

Riservato UFFICIO APPALTI

RICHIESTA DI ACQUISTO N. 21 Del 18/01/2018

CIG Z9721C445D

CUP (eventuale)

Verificato quanto sopra si specifica che l'Impresa aggiudicataria sarà individuata mediante l'espletamento di apposita procedura (evidenziare la procedura scelta dal RUP):

- Affidamento diretto a cura del RUP art. 36 comma 2 lett. a del D. Lgs. 50/2016
- Affidamento diretto con richiesta di preventivi art. 36 comma 2 lett. a del D. Lgs. 50/2016 ditte invitate

Nome Operatore economico.....	Partita IVA.....	FAX O PEC.....
EMA ANTINCENDI SRL	00658770508	
ZANI ANTINE SRL	00805640497	
R.F. ANTINCENDIO	04245630480	
VO.GIA SRL	03635430485	
GDC SERVIZI SRL	02304420975	

- Affidamento con procedure attraverso un mercato elettronico (specificare quale)..... come previsto art. 36 comma 6 D. lgs. 50/2016 (specificare se ODA O RDO) NEL CASO DI RDO compilare il format sopra con specifiche dei fornitori invitati o allegate schema excel
- Procedura in economia (tempistica minima per affidamento 45 giorni – Seduta pubblica) come previsto art. 63 D. Lgs. 50/2016 compilare il format sopra con specifiche dei fornitori invitati o allegate schema excel
- Procedura negoziata ai sensi art. 36 D. Lgs. 50/2016

Il contraente sarà scelto in base a

- Offerta economicamente più vantaggiosa
- Prezzo più basso

DATO ATTO che:

- in merito alla regolarità contributiva della Ditta affidataria, è stato acquisito apposito DURC on-line;

- il pagamento verrà effettuato previa verifica dell'esatto adempimento della prestazione, esclusivamente con le modalità di cui all'art. 3 Legge n. 136/2010 (tracciabilità dei flussi finanziari) con bonifico bancario, entro 60 giorni dalla presentazione di regolare fattura;

si rileva che:

- sono in corso le verifiche in ordine ai requisiti ed alle dichiarazioni rese dai rappresentanti della Ditta suddetta e si stanno acquisendo le relative certificazioni attestanti il possesso dei requisiti di legge;

SI DA' ATTO che

- il contratto verrà stipulato mediante corrispondenza, secondo l'uso del commercio, consistente in un apposito scambio di lettere, anche via PEC, ai sensi dell'art. 32 - comma 14 - D. Lgs.vo n. 50/2016;

-- al presente affidamento si applicano, le norme di cui al modello di organizzazione e controllo ai sensi del D. Lgs.vo n. 231/2001 e al codice etico pubblicato sul sito istituzionale di Mercafir S.C.p.A..

Publicazione sul sito della documentazione SI _____

MERCAFIR S.C.P.A.

Firma Responsabile Ufficio Appalti _____

AUTORIZZAZIONE ALL'ACQUISTO

Firenze lì, / /

Firma autorizzativa SPESA

Il Presidente

Il Vicepresidente.....

DELIBERAZIONE A CONTRARRE AI SENSI DELL'ART. 32, C. 2 DEL D.LGS. N.

50/2016

FORNITURA

Firenze li, 18/01/2018

All'Ufficio Appalti

Da compilare e firmare il Responsabile Unico del procedimento allegando:

- specifiche tecniche Ufficio Richiedente ed eventuali preventivi richiesti protocollati,
- eventuale analisi costi/benefici che illustri tutte le alternative ivi compresa l'opzione zero
- Capitolato Tecnico

1

Il Responsabile Unico del Procedimento

VISTO il d.lgs. 50/2016 e in particolare il comma 2 dell'art. 32

VISTO l'art. 36 del D.Lgs 50/2016 "Codice degli appalti in vigore dal 19.04.2016";

VISTO il Regolamento Economico di MERCAFIR S.C.P.A.

RICHIAMATO l'art. 36 comma 2 lettera a (per affidamenti diretti di importo inferiore a € 40.000,00, obbligo di adeguata motivazione nel caso di affidamento diretto)

NEL RISPETTO dei principi di trasparenza, rotazione, parità di trattamento

RILEVATA l'esigenza di indire la procedura per l'acquisizione di (evidenziare inoltre se si tratta di acquisti elettrici, idraulici, meccanici, informatici o altra competenza) MANUTENZIONE DI N. 2 Autorespiratori

Anno di competenza 2018/2019/2020

DECRETA

Art. 1. Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Art. 2. **Si delibera l'avvio delle procedure di acquisizione in economia per quanto sopra indicato**

Art. 3. L'importo di spesa presunto (iva esclusa) **ammonta a € 2.400,00.**

Art. 4. L'ACQUISTO SOPRA SPECIFICATO dovrà essere realizzata **entro gg.** lavorativi decorrenti dalla stipula del contratto/ordinativo con l'aggiudicatario. L'offerta richiesta dovrà essere comprensiva di eventuali costi di trasporto e dei costi aggiuntivi di consegna.

Art. 5. Il criterio di scelta del contraente è quello:

- dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 c. 2 del D.Lgs. 50/2016 e successive modifiche e integrazioni, (elencare nel Capitolato i parametri di scelta)
- **X** del prezzo più basso, ai sensi art. 95 c. 4 del D.Lgs. 50/2016

Art. 6. DISPONE l'avvio della procedura di AFFIDAMENTO

- Affidamento diretto a cura del RUP art. 36 comma 2 lett. a del D. Lgs. 50/2016

(Visto il preventivo Prot. N. F04100... per complessivi Euro ... allegato al presente atto considerato che l'offerta risponde alle esigenze della Mercafir S.C.p.A. e il prezzo risulta congruo ed in linea con i costi di mercato, in rapporto alla qualità delle prestazioni richieste)

- Affidamento diretto con richiesta di preventivi art. 36 comma 2 lett. a del D. Lgs. 50/2016
(Elencare ditte a cui richiedere offerta, qualora non ci siano iscritti nell'Albo Fornitori per la categoria di cui alla presente RDA dovrà essere preventivamente effettuata una manifestazione di interesse)
- Affidamento con procedure attraverso un mercato elettronico (specificare quale) come previsto art. 36 comma 6 D. Lgs. 50/2016
- Procedura in economia - procedura negoziata con o senza pubblicazione del bando (Seduta pubblica) come previsto art. 36 comma 2 let.b) D. Lgs. 50/2016 (40.000,00/150.000,00)

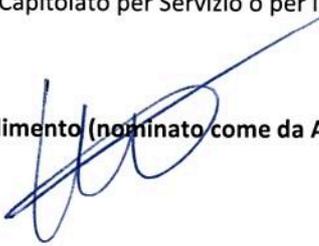
Operatori economici scelti dal R.U.P.	p.iva diretto (compilare sempre anche in caso di affidamento ..)	MAIL /PEC/
VEDI ALBO FORNITORI		
ZANI SRL		
EMA ANTINCENDI SRL		

2

Nel caso non ci siano operatori economici iscritti all'Albo Fornitori si chiede di fare un'indagine telefonica o indagine conoscitiva di mercato al fine di trovare ditte idonee a formulare l'offerta.

Art. 7. Ulteriori dettagli tecnici saranno forniti agli Operatori Economici dal Servizio in Epigrafe. In allegato alla presente : Specifiche Acquisti forniture – Capitolato per Servizio o per lavori

Il Responsabile Unico del Procedimento (nominato come da Atto di delega funzioni del 09/09/2014)



RISERVATO ALL'UFFICIO SICUREZZA

PRIMA DELL'AVVIO DELL'INDAGINE DI MERCATO, SENTITO IL PARERE DEL RSPP DELLA SEZIONE, SI VALUTA LA PRESENZA DI RISCHI DA INTERFERENZE COME SEGUE:

- ~~NO~~ - SI

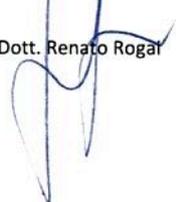
INOLTRE SI VALUTANO I COSTI DELLA SICUREZZA COSI' COME:

- NO In relazione a questa Richiesta le misure di sicurezza relative all'eliminazione o alla riduzione dei rischi non comportano costi della sicurezza che, pertanto, sono pari a zero.
- SI oneri per la sicurezza previsti € _____

(nel caso di risposta affermativa l'Ufficio Sicurezza sarà Responsabile della documentazione da fornire agli Operatori Economici)

Firma R.S.P.P.

Dott. Renato Rogai



Consegna entro: 5 GG

Firma Ufficio Richiedente


Allegati:

SPASCIANT

AUTORESPIRATORE ACQUISTATO 2006

13. MANUTENZIONE PROGRAMMATA

La seguente tabella indica gli interventi di manutenzione previsti:

Parte	Attività	1	2	3	4	5	6	7
Autorespiratore completo	Pulizia			X				
Autorespiratore completo	Funzionamento, tenuta	X			X			
Autorespiratore completo	Controllo supporto dorsale		X					
Erogatore	Pulizia			X				
Erogatore	Disinfezione			X				
Erogatore	Prova Membrana			X	X			
Erogatore	Sostituzione Membrana						X	
Raccordo Apparecchio	Prova filetto (calibro)							X
Guarnizione raccordo alta pressione	Sostituzione					X		
Riduttore	Revisione							X
Bombola	Ricollaudo*							X*

1: Prima di ammetterlo all'uso - 2: Prima dell'uso - 3: Dopo l'uso - 4: Ogni sei mesi - 5: Annualmente - 6: Ogni tre anni - 7: Ogni sei anni

a) Dopo l'uso in ambienti corrosivi o in condizioni ambientali estreme - b) In base alle leggi nazionali - c) ATTENZIONE: Ad ogni smontaggio/rimontaggio della valvola dalla bombola per manutenzioni e/o per il ricollaudò della bombola stessa, è necessario sostituire la valvola. Per le corrette coppie di serraggio da usare per rimontare la valvola sulla bombola fare riferimento alle istruzioni per l'uso specifiche della bombola o che sono stampigliate sull'etichetta delle bombole in composito

Dopo la sostituzione di una qualsiasi parte è necessario eseguire tutti i controlli di funzionamento e tenuta pneumatica come indicato al par. 10.

14. SIGLE IDENTIFICATIVE

Tutte le parti importanti per la sicurezza dell'apparecchio sono marcate con il numero di serie e con la data di produzione.

- le cannule sono marcate con la data di fabbricazione
- Sul riduttore, sull'erogatore e sul telaio (A2) sono stampigliate 6 cifre e 1 lettera. Le prime due cifre indicano l'anno, la seguente (da 1 a 6) il bimestre di fabbricazione, la lettera il tipo di riduttore o erogatore o telaio (L) e le ultime tre cifre rappresentano il numero di serie.
- Il riduttore è sigillato in fabbrica ed il sigillo porta la data dell'ultimo controllo.
- La membrana dell'erogatore ed altre parti in gomma riportano un "orologio" datario indicante anno e mese di fabbricazione.
- L'apparecchio completo porta una etichetta sul telaio (esempio A) che riporta:
 - Nome e indirizzo del fabbricante
 - il nome del tipo (A1), il modello (A1a) (RN/A 1683C) e la maschera (A1b). Gli autorespiratori contraddistinti con la lettera "A" (A1b) sono quelli dotati di maschera A e conformi all'appendice A della norma EN137
 - il numero di serie con l'anno di costruzione (A2)
 - la marcatura CE (A3) e CE timoncino (solo per i modelli solas) (A4) che indicano la rispondenza ai requisiti essenziali stabiliti rispettivamente dalle direttive 89/686/CEE e 97/23/CE e ME 96/98/CE seguita dal numero dell'Organismo Notificato che effettua il controllo di produzione (A5)
 - il numero della norma di riferimento(A6): EN 137
 - A7: anno di produzione
 - A8: Temperature minima e massima di esercizio
 - A9: Pressione massima di esercizio

Per rimontare il gruppo si agisca in senso contrario. In particolare si consiglia per il riposizionamento del pernetto e della molla di inserire prima la molla nel pernetto, quindi inserire il pernetto nella sua sede sul coperchietto tenendolo sollevato, riagganciare le due parti del coperchietto stesso. Verificare sempre che il pernetto sia libero di muoversi.

5.3.3 Porta valvola di espirazione

Anche il porta valvola di espirazione può essere smontato e sostituito. Per fare ciò togliere la molla (4) che tiene in posizione il porta valvola (6), scalzare il portavalvola e il relativo OR (5).

Per rimontare il gruppo agire in senso inverso controllando le condizioni e l'esatto posizionamento dell'OR.

5.3.4 Dispositivo fonico

La capsula fonica si sostituisce svitando con una pinza a punte tonde o con un'apposita chiave la ghiera di serraggio all'interno della maschera. Si faccia attenzione nel rimontaggio a che l'anello OR di tenuta (posto tra il fonico e il gruppo bocchettone) sia presente ed in buone condizioni ed a porre la capsula con la cordonatura circolare bombata rivolta verso l'OR, nel caso in cui la capsula venga montata al contrario risulta impossibile riavvitare la ghiera di serraggio.

5.4 Mascherina interna

Togliere la mascherina sfilando i bordi dal gruppo bocchettone. Per rimontarla reinserirla calzandola sull'apposita sede ricavata nel corpo del gruppo Bocchettone-Valvole-Dispositivo fonico.

Per sostituire le due valvole della mascherina sfilare il gruppo completo membrana e porta-valvola e sostituirlo.

5.5 Testiera

La testiera può essere facilmente rimossa spingendo la parte in plastica della fibbia verso il supporto in plastica sulla ghiera della maschera e facendo fuoriuscire il pernetto dalla sua sede (la fibbia frontale, a differenza delle altre, ha il pernetto fisso sulla maschera ma il metodo di smontaggio è analogo). Le fibbie possono, a loro volta, essere rimosse dalla testiera semplicemente sfilandole. Per rimontare la testiera infilare il pernetto nella parte circolare più grande del supporto e tirarlo in sede. Per rimontare le fibbie sulla testiera far passare le estremità delle cinghie nei passanti, facendo attenzione a che la zigrinatura delle cinghie sia rivolta verso l'interno.

OK MASCHERA INTERA ACQUISTATO 2006
6 TABELLA DI MANUTENZIONE PROGRAMMATA SPASCIALI

Parte	Attività	1	2	3	4	5
Maschera Completa	Controllo visivo generale (Bocchettone, schermo, valvola di inspirazione, bardatura, dispositivo onico e mascherina interna)	X				
Maschera Completa	Pulizia (secondo par. 8)		X			
	Tenuta Pneumatica (secondo par. 4.3)	X				
	Efficienza (secondo par. 7)					
Bocchettone	Sostituzione OR tenuta					X
Valvola di inspirazione	Sostituzione					X
Valvola di espirazione	Controllo visivo (par. 7.1)			X		X
Valvola di espirazione	Sostituzione				X*	X*

1: Prima dell'uso - 2: Dopo l'uso - 3: Ogni sei mesi - 4: Annualmente - 5: Ogni due anni
a) Per maschere in uso - b) Per maschere di scorta

7 CONTROLLI SULL'EFFICIENZA DELLA MASCHERA

Ad ogni rimontaggio della maschera, prima dell'uso dopo un periodo di lunga inattività, e ogni volta che la maschera non supera il test di tenuta secondo 4.3, si dovrà provvedere a controllare la perfetta efficienza della maschera. I controlli eseguiti come appresso indicato, permetteranno di verificare se l'operazione di rimontaggio della maschera è stata eseguita correttamente ed anche di individuare le eventuali parti usurate che devono essere sostituite.

7.1 Esame visivo dello stato della valvola espiratoria

Per fare ciò si tolga il coperchietto di bloccaggio. Se la membrana è deteriorata (indurita, screpolata ecc.) si provveda a sostituirla come indicato in par. 5.3.2. Si controlli inoltre che la sede della valvola sia perfettamente pulita.

4. Manutenzione dell'autorespiratore

MSA

4.1. Istruzioni di manutenzione

Questo prodotto va controllato e sottoposto a regolare manutenzione da parte di tecnici specializzati. L'esito dei controlli e della manutenzione vanno registrati. Utilizzare sempre pezzi originali MSA.

Gli interventi di riparazione e manutenzione vanno effettuati esclusivamente da centri autorizzati o da MSA. Le modifiche ai dispositivi o ai componenti non sono consentite e potrebbero determinare la perdita dello stato di conformità.

MSA è responsabile solo per la manutenzione e le riparazioni effettuate dalla stessa MSA.

Non utilizzare solventi organici come alcol, essenze, benzina, ecc.

Nel lavare o asciugare l'autorespiratore, non superare la temperatura massima consentita di 60°C.



MSA consiglia i seguenti intervalli di manutenzione. Se necessario, e a seconda dell'uso, queste operazioni vanno effettuate ad intervalli più brevi rispetto a quelli indicati.

Osservare le norme e le disposizioni nazionali. In caso di dubbi, rivolgersi al rappresentante locale MSA.

4.2. Intervalli di manutenzione

Componente	Operazione da eseguire	Prima dell'uso	Dopo l'uso	Ogni anno	Ogni 3 anni	Ogni 9 anni ¹⁾
Autorespiratore completo	Pulizia		X		X	
	Controllo visivo, funzionale e di tenuta		X	X		
	Controllo da parte dell'utilizzatore ²⁾	X				
Autorespiratore senza erogatore e bombola	Revisione					X
Bombola di aria compressa con valvola	Controllo pressione di carica	X				
	Ricoilando	Vedere le Istruzioni per l'uso della bombola. Osservare le norme nazionali vigenti!				
Erogatore	Vedere le Istruzioni per l'Uso dell'Erogatore /maschera. Osservare le norme nazionali vigenti! ³⁾					

¹⁾ Per autorespiratori usati frequentemente, si consiglia una revisione completa dopo circa 540 ore. Ciò corrisponde ad esempio a 1080 impieghi con una durata di 30 minuti.

²⁾ I controlli sono effettuati con i relativi erogatori e, se necessario, con le relative maschere.

³⁾ I componenti in gomma sono soggetti ad invecchiamento in diversa misura a seconda delle condizioni locali e devono essere controllati e sostituiti ad intervalli regolari.

3 Maschere a pieno facciale

L'erogatore a sovrappressione può essere usato con i seguenti tipi di maschere:

Descrizione	No. Catalogo
AUER 3S-PF	D2055 741
AUER 3S-PF-Si	D2055 763
AUER Ultra Elite-PF	D2056 741
AUER 3S-H-PF	D6125 741
AUER 3S-HE-PF	D6125 781

4 Dati Tecnici

- Pressione funzionamento 7 bar
- Peso 280 g
- Materiale: Termoplastica rinforzata con fibre di vetro

5 Collegamento raccordi media pressione

- Connessione
Spingere l'innesto rapido nella sede della valvola fino a quando si blocca.
- Scollegamento
Premere l'innesto verso la sede della valvola ritraendo contemporaneamente la ghiera zigrinata della valvola. Estrarre l'innesto dalla sede della valvola.

6 Messa In Funzionamento

6.1 Connessione erogatore-maschera

Il collegamento dell'erogatore alla maschera dovrebbe essere fatto e controllato da una seconda persona.

- Avvitare l'erogatore alla maschera (Fig. 1).
- L'erogatore funziona in qualsiasi posizione. Un allineamento orizzontale, tuttavia, sembra vantaggioso.

8 Servizio, Manutenzione, Controllo e Stoccaggio

La seguente tabella riporta gli intervalli per il servizio, manutenzione e controlli suggeriti. Se necessario il lavoro deve essere eseguito ad intervalli differenti da quelli indicati in Tabella. Il test 8.6 viene effettuato sull'apparecchio completo (pressione minima bombola: 120 bar).

No.	Componenti	Tipo di lavoro da eseguire	Intervallo di Manutenzione minimi					
			prima di ogni uso	dopo ogni uso	ogni 6 mesi	ogni anno	ogni 3 anni	ogni 6 anni
8	Erogatore	8.1 Pulizia		X				
		8.2 Disinfezione		X				
		8.3 Controllo membrana		X ²⁾	X ¹⁾	X		
		8.4 Sostituzione membrana						
		8.5 Controllo tenuta erogatore					X ¹⁾	X ²⁾
		8.6 Controllo pressione chiusura	X			X		
	Connessione LA 66-AE	Controllo flettatura con calibro	X		X			
							X	

1) Per tutti gli apparecchi in uso

2) Per tutti gli apparecchi in stock

3) Dopo uso in ambienti con presenza di contaminanti aggressivi o con condizioni estreme.

I componenti in gomma sono soggetti a deterioramento e in conformità alle condizioni d'impiego devono essere controllati ad intervalli regolari, o sostituiti.

- Lasciando sufficiente libertà di movimento per la testa dell'operatore, la linea media pressione dovrebbe essere posizionata il più vicino possibile al corpo.

6.2 Commutazione pressione positiva

- L'erogatore si commuta a pressione positiva con la prima inspirazione.
- Il pulsante di commutazione rosso scatta verso l'esterno ed è visibile.
- Controllare se fuoriesce aria dal bordo di tenuta della maschera. Se sì, stringere la bardatura.
- Dopo questi controlli l'autorespiratore è pronto per l'uso.

7 Dopo l'utilizzo

7.1 Scollegamento erogatore dalla maschera

- Svitare l'erogatore dalla maschera.

7.2 Disinserimento pressione positiva

- Disinserire la pressione positiva spingendo verso l'interno il pulsante rosso di commutazione dell'erogatore.

Nota

Il pulsante rosso di commutazione può anche essere spinto prima della rimozione della maschera. In questo caso trattenere il respiro in quanto l'erogatore potrebbe di nuovo commutarsi a pressione positiva.

EROGATORE A DOMANDA MSA

MASCHERA INTERA MSA

zione Componenti. Inoltre si deve controllare se la maschera e in modo particolare le membrane delle valvole non siano danneggiate. Per le riparazioni devono essere usate esclusivamente parti di ricambio MSA. Dopo ogni pulizia, disinfezione o sostituzione dei particolari deve essere eseguita la prova di tenuta.

5.3.1 Manutenzione della valvola di esalazione

In caso di perdita, la membrana della valvola di esalazione deve essere rimossa dalla sede della valvola e sostituita, oppure si deve sostituire la completa valvola di esalazione assemblata. Per eseguire questa operazione, utilizzare la chiave speciale per svitare la ghiera filettata dall'interno della maschera (Fig. 8). Vedere Sezione 7 per intervalli controlli e sostituzioni.

5.3.2 Sostituzione diaframma fonico

Per sostituire il diaframma fonico togliere la mascherina interna e svitare l'anello filettato con la chiave speciale (Cat. D2055038). Riassemblare con la guarnizione del nuovo diaframma fonico rivolto verso il connettore (ved. Fig. 1). Vedere Tabella 7 per intervalli di sostituzione.

5.3.3 Sostituzione del visore

Allentare le viti di assemblaggio dell'anello di tenuta del visore e rimuovere i due semi-anelli, poi togliere il visore. Prima di inserire il nuovo visore, assicurarsi che la sede di alloggiamento del visore sul facciale sia perfettamente pulita. Durante il riassetto, accertarsi che il segno centrale sul visore, sul semi-anello e sul corpo maschera coincidano sia nella parte superiore che in quella inferiore con la dicitura "anten" in direzione del connettore (Fig. 9).

6 Prova di tenuta

6.1 Prova tenuta maschera

La prova di tenuta della maschera può essere effettuata con le seguenti apparecchiature di prova dopo che le valvole di inalazione e di esalazione sono state sigillate, osservando le rispettive istruzioni d'uso:

- MSA Mask Leak Tester
- MSA Mask Adapter per Leak Tester
- MSA Test Cap
- MSA Multitest

La maschera è considerata a tenuta se con una pressione positiva all'interno di 7,5 mbar, dopo 1 minuto, la variazione di pressione non supera 0,5 mbar.

6.2 Prova tenuta valvola esalazione

Anche la valvola di esalazione può essere controllata utilizzando uno dei suddetti apparecchi di prova osservando le relative istruzioni d'uso. La valvola di esalazione è considerata a tenuta se ad una pressione negativa di 10 mbar all'interno della maschera, dopo 1 minuto, la variazione di pressione non supera 1 mbar.

6.3 Test pressione apertura valvola esalazione

La pressione di apertura della valvola di esalazione può essere controllata con MSA Multitest. Essa deve essere almeno 4,2 mbar.

7 Intervalli

MSA AUER raccomanda i seguenti intervalli di manutenzione. Eventuali regolamentazioni nazionali devono essere osservate. Se richiesto, a seconda del tipo di attività da eseguire, vanno tenute in considerazione le locali condizioni d'impiego.

Operazione da eseguire	Prima dell'uso ¹⁾	Dopo l'uso	Ogni 6 mesi	Ogni 2 anni	Ogni 4 anni	Ogni 6 anni
Pulizia e disinfezione		X		X		
Controllo visivo, funzionate e prova di tenuta		X	X	X ²⁾		
Sostituzione disco valvola esalazione					X	
Sostituzione diaframma fonico						X
Controllo da parte dell'utilizzatore (Tenuta)	X					

- 1) Le maschere usate regolarmente devono essere pulite e disinfettate con la frequenza necessaria all'impiego che si fa. La loro pulizia deve avvenire, se possibile, subito dopo ogni utilizzo poiché residui di saliva o traspirazione possono solidificarsi sulle valvole ed impedire il corretto funzionamento. La maschera deve essere disinfettata prima dell'impiego della stessa da parte di un altro utilizzatore.
- 2) Per maschera imballata a tenuta.

8 Immagazzinamento

La maschera deve essere conservata in una custodia in plastica. Per evitare danneggiamenti o deformazioni della maschera, non inserire nella custodia altri oggetti. Osservare le istruzioni riportate sul coperchio della custodia. La maschera deve essere conservata in luogo pulito, asciutto e a temperatura ambiente, privo di agenti nocivi, protetta contro la luce e il calore radiante. Si raccomanda di osservare la Norma DIN 7116: 1982 e ISO-2230: 1973.

9 Numeri di Catalogo

Maschera MSA 3S-PF.....	D2055741
Maschera MSA 3S-Vg-PF.....	D2055783
Maschera MSA 3S-PF-SI.....	D2055783
Maschera MSA 3S-Vg-PF-SI.....	D2055784
Dispositivo 3S per lenti da vista.....	D2055954
Disco valvola esalazione (conf. da 10).....	D2055749
Valvola esalazione P assemblata.....	D4080933
Sede valvola inalazione (conf. da 5).....	D2055748
Valvole (conf. da 20).....	D2055731
Diaframma fonico (conf. da 2).....	D2055708
Visore.....	D2055121
Anelli tenuta (conf. da 2).....	D2055746
Chiave speciale.....	D2055038
MSA Mask Leak Tester.....	D6063705
MSA Mask Adapter per Leak Tester.....	D4074847
MSA Test Cap.....	D4074895
MSA Multitest.....	D5176735
Custodia 3S.....	D2055709
Disinfettante MSA 90, 2 l/6l.....	D2055765/766
Lubrificante Parker O-Lube.....	D0010239

La gara con richiesta preventivi RDA N.21 del 18/01/2018 è stata annullata in autotutela in quanto le offerte presentate dalle Ditte non erano congrue rispetto alle specifiche tecniche trasmesse.

Ufficio Acquisti e Appalti

Alessandro Del Lungo