Firmato digitalmente da:
Grillo Roberto
Firmato il 10/07/2024 11:41
Seriale Certificato: 2594726
Valido dal 05/07/2023 al 05/07/2026
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Technology for Life

**Draeger Italia SpA • Via Galvani 7 • 20094 Corsico (MI)**

**Spett.le**
**ASL Rieti**
**via del Terminillo 42**
**U.O.C. Tecnico Patrimoniale**

**c.a.: Monia Sebastiani**

**email:** registroprotocollo@hermes.asl.rieti.it

**Data 28/06/2024**

**e-mail** infoitaly@draeger.com
**Internet** www.draeger.com

**AGENTE DI COMPETENZA**
Sig. Francesco Grandoni (Cell. 334.1159022)
francesco.grandoni@draeger.com

**Proposta rinnovo contratto di manutenzione 2024-2027**

## *OFFERTA N. 0860/pL/2024 Rev. 00*

*(redatta da: Patrizia Langiu tel. 328/4634364*
*E-Mail: patrizia.langiu@draeger.com)* LP

Riferimenti utili:
Gestione ordini Assistenza Tecnica: assistenzatecnicasafety@draeger.com

**Condizioni di Fornitura:**

| | |
|---|---|
| Disponibilità: | Primo intervento effettuato entro 12 settimane dal perfezionamento dell'ordinativo, sarà nostra cura fare il possibile per effettuare l'installazione il prima possibile compatibilmente con le disponibilità dei materiali e personale tecnico |
| Programmazione visite: | da concordare in fase d'ordine in funzione delle disponibilità di calendario |
| Garanzia: | 6 mesi |
| Termine di pagamento: | Solito in uso |
| IVA: | 22% a Vostro carico |
| Minimo Ordine: | € 250,00 (per ordini sotto questo importo è previsto pagamento anticipato) |
| Validità Offerta: | 31/12/2024 |

**Draeger Italia SpA**
**Giampiero Moroni**
**Sales Manager**

**Draeger Italia SpA**
**Andrea Bellomi**
**Service Manager**

Dräger Technology for Life

# MANUTENZIONE AUTORESPIRATORI

**Draeger Service On Site**

La manutenzione verrà effettuata presso la Vostra sede ed il numero minimo di apparecchi per ogni intervento dovrà essere di almeno nr. 6 dispositivi. La data dell'intervento verrà concordata con il Vostro riferimento che ci comunicherete in sede di stipula del contratto. Sarà nostra cura ricordarVi la scadenza dello stesso con congruo anticipo in modo da consentirVi di non rimanere scoperti relativamente alla manutenzione. Il contratto prevede l'impegno alla manutenzione semestrale degli apparecchi con sostituzione compresa delle seguenti parti di usura (se necessario): o-ring attacco bombola, filtro sinterizzato, membrana espirazione maschera. Eventuali ulteriori parti di ricambio necessarie verranno fatturate separatamente secondo il listino di vendita Draeger in uso al momento.

Le manutenzioni previste si possono riassumere **in due interventi annuali (uno ogni 6 mesi) che comprenderanno:**

- **Maschera:** pulizia e disinfezione / controllo valori apertura valvola di espirazione (e sostituzione se necessario) / controllo funzionalità valvole oronasali / controllo efficienza sistema fonico / controllo condizioni generali di tenuta in depressione e sovrappressione
- **Erogatore:** pulizia e disinfezione / controllo membrana / controllo tenuta / controllo pressione positiva statica e dinamica / controllo apertura e chiusura di stand-by
- **Apparecchio base:** controllo funzionalità generale / controllo tenuta primo stadio / controllo segnale acustico di allarme / controllo e relativa sostituzione di filtro sinterizzato, o-ring attacco bombola (se necessario)
- **Bombola:** controllo della parte esterna della bombola / cambio dell'aria in pressione / Controllo funzionalità della valvola
- **Pulizia completa dell'apparato**
- **Prova di respirazione dinamica simulata:** eseguita tramite apparecchiatura di prova Dräger Quaestor
- **Stilatura del rapporto di avvenuta manutenzione e registrazione in database interno**

Il prezzo a Voi riservato per le operazioni di manutenzione standard come sopra specificato, per ogni apparecchiatura è il seguente:

| **MANUTENZIONE AUTORESPIRATORI e BOMBOLE** | | | |
|---|---|---|---|
| | **Manutenzione ORDINARIA autorespiratore ad aria compressa a ciclo aperto** | N° visite annue | Importo unitario iva esclusa |
| Ordinaria Autorespiratore | Manutenzione Ordinaria autorespiratori - prezzo unitario Inclusa ricarica della bombola a corredo. | 2 | 295,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1999730 | Ricarica bombola Extra con aria respirabile per bombole fino a 12 litri 300 bar | 2 | 35,00 |

Eventuali parti di ricambio necessarie alla manutenzione verranno conteggiate a consuntivo secondo il listino in corso di validità.

**Draeger Italia S.p.A.**

Società a socio unico
Società soggetta all'attività di direzione
e coordinamento di Drägerwerk AG & Co. KGaA
Sede legale e sede amministrativa
20094 Corsico (Mi) – Via Galvani, 7
Tel 02 45872.1 Fax 02 4584515 - 02 48602464
PEC draegeritalia@legalmail.it – www.draeger.com

Cap Soc € 7.400.000,00
R.E.A. MI n° 1266913
Reg.Imp. 09058160152
P.IVA IT 09058160152
RAEE IT08020000003729
Reg. PILE IT09060P00001299
Codice Univoco XL13LG4

Dräger

Technology for Life

## RICAMBI:

| Item | Codice | Descrizione ITALIANO | Listino 2024 Prezzi unitari IVA ESCLUSA |
|---|---|---|---|
| 1 | R51806 | Filtro sinterizzato per riduttore di pressione | 11,20 |
| 2 | 3338747 | membrana erogatore PSS | 30,25 |
| 3 | R54170 | Membrana valvola espirazione PE (sovrapressione) | 9,60 |
| 4 | R51488 | Membrana valvola inalazione PE+ESA (sovrapressione) | 1,73 |
| 5 | R51489 | Sede membrana valvola inalazione PE (sovrapressione) M45x3 | 6,00 |
| 6 | R26686 | Valvola oronasale completa di membrana | 5,95 |
| 7 | RM08304 | membrana valvola oronasale | 3,18 |
| 8 | R50833 | Visore policarbonato Panorama Nova & X-plore | 21,40 |
| 9 | R51102 | Fonico in materiale metallico | 16,45 |
| 10 | D17409 | O-ring DIN 11x2,5 | 2,70 |

## CRITERI DI MANUTENZIONE

- Le operazioni verranno effettuate da personale Draeger munito attestato di abilitazione alla manutenzione del modello specifico di DPI, ciò attesta che chi compie la manutenzione ha seguito con successo tutti i corsi formativi e relativi richiami per aggiornamenti.
- Per le necessarie analisi verrà impiegato un apposito banco di prova **Dräger Quaestor** in grado di verificare la tenuta della maschera con possibilità di testare anche tutti i componenti in pressione dell'autorespiratore stesso, riduttore di pressione di primo stadio ed erogatore, nonché la precisione del manometro ed eseguire la prova di respirazione dinamica simulata
- La pulizia degli apparati verrà effettuata con sistemi disinfettanti atossici che agiscono tramite prodotti detergenti e disinfettanti approvati dal costruttore
- La ricarica dell'aria respirabile nelle bombole verrà effettuata tramite compressore rispondente alle normative europee per l'aria respirabile (EN12021, DIN 3188) sottoposto a procedimento di verifica periodica della qualità dell'aria fornita nel rispetto delle vigenti legislazioni e normative tecniche di riferimento.
- Per ogni intervento verrà rilasciato per ogni apparecchio uno specifico **rapporto di prova, i dati raccolti verranno inseriti in una banca dati di riconoscimento interrogabile a necessità dalla nostra sede**