 o UNI 45.	a misura	€ 10,40	80	€ 832,00
18	Manutenzione periodica (semestrale) secondo il DM 10-03-1988 e secondo la norma EN UNI 671-3 di reti di idranti, con prova in pressione delle manichette e prova della bocca idrante con lancia completa di manometro. Attacchi motopompa VVF.	a misura	€ 10,40	12	€ 124,80
22	Manutenzione periodica (semestrale) secondo la norma UNI 12845 di impianto sprinkler ad umido.	a misura	€ 260,00	1	€ 260,00
23	Manutenzione periodica (semestrale) di porta tagliafuoco REI (60-90-120) ad 1 anta.	a misura	€ 10,92	58	€ 633,36
24	Manutenzione periodica (semestrale) di porta tagliafuoco REI (60-90-120) a 2 ante.	a misura	€ 13,00	36	€ 468,00
25	Manutenzione periodica (semestrale) di porta dotata di maniglione antipanico ad 1 anta.	a misura	€ 8,84	127	€ 1.122,68
26	Manutenzione periodica (semestrale) di porta dotata di maniglione antipanico a 2 ante.	a misura	€ 9,88	270	€ 2.667,60
33	Fornitura e posa di maniglione antipanico touch-bar da 1200 mm centrale. Ambidestro con scrocco laterale autobloccante, carter in alluminio/lega di alluminio verniciato, barra in alluminio verniciato accorciabile fino a mm.300. Scrocchi e catenacci in lega di alluminio, cromato. Funzionamento: dall'interno premendo la barra, dall'esterno con chiave e/o con maniglia reversibile	a misura	€ 306,80	2	€ 613,60
36	Fornitura e posa di maniglione antipanico completo, per porte chiusura alto/basso ambidestro. Maniglione completo di coppia di scrocchi laterali, coppia aste regolabili (1240mm - 810mm) e barra ovale regolabile 1200 mm	a misura	€ 254,80	2	€ 509,60
37	Fornitura e posa di maniglia con serratura di tipo yale	a misura	€ 104,00	2	€ 208,00
39	Fornitura e posa di maniglione antipanico ambidestro. Maniglione antipanico a barra orizzontale ovale, 1200 mm, in acciaio verniciato rosso; solo scrocco laterale	a misura	€ 239,20	2	€ 478,40
40	Fornitura e posa di coordinatori (braccetti) di chiusura ante per porte REI, kit completo per porta a due ante. Fornitura e posa di coordinatori (braccetti) di chiusura ante per porte REI, kit completo per porta a due ante.	a misura	€ 70,72	2	€ 141,44
46	Fornitura e posa di porta REI 120 a due ante con maniglione antipanico touch bar, maniglia con cilindro e chiave di chiusura, misura standard 2110x2400.	a misura	€ 67,60	1	€ 67,60
48	Controllo semestrale impianto di rivelazione incendi.	a misura	€ 353,60	20	€ 7.072,00
51	Fornitura e posa in opera di rilevatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte. Comprensivo di base di montaggio	a misura	€ 160,16	10	€ 1.601,60
52	Fornitura e posa in opera di rilevatore termico, termovelocimetrico, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte.	a misura	€ 96,30	10	€ 963,04
54	Fornitura e posa in opera di pulsante di emergenza per allarme incendio, del tipo a rottura di vetro antischeggia a pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte. Interno	a misura	€ 142,48	5	€ 712,40



60	Fornitura e posa in opera di pannello ottico-acustico di "allarme incendio" o "spegnimento in corso", scritta retroilluminata, visibile anche a pannello spento (scritta bianca su fondo rosso), con luce fissa o intermittente, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte.	a misura	€ 202,80	3	€ 608,40
61	Controllo semestrale impianto di evacuazione fumo e calore.	a misura	€ 130,00	2	€ 260,00
67	Controllo periodico linea vita	a misura	€ 291,20	5	€ 1.456,00
68	Controllo imbracatura	a misura	€ 15,60	15	€ 234,00
69	Controllo cordino	a misura	€ 12,48	15	€ 187,20
70	Controllo moschettone	a misura	€ 5,20	15	€ 78,00
73	Fornitura e posa di una batteria da 12V 17Ah adeguata alla tipologia di centrale, comprensivo di ogni onere per considerare l'intervento a norma e concluso	a misura	€ 83,20	8	€ 665,60
74	Fornitura e posa di una sirena per impianti antincendio adeguata alla tipologia di centrale e di impianto esistente, comprensivo di ogni onere per considerare l'intervento a norma e concluso	a misura	€ 135,20	1	€ 135,20
<b>Totale A</b>					<b>€ 25.511,72</b>

<b>IMPIANTI E PRESIDI ANTINCENDIO</b>					
<b>2° SEMESTRE 2027 (01/07/2027 – 31/12/2027)</b>					
ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO UNITARIO	QUANTITA'	PREZZO TOTALE
1	Controllo periodico (semestrale) come da punto 4.5 della norma UNI 9994-1 2013 per estintori portatili, carrellati, automatici. Estintori a biossido di carbonio ed a polvere ABC 40-50 fino a 50kg di peso.	a misura	€ 6,24	450	€ 2.808,00
4	Revisione programmata come da punto 4.6 della norma UNI 9994-1 2013 per estintori portatili, carrellati, automatici. Estintori a polvere ABC 40-50 da 6kg di peso.	a misura	€ 31,20	306	€ 9.547,20
5	Revisione programmata come da punto 4.6 della norma UNI 9994-1 2013 per estintori portatili, carrellati, automatici. Estintori a polvere ABC 40-50 da 12kg di peso.	a misura	€ 44,72	12	€ 536,64
6	Revisione programmata come da punto 4.6 della norma UNI 9994-1 2013 per estintori portatili, carrellati, automatici. Estintori a polvere ABC 40-50 da 50kg di peso.	a misura	€ 187,20	2	€ 374,40
12	Sostituzione come da punto 6.2 della norma UNI 9994-1 2013 di estintore portatile fuori servizio, compreso il ritiro e l'avvio allo smaltimento dell'estintore sostituito, presso smaltitore autorizzato ed iscritto all'Albo Nazionale Gestori Ambientali. Estintore a polvere ABC 40-50 da 6kg di peso	a misura	€ 67,50	259	€ 17.481,46
15	Manutenzione periodica (semestrale) secondo il DM 10-03-1988 e la norma EN UNI 671-3 di reti di idranti, con prova in pressione delle manichette e prova della bocca idrante con lancia completa di manometro. Colonna idrante UNI 70 o UNI 45.	a misura	€ 10,40	11	€ 114,40
16	Manutenzione periodica (semestrale) secondo il DM 10-03-1988 e la norma EN UNI 671-3 e UNI 10779 di reti di idranti, con prova in pressione delle manichette e prova della bocca idrante con lancia completa di manometro. Cassetta naspo UNI 25.	a misura	€ 10,40	47	€ 488,80
17	Manutenzione periodica (semestrale) secondo il DM 10-03-1988 e la norma EN UNI 671-3 di reti di idranti, con prova in pressione delle manichette e prova della bocca idrante con lancia completa di manometro. Cassetta idrante UNI 70 o UNI 45.	a misura	€ 10,40	80	€ 832,00
18	Manutenzione periodica (semestrale) secondo il DM 10-03-1988 e secondo la norma EN UNI 671-3 di reti di idranti, con prova in pressione delle manichette e prova della bocca idrante con lancia completa di manometro. Attacchi motopompa VVF.	a misura	€ 10,40	12	€ 124,80
22	Manutenzione periodica (semestrale) secondo la norma UNI 12845 di impianto sprinkler ad umido.	a misura	€ 260,00	1	€ 260,00
23	Manutenzione periodica (semestrale) di porta tagliafuoco REI (60-90-120) ad 1 anta.	a misura	€ 10,92	58	€ 633,36
24	Manutenzione periodica (semestrale) di porta tagliafuoco REI (60-90-120) a 2 ante.	a misura	€ 13,00	36	€ 468,00
25	Manutenzione periodica (semestrale) di porta dotata di maniglione antipanico ad 1 anta.	a misura	€ 8,84	127	€ 1.122,68
26	Manutenzione periodica (semestrale) di porta dotata di maniglione antipanico a 2 ante.	a misura	€ 9,88	270	€ 2.667,60
33	Fornitura e posa di maniglione antipanico touch-bar da 1200 mm centrale. Ambidestro con scrocco laterale autobloccante, carter in alluminio/lega di alluminio verniciato, barra in alluminio verniciato accorciabile fino a mm.300. Scrocchi e catenacci in lega di alluminio, cromato. Funzionamento: dall'interno premendo la barra, dall'esterno con chiave e/o con maniglia reversibile	a misura	€ 306,80	2	€ 613,60
36	Fornitura e posa di maniglione antipanico completo, per porte chiusura alto/basso ambidestro. Maniglione completo di coppia di scrocchi laterali, coppia aste regolabili (1240mm - 810mm) e barra ovale regolabile 1200 mm	a misura	€ 254,80	2	€ 509,60
37	Fornitura e posa di maniglia con serratura di tipo yale	a misura	€ 104,00	2	€ 208,00
39	Fornitura e posa di maniglione antipanico ambidestro. Maniglione antipanico a barra orizzontale ovale, 1200 mm, in acciaio verniciato rosso; solo scrocco laterale	a misura	€ 239,20	2	€ 478,40
40	Fornitura e posa di coordinatori (braccetti) di chiusura ante per porte REI, kit completo per porta a due ante. Fornitura e posa di coordinatori (braccetti) di chiusura ante per porte REI, kit completo per porta a due ante.	a misura	€ 70,72	2	€ 141,44
46	Fornitura e posa di porta REI 120 a due ante con maniglione antipanico touch bar, maniglia con cilindro e chiave di chiusura, misura standard 2110x2400.	a misura	€ 2.496,00	1	€ 2.496,00

48	Controllo semestrale impianto di rivelazione incendi.	a misura	€ 353,60	20	€ 7.072,00
51	Fornitura e posa in opera di rilevatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte. Comprensivo di base di montaggio	a misura	€ 160,16	10	€ 1.601,60
52	Fornitura e posa in opera di rilevatore termico, termovelocimetrico, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte.	a misura	€ 96,30	10	€ 963,04
54	Fornitura e posa in opera di pulsante di emergenza per allarme incendio, del tipo a rottura di vetro antischeggia a pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte. Interno	a misura	€ 142,48	5	€ 712,40
60	Fornitura e posa in opera di pannello ottico-acustico di "allarme incendio" o "spegnimento in corso", scritta retroilluminata, visibile anche a pannello spento (scritta bianca su fondo rosso), con luce fissa o intermittente, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte.	a misura	€ 202,80	3	€ 608,40
61	Controllo semestrale impianto di evacuazione fumo e calore.	a misura	€ 130,00	2	€ 260,00
72	Servizio annuale di Reperibilità h24 tramite il supporto di una Centrale Operativa certificata, autorizzata ai sensi del D.M. 269/2010 con conservazione sui propri server le informazioni concernenti le segnalazioni pervenute dai Sistemi nel rispetto del D.Lgs. 196/2003.	a misura	€ 1.872,00	1	€ 1.872,00
73	Fornitura e posa di una batteria da 12V 17Ah adeguata alla tipologia di centrale, comprensivo di ogni onere per considerare l'intervento a norma e concluso	a misura	€ 83,20	8	€ 665,60
74	Fornitura e posa di una sirena per impianti antincendio adeguata alla tipologia di centrale e di impianto esistente, comprensivo di ogni onere per considerare l'intervento a norma e concluso	a misura	€ 135,20	1	€ 135,20
<b>Totale A</b>					<b>€ 55.796,62</b>

<b>IMPIANTI E PRESIDANTI ANTINCENDIO</b>					
<b>1° SEMESTRE 2028 (01/01/2028 – 30/06/2028)</b>					
ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO UNITARIO	QUANTITA'	PREZZO TOTALE
1	Controllo periodico (semestrale) come da punto 4.5 della norma UNI 9994-1 2013 per estintori portatili, carrellati, automatici. Estintori a biossido di carbonio ed a polvere ABC 40-50 fino a 50kg di peso.	a misura	€ 6,24	450	€ 2.808,00
15	Manutenzione periodica (semestrale) secondo il DM 10-03-1988 e la norma EN UNI 671-3 di reti di idranti, con prova in pressione delle manichette e prova della bocca idrante con lancia completa di manometro. Colonna idrante UNI 70 o UNI 45.	a misura	€ 10,40	11	€ 114,40
16	Manutenzione periodica (semestrale) secondo il DM 10-03-1988 e la norma EN UNI 671-3 e UNI 10779 di reti di idranti, con prova in pressione delle manichette e prova della bocca idrante con lancia completa di manometro. Cassetta naspo UNI 25.	a misura	€ 10,40	47	€ 488,80
17	Manutenzione periodica (semestrale) secondo il DM 10-03-1988 e la norma EN UNI 671-3 di reti di idranti, con prova in pressione delle manichette e prova della bocca idrante con lancia completa di manometro. Cassetta idrante UNI 70 o UNI 45.	a misura	€ 10,40	80	€ 832,00
18	Manutenzione periodica (semestrale) secondo il DM 10-03-1988 e secondo la norma EN UNI 671-3 di reti di idranti, con prova in pressione delle manichette e prova della bocca idrante con lancia completa di manometro. Attacchi motopompa VVF.	a misura	€ 10,40	12	€ 124,80
22	Manutenzione periodica (semestrale) secondo la norma UNI 12845 di impianto sprinkler ad umido.	a misura	€ 260,00	1	€ 260,00
23	Manutenzione periodica (semestrale) di porta tagliafuoco REI (60-90-120) ad 1 anta.	a misura	€ 10,92	58	€ 633,36
24	Manutenzione periodica (semestrale) di porta tagliafuoco REI (60-90-120) a 2 ante.	a misura	€ 13,00	36	€ 468,00
25	Manutenzione periodica (semestrale) di porta dotata di maniglione antipanico ad 1 anta.	a misura	€ 8,84	127	€ 1.122,68
26	Manutenzione periodica (semestrale) di porta dotata di maniglione antipanico a 2 ante.	a misura	€ 9,88	270	€ 2.667,60
33	Fornitura e posa di maniglione antipanico touch-bar da 1200 mm centrale. Ambidestro con scrocco laterale autobloccante, carter in alluminio/lega di alluminio verniciato, barra in alluminio verniciato accorciabile fino a mm.300. Scrocchi e catenacci in lega di alluminio, cromato. Funzionamento: dall'interno premendo la barra, dall'esterno con chiave e/o con maniglia reversibile	a misura	€ 306,80	2	€ 613,60
36	Fornitura e posa di maniglione antipanico completo, per porte chiusura alto/basso ambidestro. Maniglione completo di coppia di scrocchi laterali, coppia aste regolabili (1240mm - 810mm) e barra ovale regolabile 1200 mm	a misura	€ 254,80	2	€ 509,60
37	Fornitura e posa di maniglia con serratura di tipo yale	a misura	€ 104,00	2	€ 208,00
39	Fornitura e posa di maniglione antipanico ambidestro. Maniglione antipanico a barra orizzontale ovale, 1200 mm, in acciaio verniciato rosso; solo scrocco laterale	a misura	€ 239,20	2	€ 478,40
40	Fornitura e posa di coordinatori (braccetti) di chiusura ante per porte REI, kit completo per porta a due ante. Fornitura e posa di coordinatori (braccetti) di chiusura ante per porte REI, kit completo per porta a due ante.	a misura	€ 70,72	2	€ 141,44
46	Fornitura e posa di porta REI 120 a due ante con maniglione antipanico touch bar, maniglia con cilindro e chiave di chiusura, misura standard 2110x2400.	a misura	€ 67,60	1	€ 67,60
48	Controllo semestrale impianto di rivelazione incendi.	a misura	€ 353,60	20	€ 7.072,00
51	Fornitura e posa in opera di rilevatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte. Comprensivo di base di montaggio	a misura	€ 160,16	10	€ 1.601,60
52	Fornitura e posa in opera di rilevatore termico, termovelocimetrico, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte.	a misura	€ 96,30	10	€ 963,04
54	Fornitura e posa in opera di pulsante di emergenza per allarme incendio, del tipo a rottura di vetro antischeggia a pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte. Interno	a misura	€ 142,48	5	€ 712,40

60	Fornitura e posa in opera di pannello ottico-acustico di "allarme incendio" o "spegnimento in corso", scritta retroilluminata, visibile anche a pannello spento (scritta bianca su fondo rosso), con luce fissa o intermittente, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte.	a misura	€ 202,80	3	€ 608,40
61	Controllo semestrale impianto di evacuazione fumo e calore.	a misura	€ 130,00	2	€ 260,00
67	Controllo periodico linea vita	a misura	€ 291,20	20	€ 5.824,00
68	Controllo imbracatura	a misura	€ 15,60	15	€ 234,00
69	Controllo cordino	a misura	€ 12,48	15	€ 187,20
70	Controllo moschettone	a misura	€ 5,20	15	€ 78,00
73	Fornitura e posa di una batteria da 12V 17Ah adeguata alla tipologia di centrale, comprensivo di ogni onere per considerare l'intervento a norma e concluso	a misura	€ 83,20	8	€ 665,60
74	Fornitura e posa di una sirena per impianti antincendio adeguata alla tipologia di centrale e di impianto esistente, comprensivo di ogni onere per considerare l'intervento a norma e concluso	a misura	€ 135,20	1	€ 135,20
<b>Totale A</b>					<b>€ 29.879,72</b>

<b>IMPIANTI E PRESIDI ANTINCENDIO</b>					
<b>2° SEMESTRE 2028 (30/06/2028 – 31/12/2028)</b>					
ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO UNITARIO	QUANTITA'	PREZZO TOTALE
1	Controllo periodico (semestrale) come da punto 4.5 della norma UNI 9994-1 2013 per estintori portatili, carrellati, automatici. Estintori a biossido di carbonio ed a polvere ABC 40-50 fino a 50kg di peso.	a misura	€ 6,24	450	€ 2.808,00
2	Revisione programmata come da punto 4.6 della norma UNI 9994-1 2013 per estintori portatili, carrellati, automatici. Estintori a biossido di carbonio fino a 5kg.	a misura	€ 41,60	18	€ 748,80
4	Revisione programmata come da punto 4.6 della norma UNI 9994-1 2013 per estintori portatili, carrellati, automatici. Estintori a polvere ABC 40-50 da 6kg di peso.	a misura	€ 31,20	306	€ 9.547,20
5	Revisione programmata come da punto 4.6 della norma UNI 9994-1 2013 per estintori portatili, carrellati, automatici. Estintori a polvere ABC 40-50 da 12kg di peso.	a misura	€ 44,72	12	€ 536,64
6	Revisione programmata come da punto 4.6 della norma UNI 9994-1 2013 per estintori portatili, carrellati, automatici. Estintori a polvere ABC 40-50 da 50kg di peso.	a misura	€ 187,20	2	€ 374,40
12	Sostituzione come da punto 6.2 della norma UNI 9994-1 2013 di estintore portatile fuori servizio, compreso il ritiro e l'avvio allo smaltimento dell'estintore sostituito, presso smaltitore autorizzato ed iscritto all'Albo Nazionale Gestori Ambientali. Estintore a polvere ABC 40-50 da 6kg di peso	a misura	€ 67,50	21	€ 1.417,42
15	Manutenzione periodica (semestrale) secondo il DM 10-03-1988 e la norma EN UNI 671-3 di reti di idranti, con prova in pressione delle manichette e prova della bocca idrante con lancia completa di manometro. Colonna idrante UNI 70 o UNI 45.	a misura	€ 10,40	11	€ 114,40
16	Manutenzione periodica (semestrale) secondo il DM 10-03-1988 e la norma EN UNI 671-3 e UNI 10779 di reti di idranti, con prova in pressione delle manichette e prova della bocca idrante con lancia completa di manometro. Cassetta naspo UNI 25.	a misura	€ 10,40	47	€ 488,80
17	Manutenzione periodica (semestrale) secondo il DM 10-03-1988 e la norma EN UNI 671-3 di reti di idranti, con prova in pressione delle manichette e prova della bocca idrante con lancia completa di manometro. Cassetta idrante UNI 70 o UNI 45.	a misura	€ 10,40	80	€ 832,00
18	Manutenzione periodica (semestrale) secondo il DM 10-03-1988 e secondo la norma EN UNI 671-3 di reti di idranti, con prova in pressione delle manichette e prova della bocca idrante con lancia completa di manometro. Attacchi motopompa VVF.	a misura	€ 10,40	12	€ 124,80
22	Manutenzione periodica (semestrale) secondo la norma UNI 12845 di impianto sprinkler ad umido.	a misura	€ 260,00	1	€ 260,00
23	Manutenzione periodica (semestrale) di porta tagliafuoco REI (60-90-120) ad 1 ante.	a misura	€ 10,92	58	€ 633,36
24	Manutenzione periodica (semestrale) di porta tagliafuoco REI (60-90-120) a 2 ante.	a misura	€ 13,00	36	€ 468,00
25	Manutenzione periodica (semestrale) di porta dotata di maniglione antipánico ad 1 ante.	a misura	€ 8,84	127	€ 1.122,68
26	Manutenzione periodica (semestrale) di porta dotata di maniglione antipánico a 2 ante.	a misura	€ 9,88	270	€ 2.667,60
33	Fornitura e posa di maniglione antipánico touch-bar da 1200 mm centrale. Ambidestro con scrocco laterale autobloccante, carter in alluminio/lega di alluminio verniciato, barra in alluminio verniciato accorciabile fino a mm.300. Scrocchi e catenacci in lega di alluminio, cromato. Funzionamento: dall'interno premendo la barra, dall'esterno con chiave e/o con maniglia reversibile	a misura	€ 306,80	2	€ 613,60
36	Fornitura e posa di maniglione antipánico completo, per porte chiusura alto/basso ambidestro. Maniglione completo di coppia di scrocchi laterali, coppia aste regolabili (1240mm - 810mm) e barra ovale regolabile 1200 mm	a misura	€ 254,80	2	€ 509,60
37	Fornitura e posa di maniglia con serratura di tipo yale	a misura	€ 104,00	2	€ 208,00
39	Fornitura e posa di maniglione antipánico ambidestro. Maniglione antipánico a barra orizzontale ovale, 1200 mm, in acciaio verniciato rosso; solo scrocco laterale	a misura	€ 239,20	2	€ 478,40
40	Fornitura e posa di coordinatori (braccetti) di chiusura ante per porte REI, kit completo per porta a due ante. Fornitura e posa di coordinatori (braccetti) di chiusura ante per porte REI, kit completo per porta a due ante.	a misura	€ 70,72	2	€ 141,44
46	Fornitura e posa di porta REI 120 a due ante con maniglione antipánico touch bar, maniglia con cilindro e chiave di chiusura, misura standard 2110x2400.	a misura	€ 2.496,00	1	€ 2.496,00

48	Controllo semestrale impianto di rivelazione incendi.	a misura	€ 353,60	20	€ 7.072,00
51	Fornitura e posa in opera di rilevatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte. Comprensivo di base di montaggio	a misura	€ 160,16	10	€ 1.601,60
52	Fornitura e posa in opera di rilevatore termico, termovelocimetrico, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte.	a misura	€ 96,30	10	€ 963,04
54	Fornitura e posa in opera di pulsante di emergenza per allarme incendio, del tipo a rottura di vetro antischeggia a pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte. Interno	a misura	€ 142,48	5	€ 712,40
60	Fornitura e posa in opera di pannello ottico-acustico di "allarme incendio" o "spegnimento in corso", scritta retroilluminata, visibile anche a pannello spento (scritta bianca su fondo rosso), con luce fissa o intermittente, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte.	a misura	€ 202,80	3	€ 608,40
61	Controllo semestrale impianto di evacuazione fumo e calore.	a misura	€ 130,00	2	€ 260,00
72	Servizio annuale di Reperibilità h24 tramite il supporto di una Centrale Operativa certificata, autorizzata ai sensi del D.M. 269/2010 con conservazione sui propri server le informazioni concernenti le segnalazioni pervenute dai Sistemi nel rispetto del D.Lgs. 196/2003.	a misura	€ 1.872,00	1	€ 1.872,00
73	Fornitura e posa di una batteria da 12V 17Ah adeguata alla tipologia di centrale, comprensivo di ogni onere per considerare l'intervento a norma e concluso	a misura	€ 83,20	8	€ 665,60
74	Fornitura e posa di una sirena per impianti antincendio adeguata alla tipologia di centrale e di impianto esistente, comprensivo di ogni onere per considerare l'intervento a norma e concluso	a misura	€ 135,20	1	€ 135,20
<b>Totale A</b>					<b>€ 40.481,38</b>

<b>IMPIANTI E PRESIDI ANTINCENDIO</b>					
<b>1° SEMESTRE 2029 (01/01/2029 – 30/06/2029)</b>					
ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO UNITARIO	QUANTITA'	PREZZO TOTALE
1	Controllo periodico (semestrale) come da punto 4.5 della norma UNI 9994-1 2013 per estintori portatili, carrellati, automatici. Estintori a biossido di carbonio ed a polvere ABC 40-50 fino a 50kg di peso.	a misura	€ 6,24	450	€ 2.808,00
15	Manutenzione periodica (semestrale) secondo il DM 10-03-1988 e la norma EN UNI 671-3 di reti di idranti, con prova in pressione delle manichette e prova della bocca idrante con lancia completa di manometro. Colonna idrante UNI 70 o UNI 45.	a misura	€ 10,40	11	€ 114,40
16	Manutenzione periodica (semestrale) secondo il DM 10-03-1988 e la norma EN UNI 671-3 e UNI 10779 di reti di idranti, con prova in pressione delle manichette e prova della bocca idrante con lancia completa di manometro. Cassetta naspo UNI 25.	a misura	€ 10,40	47	€ 488,80
17	Manutenzione periodica (semestrale) secondo il DM 10-03-1988 e la norma EN UNI 671-3 di reti di idranti, con prova in pressione delle manichette e prova della bocca idrante con lancia completa di manometro. Cassetta idrante UNI 70 o UNI 45.	a misura	€ 10,40	80	€ 832,00
18	Manutenzione periodica (semestrale) secondo il DM 10-03-1988 e secondo la norma EN UNI 671-3 di reti di idranti, con prova in pressione delle manichette e prova della bocca idrante con lancia completa di manometro. Attacchi motopompa VVF.	a misura	€ 10,40	12	€ 124,80
22	Manutenzione periodica (semestrale) secondo la norma UNI 12845 di impianto sprinkler ad umido.	a misura	€ 260,00	1	€ 260,00
23	Manutenzione periodica (semestrale) di porta tagliafuoco REI (60-90-120) ad 1 ante.	a misura	€ 10,92	58	€ 633,36
24	Manutenzione periodica (semestrale) di porta tagliafuoco REI (60-90-120) a 2 ante.	a misura	€ 13,00	36	€ 468,00
25	Manutenzione periodica (semestrale) di porta dotata di maniglione antipanico ad 1 ante.	a misura	€ 8,84	127	€ 1.122,68
26	Manutenzione periodica (semestrale) di porta dotata di maniglione antipanico a 2 ante.	a misura	€ 9,88	270	€ 2.667,60
33	Fornitura e posa di maniglione antipanico touch-bar da 1200 mm centrale. Ambidestro con scrocco laterale autobloccante, carter in alluminio/lega di alluminio verniciato, barra in alluminio verniciato accorciabile fino a mm.300. Scrocci e catenacci in lega di alluminio, cromato. Funzionamento: dall'interno premendo la barra, dall'esterno con chiave e/o con maniglia reversibile	a misura	€ 306,80	2	€ 613,60
36	Fornitura e posa di maniglione antipanico completo, per porte chiusura alto/basso ambidestro. Maniglione completo di coppia di scrocci laterali, coppia aste regolabili (1240mm - 810mm) e barra ovale regolabile 1200 mm	a misura	€ 254,80	2	€ 509,60
37	Fornitura e posa di maniglia con serratura di tipo yale	a misura	€ 104,00	2	€ 208,00
39	Fornitura e posa di maniglione antipanico ambidestro. Maniglione antipanico a barra orizzontale ovale, 1200 mm, in acciaio verniciato rosso; solo scrocco laterale	a misura	€ 239,20	2	€ 478,40
40	Fornitura e posa di coordinatori (braccetti) di chiusura ante per porte REI, kit completo per porta a due ante. Fornitura e posa di coordinatori (braccetti) di chiusura ante per porte REI, kit completo per porta a due ante.	a misura	€ 70,72	2	€ 141,44
46	Fornitura e posa di porta REI 120 a due ante con maniglione antipanico touch bar, maniglia con cilindro e chiave di chiusura, misura standard 2110x2400.	a misura	€ 67,60	1	€ 67,60
48	Controllo semestrale impianto di rivelazione incendi.	a misura	€ 353,60	20	€ 7.072,00
51	Fornitura e posa in opera di rilevatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte. Comprensivo di base di montaggio	a misura	€ 160,16	10	€ 1.601,60
52	Fornitura e posa in opera di rilevatore termico, termovelocimetrico, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte.	a misura	€ 96,30	10	€ 963,04
54	Fornitura e posa in opera di pulsante di emergenza per allarme incendio, del tipo a rottura di vetro antischeggia a pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte. Interno	a misura	€ 142,48	5	€ 712,40
60	Fornitura e posa in opera di pannello ottico-acustico di "allarme incendio" o "spegnimento in corso", scritta retroilluminata, visibile anche a pannello spento (scritta bianca su fondo rosso), con luce fissa o intermittente, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte.	a misura	€ 202,80	3	€ 608,40



61	Controllo semestrale impianto di evacuazione fumo e calore.	a misura	€ 130,00	2	€ 260,00
67	Controllo periodico linea vita	a misura	€ 291,20	5	€ 1.456,00
68	Controllo imbracatura	a misura	€ 15,60	15	€ 234,00
69	Controllo cordino	a misura	€ 12,48	15	€ 187,20
70	Controllo moschettone	a misura	€ 5,20	15	€ 78,00
72	Servizio annuale di Reperibilità h24 tramite il supporto di una Centrale Operativa certificata, autorizzata ai sensi del D.M. 269/2010 con conservazione sui propri server le informazioni concernenti le segnalazioni pervenute dai Sistemi nel rispetto del D.Lgs. 196/2003.	a misura	€ 1.872,00	1	€ 1.872,00
73	Fornitura e posa di una batteria da 12V 17Ah adeguata alla tipologia di centrale, comprensivo di ogni onere per considerare l'intervento a norma e concluso	a misura	€ 83,20	8	€ 665,60
74	Fornitura e posa di una sirena per impianti antincendio adeguata alla tipologia di centrale e di impianto esistente, comprensivo di ogni onere per considerare l'intervento a norma e concluso	a misura	€ 135,20	1	€ 135,20
<b>Totale A</b>					<b>€ 27.383,72</b>