



Via Dei Toscani, 3/C - 46100 Mantova  
C.P. 239 Mantova Centro  
P.IVA/C.F. 02004750200  
capitale sociale € 5.345.454,10 i.v.  
T. 0376 2301 - F. 0376 230330  
apam@apam.it - www.apam.it

**PROCEDURA APERTA FINALIZZATA ALLA STIPULA DI UN ACCORDO QUADRO PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI  
MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI AUTOMATICI DI SPEGNIMENTO INCENDI A NEBULIZZAZIONE D'ACQUA  
"FOGMAKER" SUGLI AUTOBUS DI APAM ESERCIZIO SPA (CIG 7980261FB1)**

**CAPITOLATO D'ONERI**

**ART. 1 - OGGETTO DELL'APPALTO**

E' oggetto del presente Capitolato l'affidamento della manutenzione ordinaria e straordinaria di n. 115 impianti automatici di spegnimento incendi a nebulizzazione d'acqua tipo "Fogmaker" installati a bordo degli autobus di Apam Esercizio Spa, dalla data di stipula fino al 31/12/2023.

L'elenco completo degli autobus su cui sono installati gli impianti di spegnimento incendi con le relative date di scadenza delle manutenzioni è recuperabile dall'allegato A. Apam si riserva la facoltà di modificare tale elenco in base all'aggiornamento del parco mezzi.

In caso di un numero di manutenzioni inferiori a quelle previste, APAM non sarà tenuta a corrispondere alcun indennizzo o risarcimento.

Pertanto ove non si verificasse la necessità di eseguire la manutenzione su uno o più autobus indicati nel predetto allegato, durante il periodo di validità contrattuale, la Ditta Aggiudicataria non potrà far valere alcun diritto sulla mancata esecuzione del servizio

Con la sottoscrizione del presente Capitolato, l'impresa aggiudicataria rinuncia espressamente ad avanzare qualsiasi pretesa al riguardo, mentre rimane vincolata all'esecuzione del servizio di manutenzione per tutta la durata contrattuale, anche nel caso in cui la stessa risultasse di maggiore o minore entità rispetto alle previsioni.

**ART. 2 - SPECIFICHE TECNICHE MANUTENZIONE ORDINARIA**

La manutenzione ordinaria degli impianti Fogmaker a bordo bus deve comprendere:

- **ESTINTORE+ATTIVATORE**
  - la manutenzione dell'estintore rimosso da vettura precedente, conservato come scorta di giro. Nel caso non sia possibile effettuare la manutenzione all'estintore, rimosso da un autobus, dovrà essere fornita una bombola nuova, il cui costo verrà addebitato nella misura della differenza tra il prezzo della bombola nuova, al netto dello sconto offerto, e il prezzo della bombola revisionata, fissato da Apam in € 500,00 + Iva.
  - sostituzione estintore esistente da revisionare con estintore revisionato di giro
  - controllo fissaggi, vibrazioni, abrasioni, danni
  - controllare fissaggi, vibrazioni, abrasioni, danni
  - controllo etichette dell'estintore
  - controllo perdite e corrosioni
  - controllo manometri
  
- **DISTRIBUZIONE ESTINGUENTE**
  - controllo fissaggi, vibrazioni, abrasioni, danni
  - controllo serraggio dei dadi ai raccordi
  - applicazione del tappo ugello ove manca
  - controllo tubo flessibile
  
- **TUBO DI RILEVAMENTO**
  - controllo visivo tubo di rilevamento
  - controllo visivo spirale
  - controllo presenza etichettatura
  
- **PANNELLO ALLARME – COMPONENTI CABLAGGIO**
  - controllo fissaggio
  - test funzionale e simulazione
  - controllo presenza adesivo per istruzioni autista

### ART. 3 - REQUISITI MINIMI

La Ditta Aggiudicataria dovrà dichiarare quanto segue:

- di effettuare gli interventi con una squadra minima di n. 2 operatori autorizzati alla manutenzione di impianti oggetto del presente Capitolato. A dimostrazione di tale requisito, sarà necessario consegnare gli attestati di formazione specifica su impianti di spegnimento Fogmaker o, in loro assenza, una dichiarazione con cui il titolare si impegna a formare il proprio personale presso rivenditori italiani Fogmaker entro 20 giorni dalla data di sottoscrizione del contratto d'appalto;
- di effettuare le manutenzioni presso Officina centrale di APAM in via Toscani 3/c a Mantova;
- di provvedere al mantenimento della scorta minima di n. 4 bombole di giro da 6,5lt e di n. 4 bombole di giro da 7,5 lt, acquistando a proprio carico bombole nuove ogni volta quelle smontate siano ritenute dal centro autorizzato non revisionabili; la scorta sarà conservata presso magazzino APAM;
- di garantire la tempestività dell'intervento, in caso di richiesta di riparazione guasti l'intervento dovrà essere eseguito entro 2 giorni lavorativi dalla trasmissione della richiesta di intervento da parte del capo officina di Apam.

### ART. 4 - DURATA DELL'ACCORDO QUADRO E AFFIDAMENTO DEI SINGOLI CONTRATTI ATTUATIVI

L'Accordo Quadro avrà durata dalla data di stipula fino al 31.12.2023, periodo entro il quale la Stazione Appaltante potrà stipulare i Contratti Attuativi relativamente alle manutenzioni ricomprese nell'ambito di applicazione dello stesso Accordo.

L'affidamento dei singoli Contratti Attuativi avverrà direttamente, senza un nuovo confronto competitivo, in quanto l'Accordo Quadro sarà concluso con un solo operatore economico.

L'Accordo Quadro dovrà ritenersi terminato anche prima della scadenza naturale nell'ipotesi di totale esaurimento dell'importo a disposizione.

E' in ogni caso escluso il rinnovo tacito dell'Accordo Quadro, che cesserà, senza necessità di disdetta o preavviso alcuno.

Fermo restando quanto disposto dall'art. 32 comma 8 D.lgs. 50/2016, Apam si riserva, nei casi di urgenza e/o necessità, di richiedere l'avvio della prestazione contrattuale anche in pendenza della stipula dell'Accordo Quadro.

### ART. 5 - IMPORTO DELL'ACCORDO QUADRO e ONERI PER LA SICUREZZA

L'importo complessivo dell'Accordo Quadro ammonta a complessivi € 281.300,00 (euro duecentottantunmilatrecento/00) + Iva, di cui:

- € 230.000,00 (euro duecentotrentamila/00) + Iva quale importo per le manutenzioni ordinarie;
- € 50.000,00 (euro cinquantamila/00) + Iva quale importo a disposizione per interventi di manutenzione straordinaria;
- € 1.300,00 (euro milletrecento/00) + Iva per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta,.

L'Accordo Quadro si concluderà il 31/12/2023 indipendentemente dal raggiungimento dell'importo contrattuale fissato, qualunque siano i prezzi netti e i ribassi offerti, da intendersi esclusivamente sui prezzi di listino dei ricambi Fogmaker.

I prezzi netti unitari offerti per le manutenzioni ordinarie degli impianti di spegnimento incendi, sono comprensivi di:

- manodopera;
- materiali di consumo e ricambi per un valore unitario inferiore a 10,00 €, secondo quanto riportato nel listino prezzi dei ricambi Fogmaker di cui all'allegato B;
- bombola di gas nuova nel caso in cui non si possibile revisionare l'estintore, rimosso da vettura precedente;
- costi di trasporto per movimentare le bombole tra centro revisioni, fornitore e magazzino Apam;
- trasferimenti e costi di qualsiasi natura del personale dipendente o del subappaltatore.

Per le manutenzioni straordinarie, che andranno di volta in volta concordate con il Responsabile Apam per l'esecuzione del servizio, verranno applicati:

- la percentuale di sconto applicata sul listino prezzi dei ricambi FOGMAKER di cui all'allegato B;
- il costo orario della manodopera offerto.

La spesa presunta per il periodo di validità dell'Accordo Quadro è da considerarsi indicativa in quanto il numero degli impianti antincendio potrebbe variare nel corso del periodo.

### ART. 6 - TERMINI E MODALITÀ DI ESECUZIONE

Il servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria prevede un servizio completo di tutte le verifiche del sistema di spegnimento incendi indicati all'art. 2 del presente Capitolato d'oneri.

Tutte le operazioni dovranno essere svolte da personale specializzato e qualificato.

Entro 15 giorni naturali e consecutivi dalla data di stipula del contratto, o dalla trasmissione dell'incarico, la Ditta Aggiudicataria dovrà essere disponibile ad iniziare le operazioni; comunque, la ditta aggiudicataria dovrà effettuare tempestivamente le manutenzioni al momento già scadute, a seguito di comunicazione di affidamento.

Le manutenzioni dovranno essere concordate con il referente di Apam e dovranno iniziare entro e non oltre due giorni lavorativi dalla richiesta di Apam.

**Il servizio di manutenzione, oggetto della presente procedura di gara, dovrà svolgersi presso l'officina di Apam.**

Apam metterà a disposizione della Ditta Aggiudicataria gli autobus interessati alle verifiche, al termine delle quali, la ditta Aggiudicataria rilascerà ad Apam apposito verbale di manutenzione e verifica.

L'espletamento del servizio avrà luogo a seguito di singoli contratti attuativi, che saranno inoltrati alla Ditta Aggiudicataria da Apam a mezzo Pec.

Ogni manutenzione dovrà essere preventivamente concordata con il Responsabile di Apam per l'esecuzione del contratto, e prima di procedere alla manutenzione, il Fornitore provvederà, unitamente al referente Apam, ad una seduta congiunta di analisi dello stato delle parti e per concordare le modalità di effettuazione della manutenzione. In tale sede, saranno definite e/o approvate le sostituzioni di componenti e le lavorazioni eventualmente non comprese nell'attività di manutenzione ordinaria di cui al precedente art. 2.

Ogni manutenzione dovrà essere corredata dal report di collaudo e dovrà concludersi con la compilazione di una scheda riepilogativa che contenga:

- numero autobus e modello
- tipologia di manutenzione
- giorno e ora di manutenzione
- nome manutentore
- spazio per particolari note di manutenzione.

Le schede saranno consegnate ad Apam per il controllo di conformità e la redazione di verbale di collaudo e controfirmate dall'incaricato della Ditta Aggiudicataria.

Il Fornitore, al momento dell'ordine, dovrà comunicare il nominativo del proprio responsabile di commessa che avrà il compito di seguire tutte le operazioni di manutenzione, coordinandosi con il responsabile di Apam per l'esecuzione del contratto.

#### **ART. 7 - MANUTENZIONI STRAORDINARIE**

Apam si riserva la possibilità di chiedere alla ditta Aggiudicataria di effettuare degli interventi di manutenzione straordinaria correttivi e/o migliorativi, per guasti o problemi tecnici di vario genere sugli impianti di spegnimento incendi a nebulizzazione d'acqua.

La ditta Aggiudicataria, prima dell'inizio delle prestazioni dovrà fornire preventivo di spesa che dovrà essere accettato preventivamente da Apam.

La ditta Aggiudicataria dovrà intervenire per la riparazione del guasto entro 2 giorni lavorativi dalla conferma del preventivo.

#### **ART. 8 - GESTIONE DELLE NON CONFORMITÀ**

Si intendono non conformi le manutenzioni il cui verbale di collaudo abbia esito negativo.

Le manutenzioni con esito negativo dovranno essere riprogrammate a cura e spese del Fornitore ed il termine della garanzia partirà dalla manutenzione con esito positivo del verbale di collaudo.

#### **ART. 9 - GARANZIE**

La Ditta Aggiudicataria deve garantire i prodotti e le manutenzioni privi da inconvenienti e/o malfunzionamento non attribuibile a causa di forza maggiore, da vizi di costruzione e da difetti dei materiali impiegati, nonché da errori di montaggio e/o assemblaggio per **12 mesi** dalla data di collaudo positivo di ogni impianto di spegnimento incendi.

Durante il periodo di garanzia la Ditta Aggiudicataria è pertanto obbligata ad eliminare, a proprie spese, tutti i difetti e/o disservizi sopradescritti. Se durante il periodo di garanzia le manutenzioni eseguite dovessero presentare difetti, la Ditta Aggiudicataria è tenuta ad effettuare una nuova manutenzione, ferme restando le ulteriori responsabilità della Ditta Aggiudicataria per i danni derivanti da manutenzioni non effettuate a regola d'arte. La Ditta Aggiudicataria è tenuta ad adempiere a tali obblighi entro 15 giorni dalla data della lettera di APAM con la quale si notificano i difetti riscontrati.

Una volta terminata la manutenzione dell'impianto di spegnimento, il Fornitore deve consegnare al responsabile di Apam un foglio di lavoro debitamente compilato con descrizione dell'intervento ed elenco dei materiali sostituiti.

#### **ART. 10 - RESPONSABILITÀ DELL'APPALTATORE – NORME IN MATERIA DI SICUREZZA**

Il Fornitore è tenuto contrattualmente all'esatta osservanza delle norme vigenti al momento dell'aggiudicazione dell'appalto, oltre che di quelle stabilite dal presente Capitolato e dai documenti contrattuali, in particolare per quanto riguarda le disposizioni e gli obblighi relativi alla sicurezza generale dei prodotti e responsabilità per danno da prodotti difettosi e dovrà dimostrare adeguata copertura assicurativa.

Apam è manlevata da ogni e qualsiasi responsabilità derivante dalla mancata stipula da parte del Fornitore di adeguata copertura assicurativa e/o della sua mancata attivazione e/o della sua inoperatività qualunque ne sia il motivo e da carenze per franchigie o scoperti delle coperture assicurative medesime.

Il Fornitore si assume ogni responsabilità civile e penale per:

- a) infortuni a propri dipendenti, a dipendenti e/o addetti di Apam Esercizio S.p.A. o a terze persone verificatisi durante o in occasione delle operazioni di consegna o ritiro della merce, anche a mezzo di vettore, all'interno delle dipendenze aziendali; il fornitore è altresì responsabile nel caso di infortuni a propri dipendenti, a dipendenti e/o addetti di Apam Esercizio S.p.A. o a terze persone verificatisi in qualsiasi occasione o luogo a causa di difetti dei materiali forniti.
- b) eventuali danni a cose di proprietà Apam Esercizio S.p.A. o di terzi verificatisi durante o in occasione delle operazioni di consegna o ritiro della merce, anche a mezzo di vettore, all'interno delle dipendenze aziendali.

Il Fornitore si obbliga a rispettare tutte le norme in materia retributiva, contributiva, previdenziale assistenziale, assicurativa, sanitaria di solidarietà paritetica, previste per i dipendenti dalla vigente normativa, con particolare a quanto previsto dal D. Lgs. 50/2016 e dalle normative con esso richiamate.

Il Fornitore è responsabile della condotta dei propri dipendenti, o dei propri subappaltatori, e di ogni danno o molestia che da essi possano derivare e deve rispettare tutte le norme vigenti in materia di prevenzione degli infortuni ed igiene sul lavoro.

Il Fornitore riceverà precise indicazioni in merito ai comportamenti da tenere all'interno delle aree di Apam Esercizio S.p.A. ed ai rischi presenti, nonché la planimetria della viabilità con precisa indicazione del luogo di consegna dei prodotti. L'Aggiudicatario dovrà comunque rispettare la segnaletica orizzontale e verticale presente, e delimitare l'area di scarico, rimanendo all'interno di essa.

#### **ART. 11 - POLIZZA ASSICURATIVA**

Durante l'esecuzione del contratto, l'appaltatore è responsabile per danni derivanti a terzi e/o cose di loro proprietà, nonché al personale dipendente e/o cose di proprietà di Apam, causati dall'operato dei propri dipendenti e dai prodotti forniti; pertanto dovrà adottare tutti i provvedimenti e le cautele necessarie, con l'obbligo di controllo, al fine di garantire condizioni di sicurezza e prevenzione infortuni in tutte le operazioni connesse con il contratto.

A tal fine, è fatto obbligo all'appaltatore di mantenere Apam sollevata dalle azioni legali derivanti da richieste risarcitorie avanzate, nei confronti della stessa, da terzi danneggiati.

Sono a carico dell'Appaltatore i rischi ed i danni derivanti a seguito di una manutenzione non effettuata a regola d'arte.

L'aggiudicatario dovrà stipulare o dimostrare di possedere una polizza assicurativa RCT/O, a copertura dei rischi connessi all'esecuzione di tutte le attività oggetto dell'appalto, per qualsiasi danno che possa derivare ad Apam, ai suoi dipendenti o collaboratori, nonché a terzi, anche con riferimento ai relativi prodotti e/o servizi, con un massimale unico per evento dannoso o sinistro adeguato all'importo della presente gara.

La copertura assicurativa dovrà avere validità ed efficacia per tutta la durata contrattuale e dovrà, altresì, prevedere la clausola di rinuncia alla rivalsa nei confronti di Apam.

L'esistenza e la validità della polizza in questione è condizione essenziale per la Stazione Appaltante, pertanto, qualora l'aggiudicatario non sia in grado di provare in qualsiasi momento detta copertura assicurativa, il contratto si risolverà di diritto, con conseguente trattenuta a titolo di penale della cauzione prestata e fatto salvo il risarcimento del maggior danno subito.

L'impresa appaltatrice si assume inoltre la responsabilità per tutti i rischi di danni derivanti dal trasferimento delle bombole di gas.

#### **ART. 12 - ACCESSO AGLI IMPIANTI DELLA STAZIONE APPALTANTE - NORME COMPORTAMENTALI DEL PERSONALE**

I dipendenti dell'Appaltatore possono accedere nelle aree di Apam solo se muniti di documento di riconoscimento contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro. L'accesso è consentito esclusivamente per svolgere le attività previste; non è consentito sostare in zone non interessate dal lavoro, né sostare all'interno dei locali o delle aree oltre l'orario di lavoro stabilito.

L'Appaltatore dovrà consegnare, prima dell'inizio dei lavori, alla Stazione Appaltante l'elenco dei dipendenti, con le seguenti informazioni: società d'appartenenza, numero di matricola, qualifica, numero di posizione assicurativa.

L'Appaltatore è tenuto a sottoporre al controllo della Stazione Appaltante i materiali che entrano o escono dalle sedi ed impianti sui propri mezzi di trasporto.

E' obbligo del personale addetto far osservare scrupolosamente le norme vigenti negli immobili di Apam, mantenendo costantemente un contegno irreprensibile, improntato alla massima correttezza e cortesia verso il personale, i collaboratori di Apam e mantenendo atteggiamenti appropriati alla funzione svolta.

#### **ART. 13 - SUBAPPALTO**

Qualora la ditta partecipante intenda eventualmente subappaltare a terzi parte delle manutenzioni messe a gara, nel limite di legge, dovrà farne esplicita menzione in sede di DGUE (Allegato 2) indicando le parti delle manutenzioni che verranno subappaltate, secondo le modalità previste dall'art. 105 D. Lgs. 50/2016, fermo restando la responsabilità del Fornitore nei confronti di Apam per il complesso degli obblighi previsti dal presente Documento di gara, dagli Allegati e da quanto offerto in sede di gara.

#### **ART. 14 - INVARIABILITÀ DEI PREZZI**

I prezzi netti e il costo della manodopera offerti dall'Appaltatore in base a calcoli di sua propria ed assoluta convenienza, saranno considerati fissi ed invariabili per tutta la durata contrattuale.

La percentuale di sconto sul listino prezzi dei ricambi FOGMAKER di cui all'allegato B è da considerarsi fissa ed invariabile per tutta la durata contrattuale.

L'Appaltatore non avrà perciò ragione di pretendere ulteriori sovrapprezzi ed indennità speciali di nessun genere per aumento di costi o costi non previsti.

#### **ART. 15 - FATTURAZIONE E CONDIZIONE DI PAGAMENTO**

La Ditta Aggiudicataria emetterà fatture, al termine di ogni manutenzione effettuata con esito positivo.

Le fatture, da inoltrare esclusivamente in formato elettronico al Sistema di Interscambio (SDI) dell'Agenzia delle Entrate (<https://www.fatturapa.gov.it>), utilizzando l'indirizzo PEC dedicato [apamfepa@legalmail.it](mailto:apamfepa@legalmail.it) dovranno essere in regime **Split Payment**, con l'indicazione "Scissione dei pagamenti ai sensi dell'art. 17-ter del DPR n. 633/72".

Si richiede, inoltre, di trasmettere ad [apam@apam.it](mailto:apam@apam.it) una copia di cortesia in formato cartaceo pdf

Il pagamento sarà effettuato mediante lo strumento del Bonifico Bancario 60 gg. dal ricevimento della fattura, sul c/corrente dedicato intestato al Fornitore, ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari. purché il Fornitore risulti regolare ai fini del DURC.

#### **ART. 16 - TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI**

Rimane in carico del Fornitore comunicare alla Stazione Appaltante gli estremi identificativi dei conti correnti certificati entro sette giorni dall'accensione, o nel caso di conti correnti già esistenti, della loro prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative alla commessa pubblica, nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate a operare in tali conti.

Gli stessi soggetti provvedono, altresì, a comunicare ogni modifica relativa ai dati trasmessi.

Al fine di adempiere alla normativa di cui alla Legge 13 agosto 2010, n. 136 e facilitare le operazioni di pagamento, nel corpo della fattura dovrà essere altresì indicato il Codice Identificativo Gara (CIG).

Ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, la Stazione Appaltante, in relazione a ciascuna transazione da essa posta in essere, si obbliga a riportare in tutti gli strumenti di pagamento, il Codice Identificativo Gara (CIG).

#### **ART. 17 - PENALI**

Salvo l'applicazione delle sanzioni previste a norma di legge per le infrazioni e per le mancanze a quanto definito nel presente Capitolato d'oneri, che comportano il risarcimento dei danni, è prevista l'applicazione della penale in caso di ritardo nelle manutenzioni rispetto ai termini indicati all'art. 6 del presente Capitolato, pari all'1‰ (unopermille) calcolato sull'importo totale della manutenzione di ogni impianto antincendio non ancora mantenuto per ogni giorno solare di ritardo, sino ad un massimo del 10% (dieci per cento) dell'importo complessivo contrattuale.

In caso di ritardo superiore a 10 (dieci) giorni, fatta salva l'applicazione della penale, Apam si riserva la facoltà di risolvere il contratto, di affidare il servizio al fornitore che segue nella graduatoria delle offerte pervenute, rivalendosi sulla Ditta Aggiudicataria per la differenza di costo eventualmente risultante.

Ai fini dell'applicazione delle penali non si considerano gravi eventi atmosferici e/o ritardi causati dalla Stazione Appaltante.

Quando il totale delle penali applicate raggiunga complessivamente il 10% (dieci per cento) dell'importo contrattuale complessivo, Apam si riserva la facoltà di risolvere il contratto, salvo il risarcimento del danno ulteriore conseguente all'aggiudicazione alla società immediatamente seguente nella graduatoria delle offerte pervenute.

Apam, previa notifica per iscritto alla Ditta, fatturerà le penali e le maggiori spese, il cui pagamento potrà essere compensato con le somme dovute alla Ditta stessa ai sensi di legge oppure potrà essere prelevato dall'ammontare della cauzione definitiva. La Ditta, in quest'ultimo caso, dovrà provvedere a ripristinare nel suo valore la cauzione definitiva nel termine di 15 giorni da quello d'invito, sotto pena di decadenza del contratto e della perdita della cauzione definitiva, la quale sarà incamerata da APAM.

#### **ART. 18 - CAUZIONE DEFINITIVA**

A garanzia dell'esatto adempimento delle obbligazioni contrattuali assunte, nonché del risarcimento dei danni derivanti dalle obbligazioni stesse, ai sensi dell'art. 103 del D. Lgs. n. 50/2016, l'Appaltatore è tenuto a costituire, prima della stipula del contratto, la cauzione definitiva mediante fideiussione emessa da primari Istituti di Credito o polizza fideiussoria emessa da Compagnie di Assicurazione regolarmente autorizzate.

La cauzione è considerata valida a condizione che:

- la garanzia prestata possa essere escussa dal Beneficiario mediante semplice richiesta scritta al Fideiussore, con espressa rinuncia dello stesso ad avvalersi dei benefici previsti dall'art. 1944 del Codice Civile;
- la garanzia prestata abbia validità fino a quando il Beneficiario stesso ne disporrà lo svincolo;
- il mancato pagamento dei premi non possa essere opposto al Beneficiario e non abbia influenza sulla validità della garanzia prestata;
- la Società Assicuratrice rinunci ad eccepire la decorrenza dei termini ai sensi dell'art. 1957 del Codice Civile.

La cauzione definitiva è stabilita a garanzia dell'esatto adempimento da parte dell'Appaltatore di tutte le obbligazioni del contratto e del risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento delle obbligazioni stesse, fatto salvo, per il Committente, il diritto al risarcimento di ogni danno eccedente l'importo cauzionale, nonché delle maggiori somme che il Committente avesse eventualmente pagato in più, durante il periodo contrattuale, in confronto ai risultati della liquidazione finale a saldo e di quant'altro dovuto a qualsiasi titolo.

In tutti i citati casi il Committente ha il diritto di disporre della cauzione e di ogni altra somma eventualmente ancora dovuta all'Appaltatore, fatto salvo l'esperimento di ogni ulteriore azione.

#### **ART. 19 - RISOLUZIONE DEL CONTRATTO**

La Stazione Appaltante ha facoltà di risolvere il contratto mediante comunicazione a mezzo posta elettronica certificata, senza necessità di ulteriori adempimenti, nei seguenti casi:

- a) provvedimento definitivo di applicazione di una misura di prevenzione di cui all'articolo 3, della legge 27 dicembre 1956, n. 1423 ed agli articoli 2 e seguenti della legge 31 maggio 1965, n. 575, ovvero sia intervenuta sentenza di condanna passata in giudicato per frodi nei riguardi della Stazione appaltante, di subappaltatori, di fornitori, di lavoratori o di altri soggetti comunque interessati ai lavori;
- b) manifesta incapacità o inidoneità, anche solo legale, nell'esecuzione del contratto;
- c) gravi e/o ripetute violazioni agli obblighi contrattuali;
- d) grave ritardo nell'esecuzione delle manutenzioni;
- e) abbandono o sospensione, non dipendente da cause di forza maggiore, di tutto o parte del servizio di manutenzione da parte dell'Appaltatore;
- f) perdita dei requisiti soggettivi ed oggettivi in capo all'Appaltatore e necessari per l'espletamento del servizio appaltato;
- g) inadempimento accertato alle norme di legge sulla prevenzione degli infortuni, la sicurezza sul lavoro e le assicurazioni obbligatorie del personale;
- h) cessione della ditta, cessazione dell'attività oppure nel caso di concordato preventivo, di fallimento, di stato di moratoria e di conseguenti atti di sequestro o di pignoramento a carico della ditta fornitrice;

- i) inadempienze della Ditta le quali si protraggano oltre il termine assegnato da APAM per porre fine all'inadempimento;
- j) variazione, durante il periodo contrattuale, dei prezzi netti offerti in sede di gara;
- k) persistenti esiti negativi dei collaudi;
- l) importo delle penali superiore al 10% dell'importo complessivo dell'appalto.
- m) violazione delle prescrizioni in materia di tracciabilità dei pagamenti.

Al verificarsi dei suddetti casi, la Stazione Appaltante potrà risolvere il contratto e quindi affidare la fornitura a un terzo soggetto a spese dell'Appaltatore, rimanendo impregiudicato ogni altro diritto, ivi compreso quello di agire per il risarcimento dei danni.

In tutti i casi di risoluzione del contratto per sua colpa, l'Appaltatore avrà diritto al pagamento solamente delle prestazioni regolarmente eseguite, ai prezzi di contratto, e sarà tenuto a risarcire i danni derivanti dall'inadempimento, tra cui il rimborso dei maggiori costi, derivanti alla Stazione Appaltante dalla stipula di un nuovo contratto di fornitura o comunque dalla necessità di procurarsi in altro modo le prestazioni della fornitura.

#### **ART. 20 - CESSIONE DELL'ACCORDO QUADRO**

A norma di quanto stabilito all'art. 105, comma 1 del D. Lgs. n. 50/2016, l'Accordo Quadro non può essere ceduto, a pena di nullità fatto salvo quanto previsto all'art. 106, comma 1 lett. d) del suddetto Decreto.

La cessione del credito dell'aggiudicatario, di cui all'art.1260 cc e seguenti, è regolata dalle disposizioni di cui all'art. 106, comma 13, del D. Lgs. n. 50/2016.

#### **ART. 21 - PIANO DI PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE**

L'aggiudicatario dovrà dichiarare di prendere atto ed accettare i contenuti del vigente Aggiornamento del Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione nonché del Codice Etico e di Comportamento adottati da Apam Esercizio Spa e pubblicati sul sito [www.apam.it](http://www.apam.it) – sezione "Società Trasparente" di Apam Esercizio Spa.

#### **ART. 22 - ONERI E SPESE**

Tutte le spese, nessuna esclusa, relative alla partecipazione alla presente procedura e tutti gli oneri, costi o spese di qualsiasi genere o tipo, comunque inerenti e/o conseguenti al presente appalto sono a totale ed esclusivo carico dell'aggiudicatario, ad eccezione della sola IVA che è a carico della Stazione Appaltante.

#### **ART. 23 - FORO COMPETENTE**

Per tutte le controversie che dovessero sorgere in ordine alla interpretazione ed esecuzione del contratto oggetto della presente fornitura è competente il Foro di Mantova.

#### **TUTELA DELLA PRIVACY**

**Il trattamento dei dati dei soggetti partecipanti verrà effettuato ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e sua successiva integrazione al GDPR – Regolamento UE n. 2016/679.**

I dati saranno trattati esclusivamente per le finalità connesse allo svolgimento della procedura e il loro trattamento garantirà i diritti e la riservatezza dei soggetti interessati. Informativa in allegato.

Allegato B: "Calendario scadenze"

Allegato C: "Listino prezzi dei ricambi Fogmaker"

Rev.	Data	Ragione della emissione	Redatto	Controllato	Visto RUP
00	11/09/19	Prima emissione	Ufficio Acquisti MS	F.to ing. Nicola Belfanti	F.to dott. Alberto Spaggiari

## CALENDARIO SCADENZE

N.AZ	categoria	targa	telaio	TIPO	SCADENZA
587	U	CR 567 DC	ZCM2402N090025591	BREDAMENARINI M 240/SIV NU	02/01/18
590	U	CR 556 DC	ZCM2314M090025232	BREDAMENARINI M 231 MU	02/01/18
591	U	CR 555 DC	ZCM2314M090025233	BREDAMENARINI M 231 MU	02/01/18
646	I	ED232NB	WEB62808713112527	MERCEDES BENZ O 530 NU <i>Citaro</i>	01/03/18
634	I	DP297YD	WEB62808713114997	MERCEDES BENZ O 530 NU <i>Citaro</i>	02/03/18
620	U	DN122YV	WEB62848313114662	MERCEDES BENZ CITARO K	03/03/18
635	I	DP295YD	WEB62808713114998	MERCEDES BENZ O 530 NU <i>Citaro</i>	11/04/18
619	U	DN123YV	WEB62848313114661	MERCEDES BENZ CITARO K	13/04/18
633	I	DN395YV	WEB62808713114996	MERCEDES BENZ O 530 NU <i>Citaro</i>	16/04/18
636	I	DP296YD	WEB62808713114999	MERCEDES BENZ O 530 NU <i>Citaro</i>	14/05/18
631	I	DN392YV	WEB62808713114994	MERCEDES BENZ O 530 NU <i>Citaro</i>	18/09/18
630	I	DN394YV	WEB62808713114993	MERCEDES BENZ O 530 NU <i>Citaro</i>	28/09/18
733	U	EV801ZA	ZCM2404N090028416	BREDAMENARINIBUS Avancity Plus	02/01/19
734	U	EV623SP	ZCM2404N090028417	BREDAMENARINIBUS Avancity Plus	02/01/19
739	I	EX837KH	VNE5046N00M020736	IRISBUS <i>Crossway LE Line 12.05</i>	02/01/19
740	I	EX838KH	VNE5046N20M020740	IRISBUS <i>Crossway LE Line 12.05</i>	02/01/19
741	I	EX839KH	VNE5046N70M020748	IRISBUS <i>Crossway LE Line 12.05</i>	02/01/19
742	I	EX840KH	VNE5046N90M020752	IRISBUS <i>Crossway LE Line 12.05</i>	02/01/19
743	I	EX883KH	VNE5046N90M020754	IRISBUS <i>Crossway LE Line 12.05</i>	02/01/19
753	I	EZ993TC	VNE5046N00M023815	IRISBUS <i>Crossway LE Line 12.05</i>	02/01/20
754	I	EZ994TC	VNE5046N40M023817	IRISBUS <i>Crossway LE Line 12.05</i>	02/01/20
755	I	EZ995TC	VNE5046N80M023819	IRISBUS <i>Crossway LE Line 12.05</i>	02/01/20
756	I	EZ996TC	VNE5046N40M023820	IRISBUS <i>Crossway LE Line 12.05</i>	02/01/20
632	I	DN393YV	WEB62808713114995	MERCEDES BENZ O 530 NU <i>Citaro</i>	26/02/20
682	I	EG888HT	WEB62820013097916	Mercedes Benz 0530 G Citaro autosnodato	17/04/20
676	I	EH663KS	WEB62820113096805	Mercedes Benz 0530 G Citaro autosnodato	27/04/20
679	I	EH657KS	WEB62820113096808	Mercedes Benz 0530 G Citaro autosnodato	27/04/20
680	I	EG891HT	WEB62824313100150	Mercedes Benz 0530 G Citaro autosnodato	27/04/20
690	I	EH602KS	WEB62820013097021	Mercedes Benz 0530 G Citaro autosnodato	28/04/20
675	I	EH659KS	WEB62820113096804	Mercedes Benz 0530 G Citaro autosnodato	30/04/20
677	I	EH660KS	WEB62820113096806	Mercedes Benz 0530 G Citaro autosnodato	30/04/20
678	I	EH658KS	WEB62820113096807	Mercedes Benz 0530 G Citaro autosnodato	30/04/20
689	I	EH638KS	WEB62820013097024	Mercedes Benz 0530 G Citaro autosnodato	30/04/20
691	I	EH601KS	WEB62820013096645	Mercedes Benz 0530 G Citaro autosnodato	30/04/20
736	I	DZ947YZ	WEB62824313108443	Mercedes Benz 0530 G Citaro autosnodato	30/04/20
735	I	DZ948YZ	WEB62824713103966	Mercedes Benz 0530 G Citaro autosnodato	08/05/20
692	I	EH603KS	WEB62820013097022	Mercedes Benz 0530 G Citaro autosnodato	12/05/20
503	I	BM 658 JL	WEB62700010520023	MERCEDES BENZ O 550 <i>Integro</i>	18/05/20
507	I	BM 700 JL	WEB62700010520027	MERCEDES BENZ O 550 <i>Integro</i>	18/05/20
511	I	BM 703 JL	WEB62700010520031	MERCEDES BENZ O 550 <i>Integro</i>	18/05/20
512	I	BM 704 JL	WEB62700010520032	MERCEDES BENZ O 550 <i>Integro</i>	19/05/20

N.AZ	categoria	targa	telaio	TIPO	SCADENZA
513	I	BM 721 JL	WEB62700010520033	MERCEDES BENZ O 550 <i>Integro</i>	19/05/20
514	I	BM 722 JL	WEB62700010520034	MERCEDES BENZ O 550 <i>Integro</i>	19/05/20
516	I	BM 724 JL	WEB62700010520036	MERCEDES BENZ O 550 <i>Integro</i>	22/05/20
517	I	BM 725 JL	WEB62700010520037	MERCEDES BENZ O 550 <i>Integro</i>	22/05/20
508	I	BM 662 JL	WEB62700010520028	MERCEDES BENZ O 550 <i>Integro</i>	28/05/20
509	I	BM 701 JL	WEB62700010520029	MERCEDES BENZ O 550 <i>Integro</i>	28/05/20
518	I	BM 726 JL	WEB62700010520038	MERCEDES BENZ O 550 <i>Integro</i>	28/05/20
521	I	BM 728 JL	WEB62700010520041	MERCEDES BENZ O 550 <i>Integro</i>	28/05/20
586	I	CX 082 FL	WEB62700113522232	MERCEDES BENZ O 550 <i>Integro</i>	28/05/20
506	I	BM 661 JL	WEB62700010520026	MERCEDES BENZ O 550 <i>Integro</i>	29/05/20
510	I	BM 702 JL	WEB62700010520030	MERCEDES BENZ O 550 <i>Integro</i>	29/05/20
515	I	BM 723 JL	WEB62700010520035	MERCEDES BENZ O 550 <i>Integro</i>	29/05/20
520	I	BM 727 JL	WEB62700010520040	MERCEDES BENZ O 550 <i>Integro</i>	29/05/20
565	I	CH 211 EZ	WEB62700113521675	MERCEDES BENZ O 550 <i>Integro</i>	29/05/20
574	I	CK 626 KR	WEB62700113521877	MERCEDES BENZ O 550 <i>Integro</i>	29/05/20
575	I	CK 627 KR	WEB62700113521878	MERCEDES BENZ O 550 <i>Integro</i>	29/05/20
580	I	CR 522 DC	WEB62700113522172	MERCEDES BENZ O 550 <i>Integro</i>	29/05/20
583	I	CR 540 DC	WEB62700113522175	MERCEDES BENZ O 550 <i>Integro</i>	29/05/20
519	I	EM041KR	WEB62700010520039	MERCEDES BENZ O 550 <i>Integro</i>	03/06/20
501	I	BM 656 JL	WEB62700010520021	MERCEDES BENZ O 550 <i>Integro</i>	04/06/20
502	I	BM 657 JL	WEB62700010520022	MERCEDES BENZ O 550 <i>Integro</i>	04/06/20
504	I	BM 659 JL	WEB62700010520024	MERCEDES BENZ O 550 <i>Integro</i>	05/06/20
505	I	BM 660 JL	WEB62700010520025	MERCEDES BENZ O 550 <i>Integro</i>	05/06/20
21	N	CN 846 WS	NMB61345513231852	MERCEDES BENZ O 350 RHD	06/06/20
571	I	CK 623 KR	WEB62700113521874	MERCEDES BENZ O 550 <i>Integro</i>	10/06/20
573	I	CK 625 KR	WEB62700113521876	MERCEDES BENZ O 550 <i>Integro</i>	10/06/20
578	I	CR 512 DC	WEB62700113522170	MERCEDES BENZ O 550 <i>Integro</i>	10/06/20
581	I	CR 513 DC	WEB62700113522173	MERCEDES BENZ O 550 <i>Integro</i>	10/06/20
582	I	CR 541 DC	WEB62700113522174	MERCEDES BENZ O 550 <i>Integro</i>	10/06/20
584	I	CR 554 DC	WEB62700113522176	MERCEDES BENZ O 550 <i>Integro</i>	10/06/20
567	I	CH 214 EZ	WEB62700113521677	MERCEDES BENZ O 550 <i>Integro</i>	17/06/20
566	I	CH 213 EZ	WEB62700113521676	MERCEDES BENZ O 550 <i>Integro</i>	22/06/20
23	N	DN 049 YV	100466	MERCEDES BENZ O 550 <i>Integro</i> BlueTec 4	29/06/20
26	N	EG 829 HT	238732	Mercedes Benz O 350 RHD	30/06/20
719	I	ER108AK	YS2K4X20001857566	SCANIA <i>OMNILINE</i> IK340IB4X2	09/07/20
572	I	CK 624 KR	WEB62700113521875	MERCEDES BENZ O 550 <i>Integro</i>	10/07/20
577	I	CR 521 DC	WEB62700113522169	MERCEDES BENZ O 550 <i>Integro</i>	10/07/20
579	I	CR 520 DC	WEB62700113522171	MERCEDES BENZ O 550 <i>Integro</i>	10/07/20
618	I	DM328MJ	WEB63300113100688	MERCEDES BENZ O 550 <i>Integro</i> E/4	10/07/20
617	I	DM327MJ	YS2K4X20001857582	SCANIA <i>OMNILINE</i> IK340IB4X2	13/07/20
27	N	EL 979 DT	NMB61335813242316	Mercedes Benz O 350 RHD	29/07/20

N.AZ	categoria	targa	telaio	TIPO	SCADENZA
20	N	CK 326 KR	NMB61345513228615	MERCEDES BENZ O 350 RHD	30/07/20
720	I	ER109AK	YS2K4X20001857487	SCANIA <i>OMNILINE</i> IK340IB4X2	31/07/20
25	N	DC 947 LY	102445	MERCEDES BENZ TRAVEGO	18/08/20
18	N	BF401DB	WEB61822513093445	MERCEDES BENZ O 404/55-E2A	19/08/20
22	N	CN 845 WS	000051	MERCEDES BENZ O 510/E3 "TOURINO"	19/08/20
24	N	DR 605 ZY	242811	MERCEDES BENZ O 350 RHD	20/08/20
780	U	FH548HG	WEB62845613132903	MERCEDES BENZ CITARO K	02/01/22
781	I	FH562HG	WEB62803913132887	MERCEDES BENZ CITARO U	02/01/22
782	I	FH554HG	WEB62803913132888	MERCEDES BENZ CITARO U	02/01/22
816	Scol	FL081JA	NNAM0L8LE02000058	ISUZU QBUS -31/M51Turquoise	02/01/22
817	Scol	FL094JA	NNAM0L8LE02000062	ISUZU QBUS -31/M51Turquoise	02/01/22
818	Scol	FL095JA	NNAM0L8LE02000063	ISUZU QBUS -31/M51Turquoise	02/01/22
844	U	FL993JA	ZCM2500NG90029657	CityMood 10 CNG	02/06/22
845	U	FL994JA	ZCM2500NG90029658	CityMood 10 CNG	02/06/22
846	U	FL995JA	ZCM2500NG90029659	CityMood 10 CNG	02/06/22
847	U	FN608SV	ZCM2500NG90029660	CityMood 10 CNG	02/06/22
848	U	FN609SV	ZCM2500NG90029661	CityMood 10 CNG	02/06/22
835	I	FN610SV	WMAA20ZZ9JF006994	MAN A20 CNG	02/09/22
839	I	FN653SV	WMAA20ZZ4JF007003	MAN A20 CNG	02/09/22
840	I	FN652SV	WMAA20ZZ6JF007004	MAN A20 CNG	02/09/22
841	I	FN731SV	WMAA20ZZ0JF007029	MAN A20 CNG	02/09/22
836	I	FN612SV	WMAA20ZZ6JF006998	MAN A20 CNG	02/11/22
838	I	FN611SV	WMAA20ZZ2JF007002	MAN A20 CNG	02/11/22
837	I	FN613SV	WMAA20ZZ9JF007000	MAN A20 CNG	02/12/22
824	Scol	FN560SV	NNAM0L8LE02000126	ISUZU QBUS -31/M51Turquoise	31/12/22
825	Scol	FN558SV	NNAM0L8LE02000127	ISUZU QBUS -31/M51Turquoise	31/12/22
826	Scol	FN559SV	NNAM0L8LE02000128	ISUZU QBUS -31/M51Turquoise	31/12/22
831	I	FL992JA	VNE6236PX0M034234	CROSSWAY 12 NF C9	31/12/22
832	I	FN532SV	VNE6236P90M034225	CROSSWAY 12 NF C9	31/12/22
842	I	FL984JA	WEB62803910608639	MERCEDES BENZ CITARO U	31/12/22
843	I	FL985JA	WEB62803910608640	MERCEDES BENZ CITARO U	31/12/22
833	I	FL986JA	VNE5246P50M034207	CROSSWAY 12 LE C9	23/01/23
830	I	FL988JA	VNE6236P50M034223	CROSSWAY 12 NF C9	24/01/23
834	I	FL987JA	VNE5246P90M034209	CROSSWAY 12 LE C9	24/01/23
827	I	FL990JA	VNE6236P60M034232	CROSSWAY 12 NF C9	01/02/23
828	I	FL989JA	VNE6236P40M034228	CROSSWAY 12 NF C9	01/02/23
829	I	FL991JA	VNE6236P40M034231	CROSSWAY 12 NF C9	01/02/23
786	U		WMAA21ZZ66B024969	MAN A21 Lion's City CNG	10/03/23
794	U	FL169JA	WMAA21ZZ36B025013	MAN A21 Lion's City CNG	15/03/23
793	U	FL019JA	WMAA21ZZ16B025012	MAN A21 Lion's City CNG	18/03/23
30	N	FF121NA	VNESFR21000000464	IRISBUS MAGELYS	21/03/23

N.AZ	categoria	targa	telaio	TIPO	SCADENZ A
792	U	FL186JA	WMAA21ZZ16B025009	MAN A21 Lion's City CNG	24/03/23
28	N	FD070HA	ZGFA1AF1202482005	INDCAR MAGO 2	30/03/23
791	U	FL035JA	WMAA21ZZX6B025008	MAN A21 Lion's City CNG	05/04/23
787	U	FL170JA	WMAA21ZZ46B024985	MAN A21 Lion's City CNG	06/04/23
789	U	FL024JA	WMAA21ZZ56B024994	MAN A21 Lion's City CNG	14/04/23
790	U	FL018JA	WMAA21ZZ66B025006	MAN A21 Lion's City CNG	20/04/23
641	U	DW646WK	WEB62848313113758	MERCEDES BENZ CITARO K	03/05/23
785	U	FJ822ZB	VNE4324M90M001037	IVECO URBAN WAY CNG	07/06/23
651	U	DY627SE	WEB62848313701661	MERCEDES BENZ CITARO K	09/06/23
766	I	FD220HA	ZGA6B2P000E000685	IRISBUS 399 MY WAY	14/06/23
29	N	FF119NA	WEB63203713252609	MERCEDES BENZ 632 02	19/06/23
711	U	EM035KR	VNEPS09D10M000170	IRISBUS <i>Citelis 2P</i>	20/06/23
31	N	FF106NA	WEB63203713250812	MERCEDES BENZ 632 02	21/06/23
788	U		WMAA21ZZ16B024992	MAN A21 Lion's City CNG	23/06/23
713	U	EM033KR	VNEPS09D10M000172	IRISBUS <i>Citelis 2P</i>	28/06/23
709	U	EM037KR	VNEPS09D10M000168	IRISBUS <i>Citelis 2P</i>	07/07/23
710	U	EM036KR	VNEPS09D10M000169	IRISBUS <i>Citelis 2P</i>	11/07/23
712	U	EM034KR	VNEPS09D10M000171	IRISBUS <i>Citelis 2P</i>	20/07/23
714	U	EM032KR	VNEPS09D10M000173	IRISBUS <i>Citelis 2P</i>	28/07/23

Nr. articolo	Colonna1	Cod. unità di m	Prezzo unitario
FOG1008	ESTINTORE GAS LIQUIDO	NR	442,50
FOG1012-01	POMPA A PRESSIONE 1L 3 Bar	NR	224,00
<b>ESTINTORI 4 Litri</b>			
FOG1040	ESTINTORE FOGMAKER UNI 40 M	NR	1.711,00
FOG1042-02-030	ESTINTORE FOGMAKER UNI 40 HP/PS/SIG.MOD	NR	1.685,10
<b>ESTINTORI 6 Litri</b>			
FOG1062-02	ESTINTORE FOGMAKER UNI 65 HP/PS.	NR	1.440,00
FOG1062-02-030	ESTINTORE FOGMAKER UNI 65 HP/PS/SIG.MOD.	NR	1.612,00
<b>ESTINTORI 7 Litri</b>			
FOG1072-02	ESTINTORE FOGMAKER UNI 75 HP/PS/SIG.MOD.	NR	1.875,00
FOG1072-02-030	ESTINTORE FOGMAKER UNI 75 HP/PS.	NR	1.811,00
<b>ESTINTORI 8 Litri</b>			
FOG1240	ESTINTORE GEMELLATO 8L HP	NR	2.876,70
FOG1242-02	ESTINTORE GEMELLATO 8L HP/PS.	NR	2.819,60
FOG1242-02-030	ESTINTORE GEMELLATO 8L HP/PS/SIG.MOD	NR	3.000,00
<b>ESTINTORI GEMELLATI</b>			
FOG1262-02-030	ESTINTORE GEMELLATO 13L HP/PS/SIG.MOD	NR	3.802,60
FOG1262-02	ESTINTORE GEMELLATO 13L HP/PS	NR	3.682,80
FOG1272-02	ESTINTORE GEMELLATO 15L HP/PS/SIG.MOD	NR	3.745,90
FOG1272-02-030	ESTINTORE GEMELLATO 15L HP/PS/SIG.MOD	NR	3.745,90
<b>ATTIVATORI</b>			
FOG1310	ATTIVATORE MANUALE MECCANICO	NR	115,50
FOG1315-030	ATTIVATORE HEAVY DUTY	NR	322,80
FOG1316	ATTIVATORE MANUALE A VALVOLA	NR	167,50
FOG1317-07	ATTIVATORE MANUALE TAGLIOLA	NR	195,20
FOG1318	ATTIVATORE Elett.TAGLIOLA PER TRACCIA IDROPN.	NR	193,30
FOG1318-05-M	ATTIVATORE ELETTRICO TAGLIOLA METRON	NR	240,00
FOG1318-05-M-R	KIT REVISIONE TAGLIOLA ELETTRICA METRON	NR	190,10
<b>FOG1319</b>			
FOG1319	DUPLICATORE CAVO BOWIEN	NR	57,80
<b>SCATOLE DI PROTEZIONE</b>			
FOG1350	PROTEZIONE BOX 3,3/4 L	NR	327,00
FOG1351	PROTEZIONE BOX UNIVERSAL 8	NR	359,80
FOG1355	PROTEZIONE BX	NR	457,90
<b>UGELLI</b>			
FOG1500	UGELLO M4 0,8L/MIN 1/4" BSPT	NR	54,10
FOG1501	UGELLO M6 1,2L/MIN 1/4" BSPT	NR	54,10
FOG15010	UGELLO 1/4" f18 3,5 l/min	NR	108,20
FOG1502-010	UGELLO F4-3 0,8 L/M SW	NR	54,10
FOG1503-010	SPRAY NOZZLE	NR	56,40
<b>TAPPI PER UGELLI</b>			
FOG1505-011	PROTECTION CAP	NR	5,10
<b>RILEVATORI</b>			
FOG1655	RILEVATORE IDROP. C/L 2 PRESS.	NR	298,50
FOG1656	RILEVATORE IDROPNEUMATICO C/T	NR	245,40
FOG1656-00-24	ATTIVATORE 24 BAR	NR	272,00
FOG1657	RILEVATORE IDROPNEUMATICO C/L	NR	242,80
FOG1657-00-24	HYDRO PNEUM	NR	255,90
<b>FOG1740</b>			
FOG1740	BOMBOLA GAS 0,9L+.N/C DANFOSS	NR	235,40
FOG1740-06	BOMBOLA AZ DANFOSS amp	NR	256,10

FOG1747-020-00	ALARM KIT	NR	226,50
FOG1751	SIRENA 4 RUS 127	NR	141,40
FOG1760	LAMPEGGIANTE ROSSO	NR	149,80
FOG1819	CHIAVE PER UGELLI	NR	99,80
FOG1891	LIQUIDO ESTINGUENTE -35°C 25LT	NR	422,90
FOG1965-1242	KIT REVISIONE 1242	NR	822,92
FOG1965-1656-24R	KIT CARICA ATTIVATORE R-T	NR	110,00
FOG1965-MODIF.CROSSW	KIT MODIFICA CROSWAY ->007 PLUS	NR	125,00
FOG2132	VITE DI CARICA/SCARICA	NR	4,80
FOG2400	PROFILO DI SOSTEGNO ESTINT.	NR	34,90
FOG2402	PROFILO DI SOSTEGNO ESTINT.	NR	47,10
FOG2403	PROFILO DI SOSTEGNO ESTINT.U65	NR	82,40
FOG2405	PROFILO DI SOSTEGNO EST.UNI 75	NR	75,90
FOG2410	STAFFA A CULLA SINGOLA	NR	23,00
FOG2440	ASSEMBLY FITTING	NR	73,00
FOG2441	ASSEMBLY FITTING	NR	73,00
FOG2442	DISTANZIALE PER STAFFE MULTIPL	NR	1,30
FOG2443	STAFFA TRIPLA APERTA	NR	122,10
FOG2444	STAFFA TRIPLA CHIUSA	NR	122,10
FOG4008-115	STAINLESS STEEL	NR	15,60
FOG40380	TUBO RILEV. FUOCO HP D6 i3.8	NR	20,00
<b>TUBI FLEX</b>			
FOG4100	TUBO FLEX 32 CM 00-90	NR	25,00
FOG4101	TUBO FLEX 55 CM 00-90	NR	24,10
FOG4101-00	TUBO FLEX HP 0,55 00-00	NR	27,30
FOG4102	TUBO FLEX 70 CM 00-90	NR	30,60
FOG4103	TUBO FLEX 80 CM 00-90	NR	32,30
FOG4104	TUBO FLEX 1,20 MT 00-90	NR	39,50
FOG41041	TUBO FLEX HP 1,2 00-00	NR	42,40
FOG4105	TUBO FLEX 1,50 MT 00-90	NR	57,40
FOG4106	TUBO FLEX 2,00 MT 00-90	NR	50,60
FOG4108	TUBO FLEX 1,5 MT 00.00	NR	50,10
FOG4109	TUBO FLEX 75 CM 00-90	NR	27,00
FOG4110	TUBO FLEX 32 CM 00-90° INOX	NR	198,80
FOG4111	TUBO FLEX 2,00 MT 00-00	NR	45,20
FOG4112	TUBO FLEX 2,50 MT 00-00	NR	61,20
FOG4113	TUBO FLEX 3,00 MT 00-00	NR	65,50
FOG4114	TUBO FLEX 4,50 MT 00-00	NR	119,00
FOG4115	TUBO FLEX 5,50 MT 00-00	NR	124,70
FOG4116	TUBO FLEX 5,00 MT 00-00	NR	98,80
FOG4118	TUBO FLEX 1.25 RACC.DIRITTI	NR	38,00
FOG4120	TUBO FLEX 3,50 MT 00-00	NR	74,90
FOG4121	TUBO FLEX 1,25 MT 90-90	NR	57,40
FOG4122	TUBO FLEX 2,50 MT 00-90	NR	62,20
FOG4123	TUBO FLEX 3,00 MT 00-90	NR	68,60
FOG4124	TUBO FLEX 7,30 MT 00-00	NR	143,50
FOG4134	TUBO FLEX 3,40 MT 00-90	NR	73,60
FOG4138	TUBO FLEX 3,80 MT 00-90	NR	85,70
FOG4139	TUBO FLEX 4,70 MT 00-90	NR	99,00
FOG4140	TUBO FLEX 5,00 MT 00-90	NR	103,60
FOG4142	TUBO FLEX 7,50 MT 00-90	NR	147,90
FOG4150	HP HOSE 0,2	NR	22,80
FOG4249	BOCCOLA TERM. PER TUBO TRACCIA	NR	2,90
<b>RACCORDI</b>			
FOG4250	RAC.DO HP TERMINI.LE DRITTO	NR	5,10
FOG4253	RAC.DO HP TERMINI.LE a T	NR	21,20
FOG4254	RAC.DO HP TERMINI.LE a L	NR	8,60
FOG4255	RAC.DO HP INTERMEDIO DRITTO	NR	9,30
FOG4258	RAC.DO HP TERMINI.LE CON TAPPO	NR	9,00
FOG4295	PROTEZIONE A SPIRALE 5MT	NR	62,40

FOG4296	PROTEZIONE A SPIRALE 6 mm - 6 mt cad	NR	65,10
FOG4297	PROTEZIONE A SPIRALE 7MT	NR	83,20
FOG4298	PROTECTIVE 6 mm 8mt cad	NR	75,90
FOG4301	RAC.DO A T 3x1/4 BSPP+SV60°	NR	16,40
FOG4303-010	T CONNECTOR 1/4	NR	28,40
FOG4304	MANICOTTO 1/4" BSP MF SV 60 °	NR	5,00
FOG4305	BULK HEAD	NR	4,90
FOG4306	MANICOTTO 1/4" BSP FF	NR	2,80
FOG4325-011	RICAMBIO FOGMAKER	NR	27,20
FOG4325-012	RICAMBIO FOGMAKER	NR	38,10
FOG4400	RAC.DO TERMINI. 8LX1/4" BSPP S60°	NR	4,40
FOG4401	RAC.DO INTERMEDIO A T 8L	NR	17,80
FOG4403	RAC.DO TERMINI. A T 8LX1/4" BSPT	NR	26,00
FOG4404	RAC.DO TERMINI. 8LX1/4" F	NR	6,90
FOG4409	RAC.DO INTERM. 8L A L	NR	13,60
FOG4465	RAC.DO INTERM. 8L DRITTO INOX	NR	34,40
FOG4465-SW	RAC.DO INTERM. 8SW DRITTO INOX	NR	50,25
FOG4502	BRONZE NOZZLE FILTER	NR	7,60
FOG4503	TAPPO PROTEZ. UGELLI 1500/1501	NR	4,20
FOG4607	Nippel 1/4" UGFxUF SS	NR	28,20
<b>TUBI CORRUGATI</b>			
FOG4713	TUBO CORRUGATO PROTEZ. ARANCIO	MT	6,00
FOG47132	TUBO CORRUGATO PROTEZ. ROSSO	MT	3,90
FOG4926	ELETTROVALVOLA 24V-10W-NO	NR	282,80
FOG5008-08-24	RONDELLA	NR	0,20
FOG5009	RONDELLA	NR	0,90
FOG5011	RONDELLA ALUMINIO 6-10x1	NR	0,40
FOG5015	RONDELLA 5,3/10/1RF	NR	0,10
FOG5040	CONNETTORE MASCHIO	NR	23,70
FOG5049	TAPPO 1/8"	NR	1,70
FOG5105	FASCIA ESTINTORE 149/161 M8	NR	22,60
FOG5109	KIT FISSAGGIO ATTIVATORE	NR	121,00
FOG5110	INSERTO DI BLOCCAGGIO	NR	2,60
FOG5222	NUT	NR	0,10
FOG5246	SCREW SELF	NR	0,30
<b>FASCETTE</b>			
FOG5306	Brace/clamps 6/12 W1	NR	1,20
FOG5308	FASCETTA GOMMA METAL 8/12 W1	NR	1,10
FOG5310	Brace/clamps 10/12	NR	1,50
FOG5314	FASCETTA GOMMA METAL. 14/12 W1	NR	1,30
FOG5314-20	Brace/clamps 14/20 W1	NR	3,50
FOG5318	FASCETTA GOMMA METAL. 18/12 W1	NR	1,50
FOG5322	FASCETTA 22/15 W4	NR	3,30
<b>STAFFE</b>			
FOG5384	STAFFA 3 ASOLE 135mm	NR	6,30
FOG5385	STAFFA A L 2 ASOLE 50x50mm	NR	7,10
FOG5386	STAFFA L 3 ASOLE 50x100mm	NR	10,90
FOG5387	STAFFA L 4 ASOLE 50x150mm	NR	12,30
FOG5516	O.RING		1,00
FOG5605	RONDELLA	NR	1,70
FOG5902-020	KIT VITE ROSA-VERDE	NR	42,60
FOG5902-020-M	KIT VITE ROSSA-VERDE CON CAVO +MAGNETE	NR	35,90
FOG6009-030	INTERRUTTORE PRESENZA VITE	NR	85,20
<b>MANOMETRI</b>			

FOG6203-05	MANOMETRO ATTIVA.RE HP - 45bar	NR	8,50
FOG6602	MANOMETRO ATTIVA.RE HP - 45bar	NR	76,30
FOG6608-080	PRESSOSTATO DUE POLI	NR	175,36
<b>CAVI</b>			
FOG6811	INSTALLATION CABLE	NR	5,00
FOG6812	CAVO	NR	8,40
FOG6820-03-01	CAVO MULTIPOLARE 3 X 0,75	MT	1,30
FOG6910	FUSE HOLDER	NR	20,60
FOG6912	FUSIBILE 5A	NR	0,90
<b>PULSANTI ATTIVAZIONE</b>			
FOG6992	PULSANTE ROSSO CON COPERCHIO	NR	124,30
FOG6992-147	PULSANTE DI ATTIVAZ. ELETTRICA	NR	118,00
<b>LIQUIDI</b>			
FOG7032	LIQUIDO DI RILEV.ANAN 5 LT	NR	66,80
FOG7033	LIQUIDO DI RILEVAMENTO RED (confez.da 0,25 LT)	NR	9,80
<b>ETICHETTE E ADESIVI</b>			
FOG8104	ETICHETTA ESTINTORE WARNING!	NR	2,20
FOG8105	ADESIVO NEXT SERVICE	NR	1,90
FOG8105-005	ETICHETTA NEXT SERVICE ITA	NR	0,30
FOG8106	SUPPRESSANT MARKER	NR	1,00
FOG8120-01	ETICHETTA ATTIVATORE CON S/N	NR	2,30
FOG8190	ETICHETTA CE E COLL. IN PRESS.	NR	1,10
FOG8191	ETICHETTA ATTIVATORE CON S/N	NR	1,30
FOG8207	ATTENTION LABEL	NR	1,40
FOG8220	ADESIVO TRACCIAFUOCO	NR	1,30
FOG8223	ETICHETTA TUBO EST. GEMELLATI	NR	1,40
FOG8302	PLACCHETTA	NR	30,00
FOG8303	PLACCHETTA	NR	30,00
FOG8938	CABLE TIE L=380	NR	0,50