



## **AZIENDA OSPEDALIERA DELLA PROVINCIA DI PAVIA**

*Sede Legale: Viale Repubblica, 34 - 27100 PAVIA*

*Tel. 0382 530596 - Telefax 0382 531174*

*www.ospedali.pavia.it*

### **CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO**

**SERVIZIO TRIENNALE DI MANUTENZIONE DELLE  
ATTREZZATURE ANTINCENDIO DELL'AZIENDA OSPEDALIERA  
DELLA PROVINCIA DI PAVIA**

**CIG 628708175D**

## Articolo 1 - Oggetto del servizio

Forma oggetto del presente appalto, il servizio di manutenzione degli estintori, idranti a muro, attacchi motopompa, naspi e porte tagliafuoco presenti nelle strutture sotto elencate di pertinenza dell'Azienda Ospedaliera della Provincia di Pavia da eseguirsi sotto l'osservanza delle norme contenute negli articoli che seguono e delle leggi vigenti in materia.

Si intendono escluse dall'appalto tutte le prestazioni che l'Azienda Ospedaliera della Provincia di Pavia riterrà opportuno affidare ad altre ditte, a proprio insindacabile giudizio e nel superiore interesse dell'Ente, nonché ogni prestazione che riterrà utile eseguire direttamente avvalendosi dell'opera del proprio personale dipendente.

Consistenza/ubicazione attrezzature

	<i>Ubicazione</i>	<i>Attrezzatura</i>	<i>Quantità (indicativamente)</i>
1	Ospedale di Vigevano	ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 6	379
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 9	
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 4	
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 12	4
		ESTINTORE POLVERE CAR KG 50	1
		ESTINTORE POLVERE CAR KG 30	
		ESTINTORI CO2 PORTATILE KG. 5	6
		ESTINTORI CO2 PORTATILE KG. 2	41
		ESTINTORE CO2 CARR KG 27	
		ESTINTORE IDRICO PORTATILE LT 6	
		ESTINTORE POLVERE AUTOMATICO	
		IDRANTE UNI 45 MT 20	132
		IDRANTE UNI 70 MT 20	
		IDRANTE SOPRASUOLO UNI 70	16
		ATTACCO VV.FF.	1
		PORTA TAGLIAFUOCO 1 ANTA REI 120	205
		PORTA TAGLIAFUOCO 1 ANTA REI 60	
		USCITE DI SICUREZZA 1 ANTA	
		PORTA MULTIUSO 1 ANTA	
		PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 120	214
		PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 160	
		PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 60	419
		USCITE DI SICUREZZA 2 ANTE	
		NASPO UNI 25	53
		CENTRALI/STAZIONI DI PRESSURIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI ANTINCENDIO	1
		PUNTI LUCE EMERGENZA	255
		RILEVATORI FUMO E GAS	300
IMPIANTO DI RIVELAZIONE E SPEGNIMENTO A GAS AUTOMATICO			

	<i>Ubicazione</i>	<i>Attrezzatura</i>	<i>Quantità</i> <i>(indicativamente)</i>
2	CPS CRT VIGEVANO	ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 6	18
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 9	
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 4	
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 12	
		ESTINTORE POLVERE CAR KG 50	
		ESTINTORE POLVERE CAR KG 30	
		ESTINTORI CO2 PORTATILE KG. 5	
		ESTINTORI CO2 PORTATILE KG. 2	
		ESTINTORE CO2 CARR KG 27	
		ESTINTORE IDRICO PORTATILE LT 6	
		ESTINTORE POLVERE AUTOMATICO	
		IDRANTE UNI 45 MT 20	6
		IDRANTE UNI 70 MT 20	
		IDRANTE SOPRASUOLO UNI 70	2
		ATTACCO VV.FF.	
		PORTA TAGLIAFUOCO 1 ANTA REI 120	3
		PORTA TAGLIAFUOCO 1 ANTA REI 60	
		USCITE DI SICUREZZA 1 ANTA	
		PORTA MULTIUSO 1 ANTA	
		PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 120	
		PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 160	
		PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 60	
		USCITE DI SICUREZZA 2 ANTE	
		NASPO UNI 25	
		CENTRALI/STAZIONI DI PRESSURIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI ANTINCENDIO	
		PUNTI LUCE EMERGENZA	5
		RILEVATORI FUMO E GAS	
IMPIANTO DI RIVELAZIONE E SPEGNIMENTO A GAS AUTOMATICO			

	<i>Ubicazione</i>	<i>Attrezzatura</i>	<i>Quantità (indicativamente)</i>
3	POLIAMBULATORIO DI GARLASCO	ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 6	10
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 9	
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 4	
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 12	
		ESTINTORE POLVERE CAR KG 50	
		ESTINTORE POLVERE CAR KG 30	
		ESTINTORI CO2 PORTATILE KG. 5	
		ESTINTORI CO2 PORTATILE KG. 2	
		ESTINTORE CO2 CARR KG 27	
		ESTINTORE IDRICO PORTATILE LT 6	
		ESTINTORE POLVERE AUTOMATICO	1
		IDRANTE UNI 45 MT 20	4
		IDRANTE UNI 70 MT 20	
		IDRANTE SOPRASUOLO UNI 70	
		ATTACCO VV.FF.	
		PORTA TAGLIAFUOCO 1 ANTA REI 120	
		PORTA TAGLIAFUOCO 1 ANTA REI 60	
		USCITE DI SICUREZZA 1 ANTA	
		PORTA MULTIUSO 1 ANTA	
		PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 120	
		PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 160	
		PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 60	
		USCITE DI SICUREZZA 2 ANTE	
		NASPO UNI 25	
		CENTRALI/STAZIONI DI PRESSURIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI ANTINCENDIO	
		PUNTI LUCE EMERGENZA	8
		RILEVATORI FUMO E GAS	
		IMPIANTO DI RIVELAZIONE E SPEGNIMENTO A GAS AUTOMATICO	

	<i>Ubicazione</i>	<i>Attrezzatura</i>	<i>Quantità</i> <i>(indicativamente)</i>
4	OSPEDALE DI MORTARA A. VITTORIA	ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 6	64
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 9	1
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 4	
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 12	
		ESTINTORE POLVERE CAR KG 50	
		ESTINTORE POLVERE CAR KG 30	
		ESTINTORI CO2 PORTATILE KG. 5	19
		ESTINTORI CO2 PORTATILE KG. 2	7
		ESTINTORE CO2 CARR KG 27	
		ESTINTORE IDRICO PORTATILE LT 6	
		ESTINTORE POLVERE AUTOMATICO	
		IDRANTE UNI 45 MT 20	30
		IDRANTE UNI 70 MT 20	
		IDRANTE SOPRASUOLO UNI 70	1
		ATTACCO VV.FF.	4
		PORTA TAGLIAFUOCO 1 ANTA REI 120	19
		PORTA TAGLIAFUOCO 1 ANTA REI 60	32
		USCITE DI SICUREZZA 1 ANTA	
		PORTA MULTIUSO 1 ANTA	
		PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 120	9
		PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 160	
		PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 60	31
		USCITE DI SICUREZZA 2 ANTE	
NASPO UNI 25			
CENTRALI/STAZIONI DI PRESSURIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI ANTINCENDIO	1		
PUNTI LUCE EMERGENZA	152		
RILEVATORI FUMO E GAS	380		
IMPIANTO DI RIVELAZIONE E SPEGNIMENTO A GAS AUTOMATICO			

	<i>Ubicazione</i>	<i>Attrezzatura</i>	<i>Quantità (indicativamente)</i>
5	OSPEDALE DI MORTARA S. AMBROGIO	ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 6	19
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 9	
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 4	
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 12	3
		ESTINTORE POLVERE CAR KG 50	
		ESTINTORE POLVERE CAR KG 30	
		ESTINTORI CO2 PORTATILE KG. 5	8
		ESTINTORI CO2 PORTATILE KG. 2	
		ESTINTORE CO2 CARR KG 27	
		ESTINTORE IDRICO PORTATILE LT 6	
		ESTINTORE POLVERE AUTOMATICO	
		IDRANTE UNI 45 MT 20	1
		IDRANTE UNI 70 MT 20	
		IDRANTE SOPRASUOLO UNI 70	1
		ATTACCO VV.FF.	
		PORTA TAGLIAFUOCO 1 ANTA REI 120	
		PORTA TAGLIAFUOCO 1 ANTA REI 60	
		USCITE DI SICUREZZA 1 ANTA	
		PORTA MULTIUSO 1 ANTA	
		PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 120	
		PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 160	
		PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 60	
		USCITE DI SICUREZZA 2 ANTE	
		NASPO UNI 25	
		CENTRALI/STAZIONI DI PRESSURIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI ANTINCENDIO	
		PUNTI LUCE EMERGENZA	8
		RILEVATORI FUMO E GAS	
IMPIANTO DI RIVELAZIONE E SPEGNIMENTO A GAS AUTOMATICO			

	<i>Ubicazione</i>	<i>Attrezzatura</i>	<i>Quantità</i> <i>(indicativamente)</i>
6		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 6	4
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 9	
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 4	
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 12	
		ESTINTORE POLVERE CAR KG 50	
		ESTINTORE POLVERE CAR KG 30	
		ESTINTORI CO2 PORTATILE KG. 5	1
		ESTINTORI CO2 PORTATILE KG. 2	2
		ESTINTORE CO2 CARR KG 27	
		ESTINTORE IDRICO PORTATILE LT 6	
		ESTINTORE POLVERE AUTOMATICO	
		IDRANTE UNI 45 MT 20	
		IDRANTE UNI 70 MT 20	
		IDRANTE SOPRASUOLO UNI 70	
		ATTACCO VV.FF.	
		PORTA TAGLIAFUOCO 1 ANTA REI 120	
		PORTA TAGLIAFUOCO 1 ANTA REI 60	
		USCITE DI SICUREZZA 1 ANTA	
		PORTA MULTIUSO 1 ANTA	
		PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 120	
PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 160			
PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 60			
USCITE DI SICUREZZA 2 ANTE			
NASPO UNI 25			
CENTRALI/STAZIONI DI PRESSURIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI ANTINCENDIO			
6	CPS MORTARA	PUNTI LUCE EMERGENZA	3
		RILEVATORI FUMO E GAS	
		IMPIANTO DI RIVELAZIONE E SPEGNIMENTO A GAS AUTOMATICO	

	<i>Ubicazione</i>	<i>Attrezzatura</i>	<i>Quantità (indicativamente)</i>
7	OSPEDALE DI MEDE	ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 6	50
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 9	
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 4	
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 12	
		ESTINTORE POLVERE CAR KG 50	
		ESTINTORE POLVERE CAR KG 30	
		ESTINTORI CO2 PORTATILE KG. 5	19
		ESTINTORI CO2 PORTATILE KG. 2	8
		ESTINTORE CO2 CARR KG 27	
		ESTINTORE IDRICO PORTATILE LT 6	
		ESTINTORE POLVERE AUTOMATICO	
		IDRANTE UNI 45 MT 20	26
		IDRANTE UNI 70 MT 20	
		IDRANTE SOPRASUOLO UNI 70	2
		ATTACCO VV.FF.	
		PORTA TAGLIAFUOCO 1 ANTA REI 120	11
		PORTA TAGLIAFUOCO 1 ANTA REI 60	
		USCITE DI SICUREZZA 1 ANTA	
		PORTA MULTIUSO 1 ANTA	
		PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 120	31
		PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 160	
		PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 60	
		USCITE DI SICUREZZA 2 ANTE	
		NASPO UNI 25	
		CENTRALI/STAZIONI DI PRESSURIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI ANTINCENDIO	1
		PUNTI LUCE EMERGENZA	306
RILEVATORI FUMO E GAS	84		
IMPIANTO DI RIVELAZIONE E SPEGNIMENTO A GAS AUTOMATICO			



	<i>Ubicazione</i>	<i>Attrezzatura</i>	<i>Quantità (indicativamente)</i>
8	C.P.S. MEDE	ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 6	1
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 9	
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 4	
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 12	
		ESTINTORE POLVERE CAR KG 50	
		ESTINTORE POLVERE CAR KG 30	
		ESTINTORI CO2 PORTATILE KG. 5	1
		ESTINTORI CO2 PORTATILE KG. 2	1
		ESTINTORE CO2 CARR KG 27	
		ESTINTORE IDRICO PORTATILE LT 6	
		ESTINTORE POLVERE AUTOMATICO	
		IDRANTE UNI 45 MT 20	2
		IDRANTE UNI 70 MT 20	
		IDRANTE SOPRASUOLO UNI 70	
		ATTACCO VV.FF.	
		PORTA TAGLIAFUOCO 1 ANTA REI 120	
		PORTA TAGLIAFUOCO 1 ANTA REI 60	
		USCITE DI SICUREZZA 1 ANTA	
		PORTA MULTIUSO 1 ANTA	
		PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 120	
		PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 160	
		PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 60	
		USCITE DI SICUREZZA 2 ANTE	
		NASPO UNI 25	
		CENTRALI/STAZIONI DI PRESSURIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI ANTINCENDIO	
		PUNTI LUCE EMERGENZA	15
RILEVATORI FUMO E GAS			
IMPIANTO DI RIVELAZIONE E SPEGNIMENTO A GAS AUTOMATICO			

	<i>Ubicazione</i>	<i>Attrezzatura</i>	<i>Quantità</i> <i>(indicativamente)</i>
9		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 6	20
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 9	
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 4	
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 12	
		ESTINTORE POLVERE CAR KG 50	
		ESTINTORE POLVERE CAR KG 30	
		ESTINTORI CO2 PORTATILE KG. 5	5
		ESTINTORI CO2 PORTATILE KG. 2	20
		ESTINTORE CO2 CARR KG 27	
		ESTINTORE IDRICO PORTATILE LT 6	
		ESTINTORE POLVERE AUTOMATICO	
		IDRANTE UNI 45 MT 20	15
		IDRANTE UNI 70 MT 20	
		IDRANTE SOPRASUOLO UNI 70	6
		ATTACCO VV.FF.	4
		PORTA TAGLIAFUOCO 1 ANTA REI 120	7
		PORTA TAGLIAFUOCO 1 ANTA REI 60	
		USCITE DI SICUREZZA 1 ANTA	
		PORTA MULTIUSO 1 ANTA	
		PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 120	34
PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 160			
PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 60			
USCITE DI SICUREZZA 2 ANTE			
NASPO UNI 25	10		
CENTRALI/STAZIONI DI PRESSURIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI ANTINCENDIO	1		
9	OSPEDALE DI CASORATE PRIMO	PUNTI LUCE EMERGENZA	112
		RILEVATORI FUMO E GAS	196
		IMPIANTO DI RIVELAZIONE E SPEGNIMENTO A GAS AUTOMATICO	

	<i>Ubicazione</i>	<i>Attrezzatura</i>	<i>Quantità</i> <i>(indicativamente)</i>
10	OSPEDALE DI VOGHERA	ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 6	222
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 9	36
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 4	
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 12	
		ESTINTORE POLVERE CAR KG 50	6
		ESTINTORE POLVERE CAR KG 30	
		ESTINTORI CO2 PORTATILE KG. 5	89
		ESTINTORI CO2 PORTATILE KG. 2	32
		ESTINTORE CO2 CARR KG 27	
		ESTINTORE IDRICO PORTATILE LT 6	
		ESTINTORE POLVERE AUTOMATICO	12
		IDRANTE UNI 45 MT 20	155
		IDRANTE UNI 70 MT 20	
		IDRANTE SOPRASUOLO UNI 60	7
		ATTACCO VV.FF.	3
		PORTA TAGLIAFUOCO 1 ANTA REI 120	116
		PORTA TAGLIAFUOCO 1 ANTA REI 60	67
		USCITE DI SICUREZZA 1 ANTA	
		PORTA MULTIUSO 1 ANTA	
		PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 120	85
		PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 160	
		PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 60	4
		USCITE DI SICUREZZA 2 ANTE	
		NASPO UNI 25	
		CENTRALI/STAZIONI DI PRESSURIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI ANTINCENDIO	1
		PUNTI LUCE EMERGENZA	464
RILEVATORI FUMO E GAS	764		
IMPIANTO DI RIVELAZIONE E SPEGNIMENTO A GAS AUTOMATICO			

	<i>Ubicazione</i>	<i>Attrezzatura</i>	<i>Quantità</i> <i>(indicativamente)</i>
11	POLIAMBULATORIO DI VOGHERA	ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 6	10
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 9	
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 4	
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 12	
		ESTINTORE POLVERE CAR KG 50	
		ESTINTORE POLVERE CAR KG 30	
		ESTINTORI CO2 PORTATILE KG. 5	3
		ESTINTORI CO2 PORTATILE KG. 2	8
		ESTINTORE CO2 CARR KG 27	
		ESTINTORE IDRICO PORTATILE LT 6	
		ESTINTORE POLVERE AUTOMATICO	
		IDRANTE UNI 45 MT 20	8
		IDRANTE UNI 70 MT 20	
		IDRANTE SOPRASUOLO UNI 70	
		ATTACCO VV.FF.	1
		PORTA TAGLIAFUOCO 1 ANTA REI 120	
		PORTA TAGLIAFUOCO 1 ANTA REI 60	
		USCITE DI SICUREZZA 1 ANTA	
		PORTA MULTIUSO 1 ANTA	
		PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 120	
		PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 160	
		PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 60	1
		USCITE DI SICUREZZA 2 ANTE	
		NASPO UNI 25	
		CENTRALI/STAZIONI DI PRESSURIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI ANTINCENDIO	
		PUNTI LUCE EMERGENZA	20
RILEVATORI FUMO E GAS			
IMPIANTO DI RIVELAZIONE E SPEGNIMENTO A GAS AUTOMATICO			

	<i>Ubicazione</i>	<i>Attrezzatura</i>	<i>Quantità</i> <i>(indicativamente)</i>
12	EX OSPEDALE PSICHIATRICO	ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 6	23
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 9	4
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 4	
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 12	
		ESTINTORE POLVERE CAR KG 50	2
		ESTINTORE POLVERE CAR KG 30	
		ESTINTORI CO2 PORTATILE KG. 5	14
		ESTINTORI CO2 PORTATILE KG. 2	2
		ESTINTORE CO2 CARR KG 27	
		ESTINTORE IDRICO PORTATILE LT 6	
		ESTINTORE POLVERE AUTOMATICO	
		IDRANTE UNI 45 MT 20	4
		IDRANTE UNI 70 MT 20	
		IDRANTE SOPRASUOLO UNI 70	1
		ATTACCO VV.FF.	
		PORTA TAGLIAFUOCO 1 ANTA REI 120	2
		PORTA TAGLIAFUOCO 1 ANTA REI 60	
		USCITE DI SICUREZZA 1 ANTA	
		PORTA MULTIUSO 1 ANTA	
		PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 120	2
		PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 160	
		PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 60	
		USCITE DI SICUREZZA 2 ANTE	
		NASPO UNI 25	
		CENTRALI/STAZIONI DI PRESSURIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI ANTINCENDIO	
		PUNTI LUCE EMERGENZA	260
		RILEVATORI FUMO E GAS	102
IMPIANTO DI RIVELAZIONE E SPEGNIMENTO A GAS AUTOMATICO			

	<i>Ubicazione</i>	<i>Attrezzatura</i>	<i>Quantità (indicativamente)</i>
13	SEDE AMM. OTTORINO ROSSI VOGHERA	ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 6	16
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 9	
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 4	
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 12	
		ESTINTORE POLVERE CAR KG 50	1
		ESTINTORE POLVERE CAR KG 30	
		ESTINTORI CO2 PORTATILE KG. 5	10
		ESTINTORI CO2 PORTATILE KG. 2	12
		ESTINTORE CO2 CARR KG 27	
		ESTINTORE IDRICO PORTATILE LT 6	
		ESTINTORE POLVERE AUTOMATICO	
		IDRANTE UNI 45 MT 20	14
		IDRANTE UNI 70 MT 20	
		IDRANTE SOPRASUOLO UNI 70	
		ATTACCO VV.FF.	
		PORTA TAGLIAFUOCO 1 ANTA REI 120	2
		PORTA TAGLIAFUOCO 1 ANTA REI 60	5
		USCITE DI SICUREZZA 1 ANTA	
		PORTA MULTIUSO 1 ANTA	
		PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 120	1
		PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 160	
		PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 60	
		USCITE DI SICUREZZA 2 ANTE	
		NASPO UNI 25	
		CENTRALI/STAZIONI DI PRESSURIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI ANTINCENDIO	
		PUNTI LUCE EMERGENZA	25
RILEVATORI FUMO E GAS	84		
IMPIANTO DI RIVELAZIONE E SPEGNIMENTO A GAS AUTOMATICO	1		

	<i>Ubicazione</i>	<i>Attrezzatura</i>	<i>Quantità (indicativamente)</i>
14		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 6	6
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 9	
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 4	
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 12	
		ESTINTORE POLVERE CAR KG 50	
		ESTINTORE POLVERE CAR KG 30	
		ESTINTORI CO2 PORTATILE KG. 5	1
		ESTINTORI CO2 PORTATILE KG. 2	
		ESTINTORE CO2 CARR KG 27	
		ESTINTORE IDRICO PORTATILE LT 6	
		ESTINTORE POLVERE AUTOMATICO	1
		IDRANTE UNI 45 MT 20	4
		IDRANTE UNI 70 MT 20	
		IDRANTE SOPRASUOLO UNI 70	
		ATTACCO VV.FF.	
		PORTA TAGLIAFUOCO 1 ANTA REI 120	
		PORTA TAGLIAFUOCO 1 ANTA REI 60	5
		USCITE DI SICUREZZA 1 ANTA	
		PORTA MULTIUSO 1 ANTA	
		PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 120	
PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 160			
PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 60			
USCITE DI SICUREZZA 2 ANTE			
NASPO UNI 25			
CENTRALI/STAZIONI DI PRESSURIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI ANTINCENDIO			
PUNTI LUCE EMERGENZA	54		
RILEVATORI FUMO E GAS			
IMPIANTO DI RIVELAZIONE E SPEGNIMENTO A GAS AUTOMATICO			
14	CRT CASTEGGIO		

	<i>Ubicazione</i>	<i>Attrezzatura</i>	<i>Quantità (indicativamente)</i>
15	C.P. VILLA MORINI VOGHERA	ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 6	4
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 9	
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 4	
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 12	
		ESTINTORE POLVERE CAR KG 50	
		ESTINTORE POLVERE CAR KG 30	
		ESTINTORI CO2 PORTATILE KG. 5	1
		ESTINTORI CO2 PORTATILE KG. 2	1
		ESTINTORE CO2 CARR KG 27	
		ESTINTORE IDRICO PORTATILE LT 6	
		ESTINTORE POLVERE AUTOMATICO	
		IDRANTE UNI 45 MT 20	4
		IDRANTE UNI 70 MT 20	
		IDRANTE SOPRASUOLO UNI 70	1
		ATTACCO VV.FF.	
		PORTA TAGLIAFUOCO 1 ANTA REI 120	13
		PORTA TAGLIAFUOCO 1 ANTA REI 60	
		USCITE DI SICUREZZA 1 ANTA	
		PORTA MULTIUSO 1 ANTA	
		PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 120	1
		PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 160	
		PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 60	
		USCITE DI SICUREZZA 2 ANTE	
		NASPO UNI 25	
CENTRALI/STAZIONI DI PRESSURIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI ANTINCENDIO			
PUNTI LUCE EMERGENZA	38		
RILEVATORI FUMO E GAS	39		
IMPIANTO DI RIVELAZIONE E SPEGNIMENTO A GAS AUTOMATICO			



	<i>Ubicazione</i>	<i>Attrezzatura</i>	<i>Quantità</i> <i>(indicativamente)</i>
16	C.P. MORNICO LOSANA	ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 6	8
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 9	
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 4	
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 12	
		ESTINTORE POLVERE CAR KG 50	
		ESTINTORE POLVERE CAR KG 30	
		ESTINTORI CO2 PORTATILE KG. 5	1
		ESTINTORI CO2 PORTATILE KG. 2	
		ESTINTORE CO2 CARR KG 27	
		ESTINTORE IDRICO PORTATILE LT 6	
		ESTINTORE POLVERE AUTOMATICO	1
		IDRANTE UNI 45 MT 20	
		IDRANTE UNI 70 MT 20	
		IDRANTE SOPRASUOLO UNI 70	
		ATTACCO VV.FF.	
		PORTA TAGLIAFUOCO 1 ANTA REI 120	7
		PORTA TAGLIAFUOCO 1 ANTA REI 60	1
		USCITE DI SICUREZZA 1 ANTA	
		PORTA MULTIUSO 1 ANTA	
		PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 120	
		PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 160	
		PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 60	
		USCITE DI SICUREZZA 2 ANTE	
		NASPO UNI 25	
		CENTRALI/STAZIONI DI PRESSURIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI ANTINCENDIO	
		PUNTI LUCE EMERGENZA	28
RILEVATORI FUMO E GAS	21		
IMPIANTO DI RIVELAZIONE E SPEGNIMENTO A GAS AUTOMATICO			

	<i>Ubicazione</i>	<i>Attrezzatura</i>	<i>Quantità</i> <i>(indicativamente)</i>
17		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 6	17
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 9	4
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 4	
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 12	
		ESTINTORE POLVERE CAR KG 50	1
		ESTINTORE POLVERE CAR KG 30	
		ESTINTORI CO2 PORTATILE KG. 5	10
		ESTINTORI CO2 PORTATILE KG. 2	
		ESTINTORE CO2 CARR KG 27	
		ESTINTORE IDRICO PORTATILE LT 6	
		ESTINTORE POLVERE AUTOMATICO	1
		IDRANTE UNI 45 MT 20	8
		IDRANTE UNI 70 MT 20	
		IDRANTE SOPRASUOLO UNI 70	5
		ATTACCO VV.FF.	
		PORTA TAGLIAFUOCO 1 ANTA REI 120	
		PORTA TAGLIAFUOCO 1 ANTA REI 60	
		USCITE DI SICUREZZA 1 ANTA	
		PORTA MULTIUSO 1 ANTA	
		PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 120	
PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 160			
PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 60			
USCITE DI SICUREZZA 2 ANTE			
NASPO UNI 25			
CENTRALI/STAZIONI DI PRESSURIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI ANTINCENDIO			
17	OSPEDALE DI BRONI	PUNTI LUCE EMERGENZA	14
		RILEVATORI FUMO E GAS	55
		IMPIANTO DI RIVELAZIONE E SPEGNIMENTO A GAS AUTOMATICO	

	<i>Ubicazione</i>	<i>Attrezzatura</i>	<i>Quantità (indicativamente)</i>
18	CPS STRADELLA	ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 6	13
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 9	
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 4	
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 12	
		ESTINTORE POLVERE CAR KG 50	
		ESTINTORE POLVERE CAR KG 30	
		ESTINTORI CO2 PORTATILE KG. 5	1
		ESTINTORI CO2 PORTATILE KG. 2	1
		ESTINTORE CO2 CARR KG 27	
		ESTINTORE IDRICO PORTATILE LT 6	
		ESTINTORE POLVERE AUTOMATICO	
		IDRANTE UNI 45 MT 20	4
		IDRANTE UNI 70 MT 20	
		IDRANTE SOPRASUOLO UNI 70	
		ATTACCO VV.FF.	
		PORTA TAGLIAFUOCO 1 ANTA REI 120	
		PORTA TAGLIAFUOCO 1 ANTA REI 60	
		USCITE DI SICUREZZA 1 ANTA	
		PORTA MULTIUSO 1 ANTA	
		PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 120	
		PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 160	
		PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 60	
		USCITE DI SICUREZZA 2 ANTE	
		NASPO UNI 25	
		CENTRALI/STAZIONI DI PRESSURIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI ANTINCENDIO	
		PUNTI LUCE EMERGENZA	15
		RILEVATORI FUMO E GAS	1
IMPIANTO DI RIVELAZIONE E SPEGNIMENTO A GAS AUTOMATICO			

	<i>Ubicazione</i>	<i>Attrezzatura</i>	<i>Quantità (indicativamente)</i>
19	OSPEDALE DI STRADELLA	ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 6	119
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 9	2
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 4	
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 12	
		ESTINTORE POLVERE CAR KG 50	
		ESTINTORE POLVERE CAR KG 30	
		ESTINTORI CO2 PORTATILE KG. 5	49
		ESTINTORI CO2 PORTATILE KG. 2	
		ESTINTORE CO2 CARR KG 27	
		ESTINTORE IDRICO PORTATILE LT 6	
		ESTINTORE POLVERE AUTOMATICO	
		IDRANTE UNI 45 MT 20	50
		IDRANTE UNI 70 MT 20	
		IDRANTE SOPRASUOLO UNI 70	5
		ATTACCO VV.FF.	
		PORTA TAGLIAFUOCO 1 ANTA REI 120	111
		PORTA TAGLIAFUOCO 1 ANTA REI 60	51
		USCITE DI SICUREZZA 1 ANTA	
		PORTA MULTIUSO 1 ANTA	
		PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 120	46
		PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 160	
		PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 60	
		USCITE DI SICUREZZA 2 ANTE	
		NASPO UNI 25	
		CENTRALI/STAZIONI DI PRESSURIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI ANTINCENDIO	1
		PUNTI LUCE EMERGENZA	520
RILEVATORI FUMO E GAS	1158/		
IMPIANTO DI RIVELAZIONE E SPEGNIMENTO A GAS AUTOMATICO			

	<i>Ubicazione</i>	<i>Attrezzatura</i>	<i>Quantità (indicativamente)</i>
20	OSPEDALE DI VARZI	ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 6	55
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 9	
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 4	
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 12	
		ESTINTORE POLVERE CAR KG 50	1
		ESTINTORE POLVERE CAR KG 30	
		ESTINTORI CO2 PORTATILE KG. 5	27
		ESTINTORI CO2 PORTATILE KG. 2	16
		ESTINTORE CO2 CARR KG 27	
		ESTINTORE IDRICO PORTATILE LT 6	
		ESTINTORE POLVERE AUTOMATICO	1
		IDRANTE UNI 45 MT 20	33
		IDRANTE UNI 70 MT 20	
		IDRANTE SOPRASUOLO UNI 70	9
		ATTACCO VV.FF.	
		PORTA TAGLIAFUOCO 1 ANTA REI 120	47
		PORTA TAGLIAFUOCO 1 ANTA REI 60	4
		USCITE DI SICUREZZA 1 ANTA	
		PORTA MULTIUSO 1 ANTA	
		PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 120	37
		PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 160	
		PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 60	4
		USCITE DI SICUREZZA 2 ANTE	
		NASPO UNI 25	
		CENTRALI/STAZIONI DI PRESSURIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI ANTINCENDIO	1
		PUNTI LUCE EMERGENZA	82
RILEVATORI FUMO E GAS	279		
IMPIANTO DI RIVELAZIONE E SPEGNIMENTO A GAS AUTOMATICO			

	<i>Ubicazione</i>	<i>Attrezzatura</i>	<i>Quantità (indicativamente)</i>
21	CPS VARZI	ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 6	2
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 9	
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 4	
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 12	
		ESTINTORE POLVERE CAR KG 50	
		ESTINTORE POLVERE CAR KG 30	
		ESTINTORI CO2 PORTATILE KG. 5	
		ESTINTORI CO2 PORTATILE KG. 2	
		ESTINTORE CO2 CARR KG 27	
		ESTINTORE IDRICO PORTATILE LT 6	
		ESTINTORE POLVERE AUTOMATICO	
		IDRANTE UNI 45 MT 20	2
		IDRANTE UNI 70 MT 20	
		IDRANTE SOPRASUOLO UNI 70	
		ATTACCO VV.FF.	
		PORTA TAGLIAFUOCO 1 ANTA REI 120	
		PORTA TAGLIAFUOCO 1 ANTA REI 60	
		USCITE DI SICUREZZA 1 ANTA	
		PORTA MULTIUSO 1 ANTA	
		PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 120	
		PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 160	
		PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 60	
		USCITE DI SICUREZZA 2 ANTE	
		NASPO UNI 25	
		CENTRALI/STAZIONI DI PRESSURIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI ANTINCENDIO	
		PUNTI LUCE EMERGENZA	16
RILEVATORI FUMO E GAS			
IMPIANTO DI RIVELAZIONE E SPEGNIMENTO A GAS AUTOMATICO			

	<i>Ubicazione</i>	<i>Attrezzatura</i>	<i>Quantità (indicativamente)</i>
22		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 6	15
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 9	1
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 4	
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 12	
		ESTINTORE POLVERE CAR KG 50	
		ESTINTORE POLVERE CAR KG 30	
		ESTINTORI CO2 PORTATILE KG. 5	
		ESTINTORI CO2 PORTATILE KG. 2	
		ESTINTORE CO2 CARR KG 27	
		ESTINTORE IDRICO PORTATILE LT 6	
		ESTINTORE POLVERE AUTOMATICO	
		IDRANTE UNI 45 MT 20	
		IDRANTE UNI 70 MT 20	
		IDRANTE SOPRASUOLO UNI 70	
		ATTACCO VV.FF.	
		PORTA TAGLIAFUOCO 1 ANTA REI 120	
		PORTA TAGLIAFUOCO 1 ANTA REI 60	
		USCITE DI SICUREZZA 1 ANTA	
		PORTA MULTIUSO 1 ANTA	
		PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 120	
PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 160			
PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 60			
USCITE DI SICUREZZA 2 ANTE			
NASPO UNI 25			
CENTRALI/STAZIONI DI PRESSURIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI ANTINCENDIO			
22	PNEUMOTISIOLOGICO PAVIA	PUNTI LUCE EMERGENZA	
		RILEVATORI FUMO E GAS	
		IMPIANTO DI RIVELAZIONE E SPEGNIMENTO A GAS AUTOMATICO	

	<i>Ubicazione</i>	<i>Attrezzatura</i>	<i>Quantità (indicativamente)</i>
23	CRT PAVIA	ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 6	15
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 9	1
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 4	
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 12	
		ESTINTORE POLVERE CAR KG 50	
		ESTINTORE POLVERE CAR KG 30	
		ESTINTORI CO2 PORTATILE KG. 5	
		ESTINTORI CO2 PORTATILE KG. 2	
		ESTINTORE CO2 CARR KG 27	
		ESTINTORE IDRICO PORTATILE LT 6	
		ESTINTORE POLVERE AUTOMATICO	
		IDRANTE UNI 45 MT 20	6
		IDRANTE UNI 70 MT 20	
		IDRANTE SOPRASUOLO UNI 70	
		ATTACCO VV.FF.	1
		PORTA TAGLIAFUOCO 1 ANTA REI 120	
		PORTA TAGLIAFUOCO 1 ANTA REI 60	
		USCITE DI SICUREZZA 1 ANTA	
		PORTA MULTIUSO 1 ANTA	
		PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 120	
		PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 160	
		PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 60	
		USCITE DI SICUREZZA 2 ANTE	
		NASPO UNI 25	
		CENTRALI/STAZIONI DI PRESSURIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI ANTINCENDIO	
		PUNTI LUCE EMERGENZA	30
RILEVATORI FUMO E GAS	20		
IMPIANTO DI RIVELAZIONE E SPEGNIMENTO A GAS AUTOMATICO			



	<i>Ubicazione</i>	<i>Attrezzatura</i>	<i>Quantità</i> <i>(indicativamente)</i>
24	POLIAMBULATORIO DI PAVIA	ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 6	14
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 9	
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 4	
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 12	
		ESTINTORE POLVERE CAR KG 50	
		ESTINTORE POLVERE CAR KG 30	
		ESTINTORI CO2 PORTATILE KG. 5	
		ESTINTORI CO2 PORTATILE KG. 2	1
		ESTINTORE CO2 CARR KG 27	
		ESTINTORE IDRICO PORTATILE LT 6	
		ESTINTORE POLVERE AUTOMATICO	
		IDRANTE UNI 45 MT 20	
		IDRANTE UNI 70 MT 20	
		IDRANTE SOPRASUOLO UNI 70	
		ATTACCO VV.FF.	
		PORTA TAGLIAFUOCO 1 ANTA REI 120	
		PORTA TAGLIAFUOCO 1 ANTA REI 60	
		USCITE DI SICUREZZA 1 ANTA	
		PORTA MULTIUSO 1 ANTA	
		PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 120	
		PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 160	
		PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 60	
		USCITE DI SICUREZZA 2 ANTE	
		NASPO UNI 25	
		CENTRALI/STAZIONI DI PRESSURIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI ANTINCENDIO	
		PUNTI LUCE EMERGENZA	
RILEVATORI FUMO E GAS			
IMPIANTO DI RIVELAZIONE E SPEGNIMENTO A GAS AUTOMATICO			

	<i>Ubicazione</i>	<i>Attrezzatura</i>	<i>Quantità</i> <i>(indicativamente)</i>
25		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 6	13
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 9	
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 4	
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 12	
		ESTINTORE POLVERE CAR KG 50	
		ESTINTORE POLVERE CAR KG 30	
		ESTINTORI CO2 PORTATILE KG. 5	3
		ESTINTORI CO2 PORTATILE KG. 2	
		ESTINTORE CO2 CARR KG 27	
		ESTINTORE IDRICO PORTATILE LT 6	
		ESTINTORE POLVERE AUTOMATICO	
		IDRANTE UNI 45 MT 20	
		IDRANTE UNI 70 MT 20	
		IDRANTE SOPRASUOLO UNI 70	
		ATTACCO VV.FF.	
		PORTA TAGLIAFUOCO 1 ANTA REI 120	
		PORTA TAGLIAFUOCO 1 ANTA REI 60	
		USCITE DI SICUREZZA 1 ANTA	
		PORTA MULTIUSO 1 ANTA	
		PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 120	
PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 160			
PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 60			
USCITE DI SICUREZZA 2 ANTE			
NASPO UNI 25			
25	SEDE A.O. PAVIA	CENTRALI/STAZIONI DI PRESSURIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI ANTINCENDIO	
		PUNTI LUCE EMERGENZA	
		RILEVATORI FUMO E GAS	
		IMPIANTO DI RIVELAZIONE E SPEGNIMENTO A GAS AUTOMATICO	

	<i>Ubicazione</i>	<i>Attrezzatura</i>	<i>Quantità</i> <i>(indicativamente)</i>
26	POLIAMBULATORIO DI CORTEOLONA	ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 6	3
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 9	
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 4	
		ESTINTORI POLVERE PORTATILE KG. 12	
		ESTINTORE POLVERE CAR KG 50	
		ESTINTORE POLVERE CAR KG 30	
		ESTINTORI CO2 PORTATILE KG. 5	
		ESTINTORI CO2 PORTATILE KG. 2	
		ESTINTORE CO2 CARR KG 27	
		ESTINTORE IDRICO PORTATILE LT 6	
		ESTINTORE POLVERE AUTOMATICO	
		IDRANTE UNI 45 MT 20	
		IDRANTE UNI 70 MT 20	
		IDRANTE SOPRASUOLO UNI 70	
		ATTACCO VV.FF.	
		PORTA TAGLIAFUOCO 1 ANTA REI 120	
		PORTA TAGLIAFUOCO 1 ANTA REI 60	
		USCITE DI SICUREZZA 1 ANTA	
		PORTA MULTIUSO 1 ANTA	
		PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 120	
		PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 160	
		PORTE TAGLIAFUOCO 2 ANTE REI 60	
		USCITE DI SICUREZZA 2 ANTE	
		NASPO UNI 25	
		CENTRALI/STAZIONI DI PRESSURIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI ANTINCENDIO	
		PUNTI LUCE EMERGENZA	
RILEVATORI FUMO E GAS			
IMPIANTO DI RIVELAZIONE E SPEGNIMENTO A GAS AUTOMATICO			

## **Articolo 2 - Durata e importo del contratto**

Il contratto avrà la durata di tre anni dalla data di aggiudicazione e prevederà comunque l'esecuzione di 6 verifiche semestrali.

L'Amministrazione appaltante si riserva la facoltà, a suo insindacabile giudizio, di prorogare lo stesso dopo la sua naturale scadenza per mesi 3 (tre).

In tal caso rimarranno valide tutte le clausole del presente Capitolato ed i prezzi di contratto. Quanto sopra senza che la Ditta Appaltatrice possa trarne motivo per avanzare riserve o pretese di compensi od indennizzi di qualsiasi natura e specie non stabiliti dal presente capitolato.

L'importo del contratto sarà quello determinato in sede di gara sulla base dell'offerta con il maggior ribasso percentuale unico sull'elenco prezzi unitari (articolo 6) e sull'importo posto a base di gara che risulta complessivamente di €. 143.500,00 + IVA così suddiviso:

- €. 72.000,00 + IVA per visite semestrali;
- €. 70.000,00 + IVA per revisioni/sostituzioni e interventi straordinari
- €. 1.500,00 + IVA per oneri della sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso.

La stazione appaltante si riserva la possibilità di aumentare o diminuire il servizio del presente atto durante il periodo di svolgimento dello stesso (alle medesime condizioni di aggiudicazione della gara) a seconda dell'eventuale acquisizione o cessione di edifici da parte dell'Ente Appaltante.

### **Articolo 3 - Designazione delle attrezzature antincendio**

Le attrezzature oggetto della manutenzione sono di norma quelle indicate di seguito:

Estintori portatili  
Estintori carrellati  
Estintori automatici  
Idranti UNI 45  
Idranti UNI 70  
Naspi  
Idranti soprassuolo  
Attacchi motopompa  
Porte tagliafuoco

Tali attrezzature sono ubicate negli immobili di cui al precedente articolo 1.

Le ditte concorrenti sono tenute ad effettuare un sopralluogo al fine di accertare la consistenza di dette attrezzature.

### **Articolo 4 - Descrizione sommaria delle prestazioni**

Le verifiche dovranno essere eseguite a perfetta regola d'arte con specifico riferimento alle norme tecniche dettate dalle vigenti normative (norme UNI) e alle eventuali prescrizioni che di seguito si elencano:

#### ➤ **VERIFICHE SEMESTRALI**

*Per tutti gli estintori:*

- a) Accertare che l'estintore sia presente e segnalato con apposito cartello, recante la dicitura "estintore" e/o "estintore n. ...."
- b) Accertare che l'estintore sia visibile, immediatamente utilizzabile e l'accesso allo stesso sia libero da ostacoli;
- c) Accertare che l'estintore non sia stato manomesso, in particolare non risulti manomesso o mancante il dispositivo di sicurezza per evitare azionamenti accidentali;
- d) Accertare che i contrassegni distintivi siano esposti a vista e siano ben leggibili;
- e) Accertare che l'indicatore di pressione, se presente, indichi un valore di pressione compreso all'interno del campo verde;
- f) Accertare che l'estintore non presenti anomalie quali ugelli ostruiti, perdite, tracce di corrosione, sconnessioni o incrinature dei tubi flessibili, etc.
- g) Accertare che l'estintore sia esente da danni alle strutture di supporto e alla maniglia di trasporto; in particolare, se carrellato, abbia ruote perfettamente funzionanti;
- h) Accertare che il cartellino di manutenzione sia presente sull'apparecchio e sia correttamente compilato.

**Le anomalie riscontrate devono essere eliminate.**

### 1) ESTINTORI PORTATILI PRESSURIZZATI - POLVERE

- Verifiche della corretta indicazione della pressione eseguita con manometro campione;
- Verifica dell'integrità del sigillo e della spina di sicurezza e della valvola di controllo.
- Controllo visivo delle corrosioni esterne del serbatoio.
- Verifica della leggibilità delle istruzioni/indicazioni di uso riportate nella decalca.
- Verifica del peso dell'estintore.
- Controllo della integrità della manichetta.
- Controllo di tutti i meccanismi d'intervento dell'estintore con eventuale lubrificazione degli stessi con apposito prodotto.
- In caso di ricarica: deve essere sostituita la valvola di sicurezza con altra nuova e tarata al banco (costi da riconoscere a "misura")
- Punzonatura e firma in apposito cartellino plastificato dell'avvenuto controllo e revisione di ogni semestre (il costo del cartellino è ricompreso nel prezzo della verifica).

### 2) ESTINTORI PORTATILI A POLVERE CON BOMBOLETTA INTERNA

- Controllo delle lamiere con particolare riguardo alle saldature.
- Controllo visivo dello stato fluido della polvere.
- Smontaggio della bombola di CO<sub>2</sub>, controllo del peso e successivo rimontaggio.
- Verifica dell'integrità del sigillo e della spina di sicurezza e della valvola di comando.
- Verifica della leggibilità delle istruzioni/indicazioni di uso riportate sulla decalcomania .
- Verifica del peso dell'estintore.
- Controllo visivo dell'integrità della manichetta.
- Verifica di non ostruzione di ugello e manichetta.
- Controllo del pescante e di tutti i meccanismi d'intervento dell'estintore con eventuale lubrificazione degli stessi con idoneo prodotto.
- In caso di ricarica: deve essere sostituita la valvola di sicurezza con altra tarata al banco (costo da riconoscere a "misura").
- Punzonatura e firma su apposito cartellino plastificato dell'avvenuto controllo o revisione, lato controllo semestrale (il costo del cartellino è ricompreso nel prezzo della verifica).

### 3) ESTINTORI PORTATILI A POLVERE CON BOMBOLETTA ESTERNA

- Controllo delle lamiere con particolare riguardo alle saldature.
- Smontaggio della bombola CO<sub>2</sub>, controllo del peso e successivo rimontaggio.
- Verifica dell'integrità dei sigilli, delle spine di sicurezza e della valvola di comando.
- Verifica della leggibilità delle istruzioni/indicazioni di uso riportate sulla decalcomania .
- Verifica del peso dell'estintore.
- Controllo visivo dell'integrità della manichetta.
- Verifica di non ostruzione di ugello e manichetta.
- Controllo del pescante e di tutti i meccanismi d'intervento dell'estintore con eventuale lubrificazione degli stessi con idoneo prodotto.
- In caso di ricarica: deve essere sostituita la valvola di sicurezza con altra tarata al banco (costo da riconoscere a "misura").
- Punzonatura e firma su apposito cartellino plastificato dell'avvenuto controllo o revisione, lato controllo semestrale (il costo del cartellino è ricompreso nel prezzo della verifica).

#### 4) ESTINTORI PORTATILI A CO<sub>2</sub>

- Verifica del peso ed eventuale ricarica (tolleranza non inferiore al 5%).
- Verifica dell'integrità del sigillo e della spina di sicurezza leva di comando etc.
- Controllo visivo delle corrosioni esterne al serbatoio.
- Verifica della leggibilità delle istruzioni/indicazioni di uso riportate sulla decalcomania .
- Controllo visivo dell'integrità della manichetta.
- Verifica di non ostruzione della manichetta e cono erogatore
- Accertamento della validità della bombola agli effetti del ricollaudò quinquennale.
- In caso di ricarica: deve essere sostituito nòttolino e valvola di sicurezza con altra tarata al banco (costo da riconoscere a "misura").
- Punzonatura e firma su apposito cartellino plastificato dell'avvenuto controllo o revisione, lato controllo semestrale (il costo del cartellino è ricompreso nel prezzo della verifica).

#### 5) ESTINTORI A POLVERE PRESSURIZZATI – CARRELLATI

- Verifica della corretta indicazione della pressione del manometro eseguita con apposito manometro campione (quando possibile).
- Verifica dell'integrità del sigillo, e della spina di sicurezza e della valvola di comando.
- Controllo visivo delle corrosioni esterne del serbatoio
- Verifica della leggibilità delle istruzioni/indicazioni di uso riportate sulla decalcomania
- Controllo visivo della manichetta di erogazione dell'estinguente.
- Controllo della funzionalità della pistola di erogazione e relativa lubrificazione.
- Controllo del carrello ed impugnatura dello stesso con particolare riguardo alla lubrificazione dei mozzi.
- Controllo del pescante e di tutti i meccanismi d'intervento dell'estintore con eventuale lubrificazione degli stessi con idoneo prodotto (controllo pescante solo in caso di ricarica).
- In caso di ricarica: deve essere sostituita la valvola di sicurezza con altra tarata al banco (costo da riconoscere a "misura").
- Punzonatura e firma su apposito cartellino plastificato dell'avvenuto controllo o revisione, lato controllo semestrale (il costo del cartellino è ricompreso nel prezzo della verifica).

#### 6) ESTINTORE AUTOMATICO A POLVERE

- Verifica della corretta indicazione della pressione del manometro eseguita con manometro campione.
- Controllo della carica con pesature della stessa.
- Verifica guarnizioni e stato della valvola di sicurezza.
- Verifica dello stato delle lamiere con il controllo etichette varie istruzioni d'uso.
- Controllo fluidità della polvere.
- Controllo taratura sprinklers.
- Pulizia estintore ed applicazione cartellino con bustina e data di revisione.
- In caso di ricarica: deve essere sostituita la valvola di sicurezza con altra tarata al banco (costo da riconoscere a "misura").
- Punzonatura e firma su apposito cartellino plastificato dell'avvenuto controllo o revisione, (il costo del cartellino è compreso nel prezzo della verifica).

#### 7) IDRANTI UNI 45/70

- Srotolamento della manichetta antincendio e prova in pressione secondo norma UNI
- Controllo dello stato di usura del tessuto.
- Ingrassaggio delle parti filettate.
- Riavvolgimento della manichetta.
- Pulizia del gruppo ed applicazione del cartellino con bustina e data di revisione (il costo del cartellino è compreso nel prezzo della verifica).

#### 8) IDRANTI ED ATTACCHI MOTOPOMPA

- Controllo di tenuta delle parti filettate.
- Ingrassaggio delle stesse con eventuale sblocco delle parti bloccate.
- Controllo pressione.
- Pulizia del gruppo ed applicazione del cartellino con bustina e data di revisione (il costo del cartellino è ricompreso nel prezzo della verifica).

#### 9) CENTRALI/STAZIONI DI PRESSURIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI ANTINCENDIO

- Controllo della pressione dei manometri dell'acqua e dell'aria sugli impianti, condotte principali e serbatoi a pressione.
- Controllo di tutti i livelli dell'acqua nei bacini di accumulo (compresi i serbatoi di adescamento della pompa e i serbatoi a pressione).
- Controllo posizione corretta di tutte le valvole principali di intercettazione.
- *prova di avviamento automatico della pompa*  
Si deve ridurre la pressione dell'acqua sul dispositivo di avviamento, simulando in questo modo la condizione di avviamento automatico. Quando la pompa si avvia, la pressione di avviamento deve essere controllata e registrata.
- *alimentazione idrica e relativi allarmi*  
Ciascuna alimentazione idrica deve essere verificata su ogni stazione di controllo presente nel sistema. La/e pompa/e, se presenti nell'alimentazione, devono avviarsi automaticamente e i valori di pressione e portata misurati, non devono essere minori di quelli nominali, registrando ogni cambiamento.
- *alimentazione elettrica*  
Qualsiasi alimentazione elettrica secondaria derivante da fonti diverse deve essere controllata per verificarne il corretto funzionamento.
- *valvole di intercettazione*  
Tutte le valvole di intercettazione che controllano il flusso dell'acqua agli sprinkler devono essere manovrate per assicurare che siano operative e devono essere di nuovo bloccate nella posizione normale. Questa operazione deve riguardare le valvole di intercettazione su tutte le alimentazioni idriche, sulla/e valvola/e di controllo e allarme e su tutte le valvole di intercettazione di zona oppure ausiliarie.
- *flussostato*  
I flussostati devono essere controllati per verificarne il corretto funzionamento.

#### 10) PORTE TAGLIAFUOCO

- Verifica della integrità struttura (cerniere, guarnizioni e vari accessori)
- Controllo chiusura ermetica;
- Verifica funzionamento magneti;
- Controllo funzionamento dispositivi per apertura rapida.

### 11) REVISIONE ESTINTORI

- Consiste in una misura di prevenzione con le frequenze di seguito indicate mediante l'effettuazione dei seguenti accertamenti e interventi:

#### **Estintori a polvere (ogni 36 mesi)**

- Verifica della conformità al prototipo omologato per quanto attiene alle iscrizioni e all'idoneità degli eventuali ricambi.
- Verifiche previste semestralmente.
- Esame interno dell'apparecchio per la verifica del buono stato di conservazione.
- Esame e controllo funzionale di tutte le parti.
- Controllo di tutte le sezioni di passaggio del gas ausiliario e dell'agente estinguente, in particolare il tubo pescante, i tubi flessibili, i raccordi e gli ugelli, per verificare che siano liberi da incrostazioni, occlusioni e sedimentazioni.
- Controllo dell'assale e delle ruote, quando esistenti.
- Eventuale ripristino delle protezioni superficiali.
- Tarature e/o sostituzione dei dispositivi di sicurezza contro le sovrappressioni.
- Ricarica e/o sostituzione dell'agente estinguente.
- Montaggio dell'estintore in perfetto stato di efficienza.

#### **Estintori a CO<sub>2</sub> (ogni 60 mesi)**

- Verifica della conformità al prototipo omologato per quanto attiene alle iscrizioni e all'idoneità degli eventuali ricambi.
- Verifiche previste semestralmente.
- Esame interno dell'apparecchio per la verifica del buono stato di conservazione.
- Esame e controllo funzionale di tutte le parti.
- Controllo di tutte le sezioni di passaggio del gas ausiliario e dell'agente estinguente, in particolare il tubo pescante, i tubi flessibili, i raccordi e gli ugelli, per verificare che siano liberi da incrostazioni, occlusioni e sedimentazioni.
- Controllo dell'assale e delle ruote, quando esistenti.
- Eventuale ripristino delle protezioni superficiali.
- Tarature e/o sostituzione dei dispositivi di sicurezza contro le sovrappressioni.
- Ricarica e/o sostituzione dell'agente estinguente.
- Montaggio dell'estintore in perfetto stato di efficienza.

### 12) COLLAUDO ESTINTORI

Queste operazioni valide per gli estintori saranno effettuate in conformità alle disposizioni di cui al punto 5.4 della norma UNI 9994 e comprendono:

- Controllo e ricollauda del serbatoio secondo i termini di legge.
- Sostituzione valvola di sicurezza.
- Eventuale sostituzione di meccanismi non affidabili.
- Verniciatura bombola.
- Applicazione decalcomania istruzione uso.
- Ricarica bombola.
- Tutte le operazioni previste dai controlli semestrali.



13) **AGGIORNAMENTO PLANIMETRIE**

Entro il secondo mese di validità contrattuale, l'Assuntore del servizio dovrà consegnare le planimetrie fornite dalla Stazione Appaltante in formato DWG riportando le posizioni e la tipologia di ogni attrezzatura antincendio numerata e richiamata in apposita legenda e restituirle su supporto informatico compatibile con autocad 2013

Durante la validità contrattuale l'aggiudicatario dovrà tenere costantemente aggiornata detta documentazione.

14) **PREDISPOSIZIONE e AGGIORNAMENTO REGISTRO ANTINCENDIO**

L'affidatario del servizio dovrà annotare tutte le operazioni previste dall'articolo 5, comma 2 del D.P.R. 12 gennaio 1998, n. 37 sul registro antincendio (supporto informatico).

Tale operazione si intende compensata negli oneri previsti per la verifica semestrale delle singole attrezzature e quindi non soggetta ad ulteriore remunerazione economica.

**Articolo 5 - Attrezzature e mezzi d'opera**

La Ditta dovrà disporre di tutta l'attrezzatura e mezzi d'opera necessari per lo svolgimento del servizio oggetto del presente Capitolato Speciale che dovranno essere conformi alle norme di sicurezza vigenti.

Il servizio dovrà essere effettuato in loco dal personale della Ditta.

Per la ricarica degli estintori e l'eventuale sostituzione di componenti degli stessi, la Ditta potrà provvedere in loco se dotata di officina autotrasportata attrezzata per effettuare tali operazioni.

In alternativa tali operazioni potranno essere effettuate presso l'officina della Ditta a condizione che la stessa per gli estintori che ritira dalle strutture ospedaliere, ne installi altrettanti di sua proprietà di uguale caratteristiche, efficienti e pronti all'uso, in conto deposito gratuito per tutto il periodo necessario provvedendo alla loro sostituzione nel momento in cui restituirà quelli di proprietà dell'Azienda Ospedaliera della Provincia di Pavia revisionati.

Il periodo necessario per detto intervento non dovrà superare i 10 giorni solari a decorrere dal giorno di ritiro.

Detta operazione è da ritenersi senza alcun onere per l'Amministrazione, relativamente a noli, trasporti, etc.

**Articolo 6 - Importo dell'offerta**

I concorrenti prima di formulare l'offerta dovranno prendere visione dello stato delle attrezzature nonché della loro ubicazione.

Le Ditte dovranno formulare offerta, mediante ribasso percentuale unico da applicarsi sull'importo posto a base di gara e sull'elenco prezzi sotto riportato:

Elenco prezzi

1) Aggiornamento planimetrie A corpo		€	800,00
2) Estintore portatile Cad.	(Verifiche semestrali compreso, se necessario di busta, laccetto e cartellino)	€	2,00
3) Estintore carrellato Cad.	(Verifiche semestrali compreso, se necessario di busta, laccetto e cartellino)	€	2,00
4) Estintore automatico Cad.	(Verifiche semestrali compreso, se necessario di busta, laccetto e cartellino)	€	2,00
5) Idrante UNI 45 Cad.	(Verifiche semestrali compreso, se necessario di busta, laccetto e cartellino)	€	4,10
6) Idrante UNI 70 Cad.	(Verifiche semestrali compreso, se necessario di busta, laccetto e cartellino)	€	4,10
7) Idrante soprassuolo/sottosuolo Cad.	(Verifiche semestrali compreso, se necessario di busta, laccetto e cartellino)	€	6,30
8) Attacco pompa Cad.	(Verifiche semestrali compreso, se necessario di busta, laccetto e cartellino)	€	6,30
9) Porte tagliafuoco pedonali Cad.	(Verifiche semestrali)	€	8,50
10) Porte tagliafuoco doppie Cad.	(Verifiche semestrali)	€	12,50
11) Revisione estintori a polvere Kg. 6 Cad.		€	15,00
12) Revisione estintori a polvere Kg. 9 Cad.		€	21,00
13) Revisione estintori carrellati Kg. 50 Cad.		€	103,00
14) Revisione estintori carrellati Kg. 30 Cad.		€	63,00
15) Revisione estintori a CO <sub>2</sub> Kg. 5 Cad.		€	12,00
16) Collaudo estintori			

Cad.		€	40,00
17) Collaudo bombole aria respirabile			
Cad.		€	35,00
18) Smaltimento estintori (comprese spese di trasporto)			
Cad.		€	10,70
19) Centrali/stazioni di pressurizzazione degli impianti antincendio	Verifica semestrale		
Cad.		€	300,00
20) Mano d'opera (solo per gli interventi straordinari di cui all'articolo 8)			
Cad.		€.	27,00

#### Fornitura di materiale e pezzi di ricambio

21) Polvere chimica classe ABC polivalente al Kg.		€	2,10
22) Polvere chimica classe BCE extra al Kg.		€	1,60
23) Anidride carbonica (CO <sub>2</sub> ) al Kg.		€	1,30
24) Manometro antiurto per polvere		€	5,50
25) Cono erogatore		€	4,50
26) Ricarica bombolina esterna CO <sub>2</sub> gr. 320		€	2,80
27) Carica azoto estintori portatili		€	2,60
28) Serie guarnizioni AP valvola		€	1,10
29) Valvola estintore CO <sub>2</sub> in ottone		€	8,10
30) Valvola estintore pressurizzato in ottone		€	8,10
31) Ugello in ottone		€	1,70
32) Valvolina mignon in ottone		€	0,70
33) Spina di sicurezza		€	0,80
34) Sigillo di sicurezza		€	0,60
35) Tappo estintore portatile			

Cad.		€	1,60
36) Guarnizione tappo			
Cad.		€	0,90
37) Molla per CO <sub>2</sub>			
Cad.		€	0,60
38) Pescante estintore portatile			
Cad.		€	0,80
39) O.R.			
Cad.		€	0,45
40) Pistoncino valvola			
Cad.		€	1,40
41) Cono erogatore completo			
Cad.		€	5,50
42) Rompigetto per CO <sub>2</sub>			
Cad.		€	1,70
43) Snodo per cono			
Cad.		€	2,50
44) Riparazione valvola e pulsante - volantino			
Cad.		€	5,00
45) Manichetta scarica rapida per polvere			
Cad.		€	6,80
46) Manichetta con pistola per polvere			
Cad.		€	9,80
47) Pistola per estintore portatile			
Cad.		€	3,50
48) Legatura manichetta UNI 45 con sostituzione gomiti			
Cad.		€	3,70
49) Legatura manichetta UNI 70 con sostituzione gomiti			
Cad.		€	5,90
50) Verniciatura estintore portatile			
Cad.		€	10,50
51) Decalca P.V.C.			
Cad.		€	0,90
52) Cartellini di verifica revisione			
Cad.		€	0,50
53) Bustina porta cartellino			
Cad.		€	0,25
54) Laccetto porta cartellino			
Cad.		€	0,31
55) Fondello estintore			
Cad.		€	6,50
56) Estintore portatile a polvere omologato da			

Kg. 6 Cad.		€	35,00
57) Estintore portatile a polvere omologato da Kg. 9 Cad.		€	41,00
58) Estintore portatile a CO <sub>2</sub> omologato da Kg. 5 Cad.		€	119,00
59) Estintore carrellato a polvere omologato da Kg. 30 Cad.		€	230,00
60) Estintore automatico a polvere da Kg. 10 Cad.		€	61,00
61) Manichette UNI 45 completa di raccordi e manicotti Da mt. 20 cad		€	63,00
Da mt. 15 cad.		€	51,00
62) Manichette UNI 70 completa di raccordi e manicotti Da mt. 20 cad		€	102,00
Da mt. 15 cad.		€	84,00
63) Lancia idranti multiuso UNI 45 Cad.		€	50,00
64) Lancia idranti multiuso UNI 70 Cad.		€	75,00
65) Cartelli segnaletici per estintori e per lancia antincendio Cad.		€	5,10
66) Dischi di sicurezza Cad.		€	1,70
67) Ricarica bombole dal 7 lt. Di aria respirabile Cad.		€	30,00
68) Posizionamento nuovi estintori (compreso sostegno e mano d'opera) Cad.		€	7,00
69) Lastre safe crasch da modificaredi varie misure Cad.		€	32,00
70) Normo Kit UNI 45 Cad.		€	45,00
71) Telaio alluminio (varie misure) Cad.		€	41,00
72) Collaudo annuale idrostatico a norma UNI			

671/3 manichette UNI45/70 Cad.		€	23,00
75) Collaudo annuale idrostatico 60 mesi a norme UNI 671/3 manichette UNI 45/70 Cad.		€	33,00
76) Noleggio e riposizionamento estintori/manichette Cad.		€	16,00
77) manutenzione semestrale uscite di sicurezza 1 anta Cad.		€	9,50
78) manutenzione semestrale uscite di sicurezza 2 ante Cad.		€	13,50
79) serratura antipanico per anta principale Cad.		€	80,00
80) Kit prolungamento asta superiore (per scocco lat supplemento) Cad.		€	136,00
81) serratura antipanico CISA Cad.		€	90,00

**La Ditta aggiudicataria sarà tenuta, ad eseguire maggiori o minori prestazioni nei limiti di legge alle attrezzature che dovessero occorrere alle stesse condizioni ed agli stessi prezzi stabiliti nel contratto, senza pretendere indennizzi di sorta trattandosi di un servizio caratterizzato da prestazioni rese a "misura" sulla base dell'entità delle prestazioni medesime effettivamente eseguite.**

#### **Articolo 7 - Interventi - periodicità**

Le visite periodiche della manutenzione ordinaria dovranno essere effettuate con cadenza semestrale e preventivamente accordate con il personale dell'U.O.C. Tecnico Patrimoniale .

Durante la prima visita di manutenzione la Ditta appaltatrice dovrà compilare una scheda riepilogativa (fac-simile allegato al presente C.S.A. - All. 1) che riporterà i principali dati riguardanti le caratteristiche dell'estintore:

Numero progressivo estintore (rilevabile dalle operazioni preliminari)

Costruttore

Omologazione SI/NO

Stato dell'estintore

In questo modo si potrà avere la situazione sempre sotto controllo.

Al termine di ogni intervento la Ditta appaltatrice dovrà consegnare dette schede alla stazione appaltante.

Ad ogni successivo intervento le stesse verranno aggiornate.

Alle schede riepilogative vanno allegare le schede specifiche di ogni singola attrezzatura (Allegato fac-simile - All. 2).

La compilazione delle schede non sarà soggetta a riconoscimento economico in quanto tali oneri si intendono compensati con l'applicazione dei prezzi unitari relativi alle verifiche semestrali.

### **Articolo 8 - Interventi straordinari**

La Ditta dovrà effettuare, entro 24 ore dalla richiesta espressa anche telefonicamente, tutti gli interventi richiesti aventi carattere straordinario relativi a verifiche, controlli, sostituzioni e ricariche delle attrezzature oggetto del presente servizio, al di fuori di quelli semestrali.

Tutti gli oneri e spese relativi a detti interventi compreso l'onere della manod'opera si intendono compensati, "a misura" con i prezzi offerti dalla Ditta appaltatrice, senza maggiorazione alcuna.

### **Articolo 9 - Personale addetto**

La Ditta appaltatrice dovrà provvedere alla manutenzione delle attrezzature con proprio personale specializzato, in quantità sufficiente per adempiere nel miglior modo possibile ai compiti ad essa affidati.

Chiunque tra il detto personale risultasse, a giudizio insindacabile del Personale della Stazione Appaltante preposto alla sorveglianza del servizio, insubordinato, incapace, o comunque non ben accetto dovrà essere prontamente allontanato e sostituito dalla Ditta appaltatrice.

### **Articolo 10 - Oneri ed obblighi a carico della ditta appaltatrice**

Oltre agli oneri ed obblighi posti a carico della Ditta appaltatrice dal Capitolato Speciale, dalle Leggi e Regolamenti in materia sono a suo carico anche i seguenti:

- la più scrupolosa osservanza di tutte le norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro, l'adozione di tutti i provvedimenti e cautele necessari per assicurare una buona e sempre efficiente protezione delle persone e delle cose;
- l'osservanza di tutte le norme, disposizioni e prescrizioni in merito all'assunzione della mano d'opera, alle assicurazioni sociali, al trattamento economico dei lavoratori;
- qualsiasi responsabilità sia civile, sia penale, sia economica, relativa e conseguente l'esecuzione delle prestazioni affidate alla Ditta appaltatrice e gli eventuali danni a persone ed a cose derivanti dalle medesime siano essi danni generati da opere in corso di esecuzione, da opere provvisorie, da incuria, da mancato od incompleto rispetto delle prescrizioni antinfortunistiche, da mancata, difettosa od incompleta manutenzione delle attrezzature e mezzi d'opera, etc. saranno assunte dalla Ditta appaltatrice nella persona del suo legale rappresentante che, con la sottoscrizione del presente atto, solleva l'Amministrazione, in genere, e l'U.O.C. Tecnico Patrimoniale in particolare, dalle succitate responsabilità.

Per quanto sopra ogni eventuale contravvenzione alle vigenti disposizioni di qualsiasi natura, relative alle prestazioni affidate alla Ditta appaltatrice farà capo alla stessa ed al suo legale rappresentante.

A prescindere da eventuali conseguenze penali ed alla eventuale risoluzione del servizio, la Ditta appaltatrice è tenuta al risarcimento di tutti i danni di cui sopra.

Le responsabilità della Ditta appaltatrice, di cui ai paragrafi che precedono, dovranno essere coperte da una polizza assicurativa della responsabilità civile con massimali di garanzia non inferiore a €. 200.000,00 (euroduecentomila/00).

Copia della polizza dovrà essere consegnata all'Amministrazione prima dell'inizio del servizio.

## **Articolo 11 - Abusi e deficienze dell'appaltatore - Penali**

Verificandosi abusi o deficienze nell'adempimento degli obblighi contrattuali, l'Azienda Ospedaliera della Provincia di Pavia ha la facoltà di ordinare e fare eseguire d'ufficio, nel modo che ritiene più opportuno, a spese dell'Impresa, le prestazioni che ritiene necessarie per il regolare andamento del servizio ove l'Impresa, appositamente diffidata, non ottemperi agli obblighi ricevuti.

Si intende soggetta alle penalità pecuniarie le seguenti inadempienze contrattuali:

Ritardo dell'intervento periodico programmato non effettuato nel mese di riferimento.

In tal caso si intende applicata la penale di €. 50,00 per ogni giorno di ritardo a partire dal primo giorno del mese successivo.

Ritardo nella consegna della documentazione di cui alle operazioni preliminari.

In tal caso si intende applicata la penale di €. 70,00 per ogni giorno di ritardo.

Ritardo nell'esecuzione degli interventi straordinari.

In tal caso si intende applicare la penale di €. 100,00 per ogni giorno di ritardo.

L'importo delle suddette penalità, sino al limite massimo del 10% dell'importo del servizio, si intende trattenuto direttamente dall'Ente sulle fatture in pagamento.

## **Articolo 12 - Pagamenti**

Il corrispettivo del servizio fornito viene pagato alla ultimazione di ogni intervento, in base alle effettive prestazioni rese applicando i prezzi unitari al netto del ribasso di aggiudicazione.

Si porta a conoscenza, inoltre, che questa Azienda Ospedaliera ha conferito mandato irrevocabile alla società Finlombarda S.p.A. per l'esecuzione dei pagamenti per conto di questa Amministrazione. L'emissione delle fatture deve avvenire ad ogni intervento ultimato.

Qualora la ditta aggiudicataria voglia utilizzare le modalità agevolate di estinzione dei mandati (e cioè accreditamento in c/c bancario o postale, assegno circolare non trasferibile, vaglia postale), sarà soggetta alla trattenuta sull'importo spettante, ai sensi della circolare n. 10 del 24 ottobre 1980 del Ministero dell'Interno.

L'emissione delle fatture deve avvenire alla fine del mese di riferimento.

## **Articolo 13 - Validità prezzi**

I prezzi sono da considerarsi fissi ed invariabili per tutta la durata dell'appalto.

Ai sensi delle leggi vigenti non è ammessa la facoltà di procedere alla revisione dei prezzi.

## **Articolo 14 - Controlli e supervisioni**

L'Assuntore del servizio dovrà far capo agli incaricati dell'Amministrazione (U.O.C. Tecnico Patrimoniale) in merito ai controlli e alle supervisioni del servizio.

## **Articolo 15 – Risoluzione del contratto**

L'Amministrazione può procedere alla risoluzione del contratto e provvedere direttamente al servizio, o con l'ausilio di un'altra impresa, a spese della Ditta appaltatrice e trattenendo la cauzione quale penale, nei seguenti casi:



- Violazione degli obblighi contrattuali, non eliminate in seguito a diffida formale da parte dell'Amministrazione.
- Soppressione, abbandono o mancata effettuazione da parte dell'Impresa del servizio appaltato, notificata regolarmente e non rimossa.

Inoltre l'Amministrazione appaltante può chiedere la risoluzione del contratto senza che ciò comporti oneri per il privato contraente:

- In qualsiasi momento dell'esecuzione, avvalendosi della facoltà consentita dall'articolo 1671 del Codice Civile;
- Per motivi di interesse pubblico specificati nel relativo atto deliberativo;
- In caso di frode di grave negligenza, di contravvenzione nell'esecuzione degli obblighi e condizioni contrattuali;
- In caso di cessione dell'azienda, di cessione di attività, oppure nel caso di concordato preventivo, di fallimento e di atti di sequestro o di pignoramento a carico dell'Aggiudicatario;
- Nei casi di morte dell'Aggiudicatario, quando la considerazione della sua persona sia motivo determinante dell'aggiudicazione;
- Nel caso in cui l'esecuzione non sia stata effettuata entro i termini previsti;
- Nei casi di cessione o subappalto non autorizzati dall'Amministrazione.

#### **Articolo 16 - Giurisdizione**

Per ogni controversia si considera competente il giudice del foro di Pavia

#### **Articolo 17 - Disdetta del contratto da parte dell'impresa**

Qualora la Ditta dovesse disdettare il contratto prima della scadenza convenuta, senza giustificato motivo o giusta causa, l'Ente addebiterà le maggiori spese emergenti per la assegnazione del servizio ad altra Ditta concorrente, riservandosi ogni altra azione per il risarcimento di ulteriori danni.

#### **Articolo 18 - Subappalto**

Il subappalto sarà regolato dalle disposizioni legislative in materia.

#### **Articolo 19 - Documenti**

L'Amministrazione si riserva la facoltà di richiedere all'aggiudicatario una copia del contratto di lavoro aziendale.

#### **Articolo 20 - Spese ed oneri contrattuali**

Le spese tutte riguardanti il contratto, tassa di registro, copie di scritture, bolli delle quietanze e spese di registrazione così come anche quelle altre tasse ed imposte che potessero colpire per qualsivoglia titolo il contratto o il soggetto del medesimo, saranno a carico della Ditta aggiudicatrice.

### **Articolo 21 - Fallimento**

L'appalto si intende revocato nel caso di fallimento dell'Assuntore.

Nel caso di morte dell'Assuntore, l'Amministrazione avrà la facoltà di revocare il servizio o di consentire agli eredi di subentrare nella medesima.

### **Articolo 22 - Cessione del contratto**

L'Assuntore non può a qualsiasi titolo cedere, in tutto o in parte, il contratto né farlo eseguire da altre persone in subappalto non autorizzato né col mezzo di procuratore.

Nel caso di contravvenzione a tale divieto, la cessione si intenderà come nulla o di nessun effetto nei rapporti con l'Ente, salvo allo stesso la facoltà di ritenere senz'altro risolto il contratto medesimo, con diritto alla rifusione di ogni eventuale danno.

### **Articolo 23 - Denuncia al direttore tecnico per conto dell'Impresa**

Con particolare riferimento all'articolo 2087 del C.C. l'Appaltatore ha l'obbligo di nominare, comunicandone il nominativo prima dell'inizio del servizio, il tecnico responsabile avente la precisa veste e responsabilità di "Direttore Tecnico per conto dell'Assuntore".

### **Articolo 24 - Cauzione definitiva**

La cauzione definitiva è stabilita nella misura del 10% (dieci per cento) dell'importo complessivo del servizio, IVA esclusa.

Essa deve essere costituita a scelta dell'Aggiudicatario con una delle modalità previste dalla vigente Legge.

La cauzione resta vincolata fino al termine del rapporto contrattuale e sarà restituita al contraente entro 90 giorni dalla scadenza di tale termine, sempreché dai rapporti con l'Amministrazione nulla osti alla sua restituzione.

### **Articolo 25 - Obblighi dell'appaltatore relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari (legge n. 136 del 13.08.2010)**

L'appaltatore si assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge 13 agosto 2010 n. 136 e s.m.i.

L'appaltatore s'impegna a dare immediata comunicazione alla stazione appaltante ed alla Prefettura competente per territorio, ufficio territoriale del Governo, della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria.

Ai sensi dell'art. 3 della Legge 136/2010 dovranno essere forniti gli estremi identificativi del conto corrente dedicato (IBAN) nonché le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso. Il contratto sarà di fatto risolto in tutti i casi in cui le transazioni siano state eseguite senza avvalersi di banche o della Società Poste Italiane spa. Inoltre il personale del contraente che opererà all'interno delle strutture dell'Azienda Ospedaliera sarà dotato della tessera di riconoscimento riportante tutte le informazioni contenute nell'art. 5 della suddetta legge.

**Articolo 26 – Obblighi del subappaltatore/subcontraente relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari (legge n. 136 del 13.08.2010)**

L'eventuale subappaltatore/subcontraente dell'impresa appaltatrice nell'ambito del contratto sottoscritto con l'Azienda Ospedaliera della Provincia di Pavia identificato con il CIG \_\_\_\_\_ / assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge 13 Agosto 2010 n. 136 e s.m.i.

Il subappaltatore/subcontraente dell'impresa appaltatrice, si impegna a dare immediata comunicazione all'Azienda Ospedaliera della Provincia di Pavia della notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria.

Il subappaltatore/subcontraente dell'impresa appaltatrice, si impegna ad inviare copia del contratto di subappalto all'Azienda Ospedaliera della Provincia di Pavia.

**Articolo 27 - Scioperi**

In caso di sciopero l'appaltatore dovrà garantire un servizio di emergenza.

**Articolo 28 – Nuovi Prezzi**

Eventuali materiali o prestazioni non presenti nell'elenco prezzi di cui all'articolo 6 daranno luogo a procedure di concordamento di nuovi prezzi con l'aggiudicatario.

Allegato 1

## SCHEDE RIEPILOGATIVE

# AZIENDA OSPEDALIERA DELLA PROVINCIA DI PAVIA

VERIFICA PERIODICA ESTINTORI  
Presidio Ospedaliero/Struttura Territoriale

1 <sup>a</sup> VISITA	Giorno .....	Mese .....	Anno .....		
PIANO	UBICAZIONE	TIPO *	PESO Kg.	N. PROGRESSIVO COSTRUTTORE	NOTE
					O.K. <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> d.R. <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> n.o <input type="checkbox"/> d.C. <input type="checkbox"/> a.A <input type="checkbox"/>
					O.K. <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> d.R. <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> n.o <input type="checkbox"/> d.C. <input type="checkbox"/> a.A <input type="checkbox"/>
					O.K. <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> d.R. <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> n.o <input type="checkbox"/> d.C. <input type="checkbox"/> a.A <input type="checkbox"/>
					O.K. <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> d.R. <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> n.o <input type="checkbox"/> d.C. <input type="checkbox"/> a.A <input type="checkbox"/>
					O.K. <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> d.R. <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> n.o <input type="checkbox"/> d.C. <input type="checkbox"/> a.A <input type="checkbox"/>
					O.K. <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> d.R. <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> n.o <input type="checkbox"/> d.C. <input type="checkbox"/> a.A <input type="checkbox"/>
					O.K. <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> d.R. <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> n.o <input type="checkbox"/> d.C. <input type="checkbox"/> a.A <input type="checkbox"/>
					O.K. <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> d.R. <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> n.o <input type="checkbox"/> d.C. <input type="checkbox"/> a.A <input type="checkbox"/>
					O.K. <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> d.R. <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> n.o <input type="checkbox"/> d.C. <input type="checkbox"/> a.A <input type="checkbox"/>
					O.K. <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> d.R. <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> n.o <input type="checkbox"/> d.C. <input type="checkbox"/> a.A <input type="checkbox"/>
					O.K. <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> d.R. <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> n.o <input type="checkbox"/> d.C. <input type="checkbox"/> a.A <input type="checkbox"/>

Il Manutentore .....

- Legenda:**
- \* P = Polvere
  - \* CO 2 = Anidride Carbonica
  - \* A = Automatico .....
  - \*M/45 = Manichette UNI 45
  - \*M/70 = Manichette UNI 70
  - \*I = idrante
  - \*AM = Attacchi autopompa
- O.K. = tutto regolare
  - S = scarico
  - d.R. = da revisionare
  - 0 = omologato
  - n. o = non omologato
  - d.C. = da collaudare
  - a.A = altre anomalie (descritte nella allegata scheda)

## Allegato 2

### SCHEDE SINGOLE ATTREZZATURE

- Estintori portatili a polvere
- Estintori portatili a CO<sub>2</sub>
- Estintori a polvere pressurizzati - carrellati
- Estintori automatici a polvere
- Idranti UNI 45/70
- Idranti ed attacchi motopompa
- Porte tagliafuoco

**ESTINTORI A POLVERE**

ESTINTORE N. .... TIPO ..... KG .....

<b>VERIFICHE SEMESTRALI</b>		
<b>Accertamento/Sorveglianza</b>		
<b>DESCRIZIONE ATTIVITA'</b>	<b>NOTE</b>	
a) presenza di idoneo cartello indicatore	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
	NOTE	
b) visibilità e accessibilità	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
	NOTE	
c) presenza del dispositivo di sicurezza	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
	NOTE	
d) del valore di pressione compreso all'interno del campo verde	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
	NOTE	
e) assenza di anomalie	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
	NOTE	
f) danni alle strutture e alla maniglia di trasporto	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
	NOTE	
g) cartellino presente e compilato	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
	NOTE	

## Esame e Verifiche

DESCRIZIONE ATTIVITA'	NOTE	
— Verifiche della corretta indicazione della pressione eseguita con manometro campione;	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— Verifica dell'integrità del sigillo e della spina di sicurezza e della valvola di controllo.	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— Controllo visivo delle corrosioni esterne del serbatoio.	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— Verifica della leggibilità delle istruzioni/indicazioni di uso riportate nella decalca.	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— Verifica del peso dell'estintore.	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— Controllo della integrità della manichetta.	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— Controllo di tutti i meccanismi d'intervento dell'estintore con eventuale lubrificazione degli stessi con apposito prodotto.	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— In caso di ricarica: deve essere sostituita la valvola di sicurezza con altra nuova e tarata al banco (costi da riconoscere a "misura")	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— Punzonatura e firma in apposito cartellino plastificato dell'avvenuto controllo e revisione di ogni semestre (il costo del cartellino è ricompreso nel prezzo della verifica).	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO



**REVISIONI (ogni 36 mesi)**

Data ultima revisione .....

Data prossima revisione .....

DESCRIZIONE ATTIVITA'	POSITIVO	NEGATIVO
— Verifica della conformità al prototipo omologato per quanto attiene alle iscrizioni e all'idoneità degli eventuali ricambi.	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— Verifiche previste semestralmente.	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— Esame interno dell'apparecchio per la verifica del buono stato di conservazione.	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— Esame e controllo funzionale di tutte le parti.	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— Controllo di tutte le sezioni di passaggio del gas ausiliario e dell'agente estinguente, in particolare il tubo pescante, i tubi flessibili, i raccordi e gli ugelli, per verificare che siano liberi da incrostazioni, occlusioni e sedimentazioni.	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— Controllo dell'assale e delle ruote, quando esistenti.	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— Eventuale ripristino delle protezioni superficiali.	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— Tarature e/o sostituzione dei dispositivi di sicurezza contro le sovrappressioni.	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— Ricarica e/o sostituzione dell'agente estinguente.	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO

DESCRIZIONE ATTIVITA'	NOTE	
— Montaggio dell'estintore in perfetto stato di efficienza.	POSITIVO <input data-bbox="890 427 951 472" type="checkbox"/>	NEGATIVO

IL MANUTENTORE

---

**ESTINTORI A CO<sup>2</sup>**

ESTINTORE N. .... TIPO ..... KG .....

<b>VERIFICHE SEMESTRALI</b>		
<b>Accertamento/Sorveglianza</b>		
<b>DESCRIZIONE ATTIVITA'</b>	<b>NOTE</b>	
a) presenza di idoneo cartello indicatore	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
	NOTE	
b) visibilità e accessibilità	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
	NOTE	
c) presenza del dispositivo di sicurezza	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
	NOTE	
d) del valore di pressione compreso all'interno del campo verde	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
	NOTE	
e) assenza di anomalie	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
	NOTE	
f) danni alle strutture e alla maniglia di trasporto	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
	NOTE	
g) cartellino presente e compilato	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
	NOTE	

<b>Esame e Verifiche</b>		
<b>DESCRIZIONE ATTIVITA'</b>	<b>NOTE</b>	
— Verifica del peso ed eventuale ricarica (tolleranza non inferiore al 5%).	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— .Verifica dell'integrità del sigillo e della spina di sicurezza leva di comando etc.	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— Controllo visivo delle corrosioni esterne al serbatoio.	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— .Verifica della leggibilità delle istruzioni/indicazioni di uso riportate sulla decalcomania .	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— Controllo visivo dell'integrità della manichetta.	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— Verifica di non ostruzione della manichetta e cono erogatore	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— Accertamento della validità della bombola agli effetti del ricollaudò quinquennale.	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— In caso di ricarica: deve essere sostituito nottolino e valvola di sicurezza con altra tarata al banco (costo da riconoscere a "misura").	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— Punzonatura e firma su apposito cartellino plastificato dell'avvenuto controllo o revisione, lato controllo semestrale (il costo del cartellino è ricompreso nel prezzo della verifica).	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO

**REVISIONI (ogni 60 mesi)**

Data prossima revisione .....

Data ultima revisione .....

DESCRIZIONE ATTIVITA'	NOTE
— Verifica della conformità al prototipo omologato per quanto attiene alle iscrizioni e all'idoneità degli eventuali ricambi.	POSITIVO <input type="checkbox"/>
— Verifiche previste semestralmente.	POSITIVO <input type="checkbox"/>
— Esame interno dell'apparecchio per la verifica del buono stato di conservazione.	POSITIVO <input type="checkbox"/>
— Esame e controllo funzionale di tutte le parti.	POSITIVO <input type="checkbox"/>
— Controllo di tutte le sezioni di passaggio del gas ausiliario e dell'agente estinguente, in particolare il tubo pescante, i tubi flessibili, i raccordi e gli ugelli, per verificare che siano liberi da incrostazioni, occlusioni e sedimentazioni.	POSITIVO <input type="checkbox"/>
— Controllo dell'assale e delle ruote, quando esistenti	POSITIVO <input type="checkbox"/>
— Eventuale ripristino delle protezioni superficiali.	POSITIVO <input type="checkbox"/>
— Tarature e/o sostituzione dei dispositivi di sicurezza contro le sovrappressioni.	POSITIVO <input type="checkbox"/>
— Ricarica e/o sostituzione dell'agente estinguente.	POSITIVO <input type="checkbox"/>
— Montaggio dell'estintore in perfetto stato di efficienza.	POSITIVO <input type="checkbox"/>

**COLLAUDO**

Data prossimo collaudo .....

Data ultimo collaudo.. .....

DESCRIZIONE ATTIVITA'	NOTE	
— . Controllo e ricollauda del serbatoio secondo i termini di legge.	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— . Sostituzione valvola di sicurezza.	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— . Eventuale sostituzione di meccanismi non affidabili.	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— Verniciatura bombola.	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— Applicazione decalcomania istruzione uso.	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— Ricarica bombola.	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— . Tutte le operazioni previste dai controlli semestrali.	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO

IL MANUTENTORE

-----

**ESTINTORI A POLVERE CARRELLATI**

ESTINTORE N. .... TIPO ..... KG .....

<b>VERIFICHE SEMESTRALI</b>		
<b>Accertamento/Sorveglianza</b>		
<b>DESCRIZIONE ATTIVITA'</b>	<b>NOTE</b>	
a) presenza di idoneo cartello indicatore	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
	NOTE	
b) visibilità e accessibilità	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
	NOTE	
c) presenza del dispositivo di sicurezza	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
	NOTE	
d) del valore di pressione compreso all'interno del campo verde	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
	NOTE	
e) assenza di anomalie	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
	NOTE	
f) danni alle strutture e alla maniglia di trasporto	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
	NOTE	
g) cartellino presente e compilato	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
	NOTE	

Esame e Verifiche		
DESCRIZIONE ATTIVITA'	NOTE	
— Verifica della corretta indicazione della pressione del manometro eseguita con apposito manometro campione (quando possibile).	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— Verifica dell'integrità del sigillo, e della spina di sicurezza e della valvola di comando.	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— Controllo visivo delle corrosioni esterne del serbatoio	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— Verifica della leggibilità delle istruzioni/indicazioni di uso riportate sulla decalcomania	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— Controllo visivo della manichetta di erogazione dell'estinguente.	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— Controllo della funzionalità della pistola di erogazione e relativa lubrificazione.	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— Controllo del carrello ed impugnatura dello stesso con particolare riguardo alla lubrificazione dei mozzi.	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— Controllo del pescante e di tutti i meccanismi d'intervento dell'estintore con eventuale lubrificazione degli stessi con idoneo prodotto (controllo pescante solo in caso di ricarica).	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— In caso di ricarica: deve essere sostituita la valvola di sicurezza con altra tarata al banco (costo da riconoscere a "misura").	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— Punzonatura e firma su apposito cartellino plastificato dell'avvenuto controllo o revisione, lato controllo semestrale (il costo del cartellino è ricompreso nel prezzo della verifica).	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO



**REVISIONI (ogni 36 mesi)**

Data ultima revisione .....

Data prossima revisione .....

DESCRIZIONE ATTIVITA'	NOTE	
— Verifica della conformità al prototipo omologato per quanto attiene alle iscrizioni e all'idoneità degli eventuali ricambi.	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— Verifiche previste semestralmente.	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— Esame interno dell'apparecchio per la verifica del buono stato di conservazione.	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— Esame e controllo funzionale di tutte le parti.	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— Controllo di tutte le sezioni di passaggio del gas ausiliario e dell'agente estinguente, in particolare il tubo pescante, i tubi flessibili, i raccordi e gli ugelli, per verificare che siano liberi da incrostazioni, occlusioni e sedimentazioni.	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— Controllo dell'assale e delle ruote, quando esistenti.	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— Eventuale ripristino delle protezioni superficiali.	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— Tarature e/o sostituzione dei dispositivi di sicurezza contro le sovrappressioni.	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— Ricarica e/o sostituzione dell'agente estinguente.	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO

DESCRIZIONE ATTIVITA'	NOTE	
— Montaggio dell'estintore in perfetto stato di efficienza.	POSITIVO <input data-bbox="885 421 946 465" type="checkbox"/>	NEGATIVO

IL MANUTENTORE

---

**ESTINTORI AUTOMATICI A POLVERE**

ESTINTORE N. .... TIPO ..... KG .....

<b>VERIFICHE SEMESTRALI</b>		
<b>Accertamento/Sorveglianza:</b>		
<b>DESCRIZIONE ATTIVITA'</b>	<b>NOTE</b>	
a) presenza di idoneo cartello indicatore	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
	NOTE	
b) visibilità e accessibilità	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
	NOTE	
c) presenza del dispositivo di sicurezza	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
	NOTE	
d) del valore di pressione compreso all'interno del campo verde	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
	NOTE	
e) assenza di anomalie	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
	NOTE	
f) danni alle strutture e alla maniglia di trasporto	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
	NOTE	
g) cartellino presente e compilato	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
	NOTE	

## Esame e Verifiche

DESCRIZIONE ATTIVITA'	NOTE	
— Verifica della corretta indicazione della pressione del manometro eseguita con manometro campione.	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— Controllo della carica con pesature della stessa.	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— Verifica guarnizioni e stato della valvola di sicurezza.	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— Verifica dello stato delle lamiere con il controllo etichette varie istruzioni d'uso.	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— Controllo fluidità della polvere.	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— Controllo taratura sprinklers.	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— Pulizia estintore ed applicazione cartellino con bustina e data di revisione.	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— In caso di ricarica: deve essere sostituita la valvola di sicurezza con altra tarata al banco (costo da riconoscere a "misura").	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— Punzonatura e firma su apposito cartellino plastificato dell'avvenuto controllo o revisione, (il costo del cartellino è compreso nel prezzo della verifica).	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO

**REVISIONI (ogni 36 mesi)**

Data ultima revisione .....

Data prossima revisione .....

DESCRIZIONE ATTIVITA'	NOTE	
— Verifica della conformità al prototipo omologato per quanto attiene alle iscrizioni e all'idoneità degli eventuali ricambi.	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— Verifiche previste semestralmente.	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— Esame interno dell'apparecchio per la verifica del buono stato di conservazione.	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— Esame e controllo funzionale di tutte le parti.	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— Controllo di tutte le sezioni di passaggio del gas ausiliario e dell'agente estinguente, in particolare il tubo pescante, i tubi flessibili, i raccordi e gli ugelli, per verificare che siano liberi da incrostazioni, occlusioni e sedimentazioni.	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— Controllo dell'assale e delle ruote, quando esistenti.	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— Eventuale ripristino delle protezioni superficiali.	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— Tarature e/o sostituzione dei dispositivi di sicurezza contro le sovrappressioni.	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— Ricarica e/o sostituzione dell'agente estinguente.	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO

DESCRIZIONE ATTIVITA'	NOTE	
— Montaggio dell'estintore in perfetto stato di efficienza.	POSITIVO <input data-bbox="884 421 946 465" type="checkbox"/>	NEGATIVO

IL MANUTENTORE

-----

IDRANTI UNI 45/70

N. .... TIPO .....

VERIFICHE SEMESTRALI		
Esame e Verifiche		
DESCRIZIONE ATTIVITA'	NOTE	
— Srotolamento della manichetta antincendio e prova in pressione secondo norma UNI.	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— Controllo dello stato di usura del tessuto.	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— Ingrassaggio delle parti filettate.	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— Riavvolgimento della manichetta.	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— Pulizia del gruppo ed applicazione del cartellino con bustina e data di revisione (il costo del cartellino è ricompreso nel prezzo della verifica).	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO

IL MANUTENTORE

-----

## IDRANTI ED ATTACCHI MOTOPOMPA

N. .... TIPO .....

VERIFICHE SEMESTRALI		
Esame e Verifiche		
DESCRIZIONE ATTIVITA'	NOTE	
— Controllo di tenuta delle parti filettate.	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— Ingrassaggio delle stesse con eventuale sblocco delle parti bloccate.	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— Controllo pressione.	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— Pulizia del gruppo ed applicazione del cartellino con bustina e data di revisione (il costo del cartellino è ricompreso nel prezzo della verifica).	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO

IL MANUTENTORE  
-----



**PORTE TAGLIAFUOCO**

**Piano** \_\_\_\_\_

N. (matr.) ..... CLASSIFICAZIONE REI.....

<b>VERIFICHE SEMESTRALI</b>		
<b>Esame e Verifiche</b>		
<b>DESCRIZIONE ATTIVITA'</b>	<b>NOTE</b>	
— Verifica integrità struttura (cerniere, guarnizioni e vari accessori.	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— Controllo chiusura	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— Verifica funzionamento magneti	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO
— Controllo funzionamento dispositivi per apertura rapida	POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO

**IL MANUTENTORE**

-----