

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

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

c.a.: Ing. GERMOLE' ANTONINO

email: [tecnicopatrimoniale.asl.rieti@pec.it](mailto:tecnicopatrimoniale.asl.rieti@pec.it)

**Proposta rinnovo contratto di manutenzione**  
**OFFERTA N. 1500/pL/2021 Rev. 00**

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

Data 6/09/21

e-mail [infoitaly@draeger.com](mailto:infoitaly@draeger.com)

Internet [www.draeger.com](http://www.draeger.com)

**AGENTE DI COMPETENZA**

Sig. Francesco Grandoni (Cell. 334.1159022)  
[francesco.grandoni@draeger.com](mailto:francesco.grandoni@draeger.com)

Riferimenti utili:

Gestione ordini Assistenza Tecnica: [assistentatecnicasafety@draeger.com](mailto:assistentatecnicasafety@draeger.com)

**Condizioni di Fornitura:**

Disponibilità:	Secondo contratto
Collaudo:	Interno
Imballo:	Standard, cartone (altri da quotarsi a parte)
Resa:	Euro 24,00, porto Franco, spese in fattura NB La spedizione potrebbe avvenire da uno dei nostri Hub EUROPA
Garanzia:	6 mesi
Validità offerta:	31/12/2021

# MANUTENZIONE AUTORESPIRATORI

direttamente presso la vostra sede  
***Draeger Service On Site***

In riferimento agli adempimenti manutentivi disciplinati dalla vigente legislazione il datore di lavoro è tenuto alla manutenzione sui DPI di terza categoria da effettuarsi in base ai consigli del costruttore e al Decreto Legge del 2 maggio 2001, vi rendiamo note le operazioni manutentive da effettuare sugli apparecchi in Vostro possesso ed i criteri minimi a cui ogni azienda dovrebbe far riferimento per poter svolgere tali lavori

Offriamo un servizio di manutenzione **A DOMICILIO** effettuato con autofficina mobile dotata di apparecchiature all'avanguardia per la manutenzione e verifica, secondo scadenze prestabilite senza alcun onere organizzativo da parte del cliente per manutenzione autorespiratori

## **PRESSO VOSTRA SEDE**

la manutenzione programmata degli autorespiratori non è più un problema con

## ***Draeger Service On Site***

La manutenzione verrà effettuata presso la Vostra sede, il numero minimo di apparecchi per ogni intervento dovrà essere di almeno 6 apparecchi e 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:

<b>MANUTENZIONE AUTORESPIRATORI e BOMBOLE</b>			
	<b>Manutenzione ORDINARIA autorespiratore ad aria compressa a ciclo aperto</b>	<b>N° visite annue</b>	<b>Importo unitario iva esclusa</b>
Ordinaria Autorespiratore	Manutenzione Ordinaria autorespiratori - prezzo unitario Inclusa ricarica della bombola a corredo.	2	252,00
1999730	Ricarica bombola Extra con aria respirabile per bombole fino a 12 litri 300 bar	2	34,40

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

<b>Codice</b>	<b>Descrizione ITALIANO</b>	<b>Qtà</b>	<b>Prezzo unitario, Euro iva esclusa</b>
R51806	Filtro sinterizzato per riduttore di pressione	1	8,70
3338747	membrana erogatore PSS	1	23,85
R54170	membrana valvola espirazione PE (sovrapressione)	1	7,85
R51488	membrana valvola inalazione PE+ESA (sovrapressione)	1	1,41
R51489	sede membrana valvola inalazione PE (sovrapressione) M45x3	1	4,92
R26686	Valvola oronasale completa di membrana	1	5,35
RM08304	membrana valvola oronasale	1	2,60
R50833	visore policarbonato Panorama Nova & X-plore	1	17,45
R51102	fonico in materiale metallico	1	13,15
D17409	O-Ring DIN 11x2,5	1	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.**

## CONTRATTO DI MANUTENZIONE PER AUTORESPIRATORI STIPULATO TRA

Draeger Italia SpA

**e il committente**

**Ragione sociale:**

**Indirizzo:**

**Telefono:**

**Telefax:**

**Referente:**

Il contratto comprende il servizio di manutenzione ordinaria come enunciati nel presente documento, effettuato presso la sede del committente alle condizioni enunciate nell'offerta, con cadenza semestrale e fatturazione ai prezzi indicati.

La manutenzione verrà effettuata su autorespiratori Draeger di cui ai seguenti dati identificativi:


**Data di inizio del contratto:**

**Durata del contratto:** 1 anno  2 anni  3 anni  4 anni  ( barrare la casella prescelta )

Draeger Italia SpA si riserva la facoltà di risolvere il contratto anticipatamente rispetto alla data di scadenza nel caso che le condizioni presenti alla stipula del contratto siano state modificate.

**Per il committente:**

( data timbro e firma del responsabile )

**Draeger Italia SpA**

( data timbro e firma per accettazione )