

**CONVENZIONE PER L'ESECUZIONE DEGLI INTERVENTI
DI MANUTENZIONE SULLE ATTREZZATURE DEL PARCO
MACCHINE AZIENDALE**

**CAPITOLATO GENERALE E
CONDIZIONI DI CONVENZIONE**

Revisione del 15/03/2013

INDICE DEL CAPITOLATO

1. OGGETTO DELL'APPALTO	4
1.1 DURATA DELL'APPALTO	4
1.2 AMMONTARE DELL'APPALTO	5
1.3 PARCO MACCHINE AZIENDALE	5
2. CAPACITÀ TECNICA DELLE IMPRESE CONCORRENTI	5
3. PRESTAZIONI RICHIESTE E REGOLAMENTAZIONE ATTIVITÀ	6
4. AREE DI LAVORO	6
4.1 AREA 1	8
4.2 AREA 4	8
4.3 AREA 5	8
4.4 ALTRE AREE DI LAVORO	8
5. ACCESSO E CIRCOLAZIONE ALL'INTERNO DELLE AREE AZIENDALI	9
6. PERSONALE DELL'APPALTATORE	10
6.1 RESPONSABILE TECNICO DELL'APPALTATORE	10
6.2 RESPONSABILE DI CANTIERE	11
6.3 PERSONALE OPERAIO APPALTATORE	12
7. ATTEZZATURE	12
7.1 CONTENITORE RIFIUTI	13
7.2 PRESSA PER TUBI AD ALTA PRESSIONE	13
7.3 AUTOMEZZO ATTREZZATO	14
8. REGOLAMENTAZIONE INTERVENTI	14
8.1 PERMESSO DI LAVORO	15
8.2 RICHIESTA DI INTERVENTO	15
8.3 RICHIESTA DI INTERVENTO INTERVENTI SU STRADA	15
8.4 INTERVENTI SULLE CARROZZERIE E STRUTTURE A VISTA	16
8.5 REPERIBILITÀ	16
8.6 TEMPI DI INTERVENTO	16
8.7 PREVENTIVI	17
8.8 RITIRO E CUSTODIA DEGLI AUTOMEZZI	17
8.9 DIAGNOSI	17
8.10 CONTROLLO DEI LAVORI	18
8.11 VARIAZIONE DEI LAVORI	18
8.12 RICAMBI E MATERIALI	18
8.13 CUSTODIA TEMPORANEA RIFIUTI	19
8.14 COMPILAZIONE DOCUMENTO "ATTIVITÀ GIORNALIERA"	20

9. CONSUNTIVAZIONE DEGLI INTERVENTI	20
10. FATTURAZIONE.....	21
11. GARANZIA.....	21
12. PREZZI CONTRATTUALI.....	21
12.1 TARIFFE NON SOGGETTE A RIBASSO.....	21
12.2 TARIFFE SOGGETTE AD OFFERTA DI RIBASSO.....	22
13. CRITERI DI AGGIUDICAZIONE DELLA GARA.....	23
14. RISPETTO DEL CAPITOLATO - CONTESTAZIONI.....	23
15. REVISIONE DEL CAPITOLATO	24
16. ALLEGATI.....	24

1. Oggetto dell'appalto

L'appalto ha per oggetto il servizio di manutenzione delle attrezzature per la raccolta e compattazione rifiuti, spazzamento strade, stoccaggio e movimentazione rifiuti, lavaggio cassonetti e strade, installate su autotelaio o indipendenti, che costituiscono il Parco Macchine dell'Azienda A.Am.P.S. S.p.a. (di seguito Azienda), e nel particolare, le attività di pronto intervento su strada, avviamento al servizio, manutenzione e riparazione specialistica di:

- apparati meccanici
- impianti elettrici
- impianti elettronici / strumentali
- sistemi oleodinamici / pneumatici
- sistemi software di controllo e gestione delle attrezzature,
- strutture in carpenteria.

L'esecuzione degli interventi avverrà di norma presso le strutture dell'Azienda in aree di Officina opportunamente delimitate e regolamentate.

I ricambi necessari ad effettuare gli interventi, di norma saranno forniti all'impresa aggiudicataria (di seguito Appaltatore), direttamente dalla Azienda.

Il servizio di manutenzione degli autoveicoli e degli autotelai sui quali sono installate le attrezzature in oggetto, ed il servizio di fornitura e riparazione pneumatici, sono esclusi dalle prestazioni richieste poiché regolamentati da specifiche convenzioni.

1.1 Durata dell'appalto

La durata dell'appalto è di 2 anni, con decorrenza dalla data di stipula del contratto.

L'affidamento dell'appalto è subordinato all'esito di un "periodo di prova" della durata di tre mesi durante il quale l'Azienda verificherà il rispetto puntuale di tutte le condizioni indicate nel presente capitolato.

Fermo quanto sopra resta inteso che, per inadempienze gravi, potranno essere applicate sin da subito le misure di contestazione previste, sino alla risoluzione immediata del contratto (vedi articolo 14. Rispetto del capitolato-contestazioni).

1.2 Ammontare dell'appalto

L'importo complessivo presunto dell'appalto ammonta a c.a. € 600.000,00 (€/anno 300.000,00 c.a.).

A titolo del tutto indicativo l'impegno della "forza lavoro" occorrente per lo svolgimento degli interventi assegnati può essere previsto complessivamente in circa 9.500 ore lavoro annuali.

1.3 Parco Macchine Aziendale

Nel Parco Macchine Aziendali, oggetto della presente gara (vedi allegato 1), per ogni macchina vengono elencate le principali caratteristiche tecniche ed identificative.

Eventuali variazioni del Parco Macchine Aziendale, saranno tempestivamente comunicate all'Appaltatore, che ne prenderà carico in relazione alle prestazioni richieste nel presente Capitolato senza richiedere onere alcuno.

Per ogni Macchina saranno poi disponibili per consultazione, presso l'archivio dell'Ufficio Tecnico Aziendale, i relativi manuali di uso e manutenzione.

2. Capacità tecnica delle imprese concorrenti

La capacità tecnica e professionale dell'Appaltatore sarà valutata facendo riferimento a quanto indicato nel Decreto Legislativo del 12 aprile 2006, n.163 "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE", e secondo i seguenti requisiti minimi essenziali:

- Capacità di forza lavoro almeno pari a quella stimata per lo svolgimento delle attività oggetto del presente appalto (9500 ore/anno $\approx$ 4unità).
- Importo dei principali servizi prestati negli ultimi tre anni per prestazioni analoghe a quelle oggetto del presente appalto, a favore di amministrazioni o enti pubblici e privati, per un importo medio annuo non inferiore a € 200.000,00.
- Avere almeno una propria sede operativa (officina) posta ad una distanza inferiore o uguale a 100 Km dalla sede impiantistica dell'Azienda di via dell'Artigianato 32, avente una superficie coperta di almeno 500 mq, e dotata di adeguate attrezzature per la diagnosi e lo svolgimento di interventi manutentivi/riparativi di entità rilevante.

L'Azienda si riserva la facoltà di verificare quanto indicato, anche con sopralluoghi presso la stessa sede operativa delle imprese concorrenti.

3. Prestazioni richieste e regolamentazione attività

All'Appaltatore verranno commissionati **interventi di manutenzione** sia di carattere correttivo che programmato, dove per correttivo si intendono tutti gli interventi in cui la manutenzione si attiva solo dopo il verificarsi del guasto, e per preventivo quegli interventi che tendono a mantenere, migliorare e prolungare l'efficienza della macchina.

Negli interventi correttivi l'Appaltatore dovrà ripristinare la funzionalità delle macchine andando a ricercare ed eliminare la causa del malfunzionamento con adeguati strumenti di ricerca e di lavoro, mentre negli interventi programmati, l'Appaltatore dovrà eseguire controlli e interventi al fine di mantenere e prolungare l'efficienza delle macchine; il tutto conformemente a quanto prescritto nei manuali di uso e manutenzione delle case costruttrici, attenendosi ai protocolli e livelli prestazionali richiesti dall'Azienda, nonché nel rispetto delle normative vigenti.

Gli interventi si svolgeranno di norma presso le strutture dell'Officina Aziendale all'interno delle aree assegnate e negli orari di seguito indicati:

- dalle ore 06:00 alle ore 20:00 dal lunedì al sabato festivi inclusi
- dalle ore 06:00 alle ore 13:00 la domenica

Gli interventi più rilevanti, dopo specifica autorizzazione da parte dell'Azienda potranno essere svolti presso la sede operativa dell'Appaltatore.

Le tariffe da applicare alle attività svolte sono indicate nell'articolo del presente capitolato 12. Prezzi contrattuali

In quei casi particolari, in cui la ditta aggiudicataria non sia in grado di svolgere gli interventi nei tempi e nei modi come da esigenze dell'Azienda, sarà facoltà della stessa Azienda poter commissionare interventi ad altre ditte di propria fiducia.

4. Aree di lavoro

Gli interventi dovranno essere svolti di norma presso le strutture dell'Officina Aziendale, ubicata nella sede impiantistica di via dell'Artigianato 32, in aree assegnate, opportunamente delimitate e regolamentate.

Nell'elaborato grafico nr. 12-109466001 (vedi allegato 2), è rappresentata l'Officina Aziendale suddivisa in diverse aree in relazione al tipo di attività svolta, le Aree Operative assegnate agli interventi in oggetto sono la n°1, n°4 e n°5.

Nelle aree indicate l'Appaltatore stabilirà il proprio Cantiere, di seguito vengono descritti particolari obblighi e divieti inerenti l'utilizzo delle Aree Operative assegnate:

- L'Appaltatore dovrà delimitare le Aree Operative assegnate a proprie spese, con adeguati sistemi di recinzione.
- All'interno delle Aree, l'Appaltatore dovrà dotarsi a proprie spese di tutte le attrezzature necessarie ad analizzare e svolgere tutti gli interventi assegnati,

a "regola d'arte", in piena autonomia e nel rigoroso rispetto di quanto prescritto dalle case costruttrici nei manuali di uso e manutenzione.

- All'interno delle Aree l'Appaltatore dovrà provvedere a proprie spese, a predisporre idonei contenitori opportunamente contrassegnati, adibiti al deposito temporaneo dei rifiuti prodotti dagli interventi eseguiti, al fine del successivo smaltimento che sarà a carico dell'Azienda, il tutto secondo le normative vigenti.
- All'interno delle Aree, l'Appaltatore potrà inoltre dotarsi a proprie spese di box da adibire a magazzino e/o deposito attrezzature; l'installazione di tali strutture andranno comunque concordate con l'Azienda.
- L'Azienda non risponderà di eventuali furti o danneggiamenti alle strutture e alle attrezzature dell'Appaltatore.
- L'Appaltatore dovrà mantenere in efficienza ed in buono stato di ordine e pulizia le strutture e gli spazi assegnati.
- E' vietata la rimozione delle recinzioni di delimitazione del Cantiere, se non per motivi di emergenza o di comprovata esigenza e comunque sempre per periodi temporanei.
- L'ingresso di personale dell'Azienda nel Cantiere dovrà essere autorizzato preventivamente dal relativo Responsabile, tranne quei casi di comprovata e urgente necessità.
- In caso di utilizzo di utensili portatili che necessitino di corrente elettrica o aria compressa, l'Appaltatore potrà utilizzare le utenze presenti nelle Aree assegnate, previa verifica del Responsabile di Cantiere delle potenze assorbite in relazione all'utensile utilizzato.
- In caso di utilizzo di attrezzature che necessitino di alimentazione elettrica temporanea di cantiere o di punti di utenza diversi da quelli presenti nelle aree assegnate, l'Appaltatore dovrà provvedere a proprie spese all'allestimento degli impianti necessari, previa autorizzazione dell'Azienda.
- L'Appaltatore, previo accordo con l'Azienda, potrà usufruire delle strutture igienico sanitarie, spogliatoi, bagni, docce, ecc. della stessa Azienda.
- In caso di prove tecniche con motore acceso l'Appaltatore dovrà preventivamente inserire nello scarico dell'automezzo le apposite tubazioni di aspirazione esistenti nelle Aree assegnate ed accendere il relativo ventilatore.

Nel caso in cui l'Azienda, in seguito ad ispezioni, riscontrasse inadempienze relativamente alle prescrizioni di cui sopra, sarà facoltà della stessa Azienda attivarsi contestando formalmente il caso e, se necessario, rivalersi economicamente con lo stesso Appaltatore.

4.1 Area 1

L'area in oggetto è suddivisa in 5 "fosse di lavoro" ed è la zona operativa destinata agli interventi sugli automezzi e autotelai del Parco Macchine Aziendale aventi massa complessiva a pieno carico (PTT) maggiore di 35 q.li, e ad alcuni tipi di interventi relativi alle attrezzature (esclusi dalle prestazioni richieste) del Parco Macchine Aziendale; ogni fossa lavoro è indipendente, delimitata da opportune barriere mobili ed è dotata di:

- punti di utenza per aria compressa ed elettricità (220/380 volt)
- luce di ispezione
- sistema di aspirazione gas di scarico.

L'utilizzo degli spazi in oggetto verrà autorizzato dall' Azienda di volta in volta in relazione alle effettive esigenze.

4.2 Area 4

L'area in oggetto è destinata agli interventi sulle attrezzature del Parco Macchine Aziendale, ed è dotata di:

- punti di utenza per aria compressa ed elettricità 220/380 volt
- luce di ispezione
- sistema di aspirazione gas di scarico

4.3 Area 5

L'area in oggetto è destinata esclusivamente agli interventi di carpenteria sulle attrezzature del Parco Macchine Aziendale, ed è dotata di:

- punti di utenza per aria compressa ed elettricità 220/380 volt
- luce di ispezione
- sistema di aspirazione gas di scarico.

4.4 Altre aree di lavoro

L'Appaltatore potrà svolgere gli interventi assegnati in aree dell'Azienda diverse da quelle assegnate, solo su richiesta specifica dell'Azienda, la quale provvederà di volta in volta ad autorizzare lo stesso Appaltatore.

Le aree in oggetto, potranno essere:

- Le aree di circolazione e parcheggio degli automezzi della sede di via dell'Artigianato 32;
- Il locale ingrassaggio e tagliandi adiacente l'Officina Aziendale
- Le aree pertinenti la Discarica controllata di Vallin dell'Aquila, in Via delle Sorgenti a Livorno
- Eventuali altre sedi Aziendali in ambito urbano

Nei casi di interventi "su strada" (recupero di automezzi non marcianti, interventi sul suolo pubblico stradale) l'Appaltatore è tenuto allo scrupoloso rispetto del Codice della Strada, in particolare, per gli interventi in zone a "traffico limitato" e "pedonali", dovrà organizzarsi preventivamente e autonomamente al fine delle necessarie autorizzazioni.

5. Accesso e circolazione all'interno delle aree aziendali

Al fine delle autorizzazioni di accesso nelle aree Aziendali, l'Appaltatore dovrà in fase di aggiudicazione gara, comunicare per mezzo di dichiarazioni scritte, l'elenco riportante le generalità e la qualifica (responsabili tecnici, responsabile di cantiere, operai, ecc.) del personale dipendente, e l'elenco degli autoveicoli destinati all'organizzazione e all'esecuzione dei lavori oggetto dell'appalto.

Tali elenco dovranno essere tempestivamente agglomerati prima dell'impiego di personale e/o autoveicoli diversi da quelli indicati.

La circolazione degli automezzi all'interno delle aree dell'Azienda dovrà attenersi alle normative inerenti la circolazione dei veicoli (segnaletica orizzontale e verticale installata), nel rispetto del "Nuovo codice della strada" e del relativo "Regolamento", ed in particolare:

- E' vietato ingombrare le strade, impedendo la normale circolazione veicolare o lo svolgimento di eventuali operazioni di emergenza.
- E' vietato l'utilizzo di dispositivi di segnalazione acustica, se non in caso di impellente necessità.
- E' vietato sostare all'interno delle aree aziendali con motore acceso se non per prove tecniche.
- E' vietato scaricare/caricare materiale infiammabile con motore acceso o nelle vicinanze di aree dove si eseguono lavori a caldo.
- All'interno dell'Officina, il transito pedonale ha sempre priorità sul transito veicolare.

Il personale indicato dall'Appaltatore, dovrà essere sempre munito di documento di riconoscimento in corso di validità, e per motivi di procedure interne organizzative in materia di qualità e sicurezza sul lavoro, in ingresso e uscita dall'Azienda dovrà segnalare la propria presenza/assenza indicando il giorno e l'ora di ingresso/uscita

su apposito registro, oppure "timbrando" apposito cartellino elettronico fornito dall'Azienda su proprio sistema informatico.

Eventuali inadempienze di quanto sopra saranno contestate formalmente all'Appaltatore.

6. Personale dell'Appaltatore

Il personale dell'Appaltatore impiegato nell'organizzazione ed esecuzione dei lavori dovrà essere professionalmente preparato, in grado di eseguire gli interventi nel rispetto della "regola d'arte", in relazione al Parco Macchine Aziendale.

Tutto il personale impiegato dovrà essere in possesso di patente in corso di validità, idonea alla guida del Parco Macchine Aziendale.

Negli interventi svolti presso le aree e strutture Aziendali, è vietato utilizzare personale diverso da quello indicato nelle dichiarazioni fornite in fase di aggiudicazione.

Per impiegare personale diverso da quello dichiarato e/o per variare le qualifiche assegnate (responsabile tecnico, responsabile di cantiere, operaio), l'Appaltatore dovrà presentare preventivamente una nuova dichiarazione aggiornata, la quale solo dopo verifica e accettazione da parte dell'Azienda potrà essere resa esecutiva.

Il vestiario da lavoro indossato dal personale operante, oltre che rispettare quanto stabilito dalle normative vigenti in materia di sicurezza, dovrà essere della stessa tipologia per tutto il personale impiegato, e dovrà riportare in evidenza la "denominazione" della stessa ditta, così da risultare immediatamente riconoscibile.

Tutto il personale impiegato presso le sedi Aziendali deve essere dotato di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, ai sensi dell'art. 36 bis comma 6 del Decreto n° 233/2006 (Decreto Bersani), convertito in Legge 248/06.

6.1 Responsabile tecnico dell'appaltatore

Il Responsabile Tecnico individuato dall'Appaltatore, sarà colui che svolgerà funzioni Tecnico-Amministrative nei rapporti con l'Azienda e nello specifico:

- Gestirà gli interventi che si svolgeranno presso sedi diverse da quelle dell'Azienda.
- Gestirà eventuali contestazioni ed interventi in garanzia.
- Gestirà la documentazione relativa all'attività svolta giornalmente.
- Gestirà i consuntivi degli interventi eseguiti facendo particolare riferimento alla correttezza dei contenuti tecnico-amministrativi.
- Riceverà e gestirà tutte le comunicazioni ufficiali tra Azienda e Appaltatore.

- Sovrintenderà alle attività del Responsabile di Cantiere.

Sarà cura dell'Appaltatore, fornire per la figura professionale in oggetto, un indirizzo di **posta elettronica (e-mail)** attiva da consultare con cadenza almeno giornaliera, numero di **telefono mobile** e numero di **telefono fisso**.

In caso di variazione dei recapiti indicati, sarà compito dell'Appaltatore darne tempestiva comunicazione scritta all'Azienda.

Saranno a **completo carico dell'Appaltatore** gli oneri derivanti dallo svolgimento delle attività di organizzazione previste per la figura in oggetto, per la quale non sarà quindi corrisposto nessun compenso economico diretto, le spese sostenute andranno considerate dall'Appaltatore in fase di offerta economica.

6.2 Responsabile di cantiere

Il Responsabile di Cantiere individuato dall'Appaltatore dovrà, oltre a svolgere l'attività operativa, gestire i rapporti strettamente tecnici con il personale dell'Azienda ai fini del corretto svolgimento degli interventi, ed in particolare dovrà:

- Gestire gli interventi con particolare riferimento alla sicurezza, rispettando le normative vigenti e quanto indicato nel presente Capitolato, compilare e gestire giornalmente per le proprie competenze, il Permesso di Lavoro, prima dell'inizio di qualsiasi attività lavorativa.
- Prendere in consegna e gestire gli interventi esclusivamente per mezzo della "scheda di intervento".
- Gestire gli interventi utilizzando professionalità ed attrezzature idonee al lavoro da eseguire.
- Consultarsi periodicamente con il personale dell'Azienda per:
 - Conoscere le priorità da dare ai vari interventi
 - Decidere eventuali soluzioni tecniche
 - Ordinare i ricambi necessari
 - Gestire la documentazione tecnica inerente gli interventi, i controlli e la manutenzione programmata, ed in generale per l'espletamento di tutte le procedure tecnico-pratiche Aziendali.
 - Gestire gli interventi e la "scheda di intervento" secondo le procedure dell'Azienda.
- Compilare giornalmente il documento "Rapporto attività giornaliera" dove devono essere descritti sinteticamente e chiaramente i lavori eseguiti ed il materiale utilizzato, in modo tale che sia possibile conoscere i lavori eseguiti e lo stato degli stessi, una corretta compilazione del documento permetterà inoltre al Responsabile Tecnico dello stesso Appaltatore di consuntivare e motivare tecnicamente ed economicamente gli interventi eseguiti.

- Presidiare il cantiere in relazione alle esigenze dell'Azienda.
 - Gestire il personale operante dello stesso Appaltatore, presente in numero idoneo, in relazione agli effettivi carichi di lavoro, ed alle esigenze dell'Azienda.
 - Lasciare le giuste consegne al proprio personale operaio in caso di assenza temporanea dal cantiere.
 - Gestire gli interventi esterni su strada con l'ausilio di apposito automezzo, attrezzato ed idoneo ad approntare gli interventi su strada (come meglio definito nell'articolo 7.3 Automezzo attrezzato) di proprietà dell'Appaltatore.
- Per i compiti specifici assegnati alla professionalità in oggetto, l'Appaltatore potrà individuare più persone le quali potranno in relazione alle esigenze, avvicinarsi alternativamente nel ruolo.

Al fini dell'attività di Reperibilità dei/del Responsabile di Cantiere (vedi articolo 8.7 Reperibilità) l'Appaltatore dovrà comunicare per scritto uno o più numeri di telefono da poter contattare (in ordine di priorità); nei casi di variazione dei recapiti telefonici, sarà compito dell'Appaltatore darne tempestiva comunicazione scritta all'Azienda.

Alla attività della figura professionale in oggetto sarà riconosciuta la relativa tariffa come indicato nell'articolo 12 Prezzi contrattuali del presente capitolato.

6.3 Personale operaio appaltatore

Il personale operaio dell'Appaltatore impiegato negli interventi sarà gestito esclusivamente dal Responsabile di Cantiere.

E' vietato per il personale dell'Azienda commissionare lavori di qualsiasi entità direttamente al personale dell'Appaltatore che non sia il Responsabile di Cantiere.

Alle attività svolte dalle figure in oggetto verranno riconosciute le relative tariffe come indicato nell'articolo 12 Prezzi contrattuali del presente capitolato.

7. Attrezzature

Al fine di eseguire diagnosi ed interventi nel rispetto della "regola d'arte", l'Appaltatore dovrà essere dotato di tutte le macchine ed attrezzature necessarie, le stesse dovranno inoltre essere quanto più possibile attuali e tecnologicamente avanzate, oltre che rispettare le normative vigenti in materia di sicurezza.

Le attrezzature di utilizzo più comune, dovranno di norma essere a completa disposizione degli interventi presso il cantiere stesso, e nei casi in cui si rendesse necessario utilizzare attrezzature non presenti nel cantiere, ma presso terzi o presso la stessa sede dell'Appaltatore, questo non dovrà comportare rallentamenti e difficoltà al normale svolgimento dei lavori, gli oneri relativi ai tempi di trasferimento saranno a carico dell'Appaltatore.

7.3 Automezzo attrezzato

A supporto del servizio di interventi su strada, e in ogni caso nell'ambito del servizio oggetto della presente convenzione, l'Appaltatore dovrà dotarsi a proprie spese di un automezzo da adibire ad officina mobile, conforme alle seguenti caratteristiche:

- Deve avere la carrozzeria di colore bianco.
- Deve esporre in modo chiaro e ben visibile sui due lati l'indicazione "Nome ditta sta svolgendo servizi per conto di A.A.M.P.S. S.p.a."
- Deve essere attrezzato in modo da potere approntare in modo indipendente tutti i tipi di intervento relativi agli autoveicoli e autotelai del Parco Macchine Aziendali, compreso semplici interventi di smontaggio/montaggio ruote e ripristino guasti inerenti le attrezzature.
- Deve essere attrezzato conformemente al codice stradale in materia di sicurezza (cartelli, nastri, giubbini fluorescenti, ecc.)
- Deve essere autorizzato alla circolazione nelle zone a traffico limitato ed in qualsiasi zona possa verificarsi l'esigenza di un intervento, nel territorio del Comune di Livorno.
- Deve essere conforme e rispettare il codice della strada.

Il mezzo in oggetto potrà inoltre essere utilizzato dall'Appaltatore per il reperimento di eventuali ricambi o materiale per conto e su commissione dell'Azienda.

Tutte le spese sostenute dall'Appaltatore per l'automezzo in oggetto, compreso gli eventuali permessi di circolazione necessari, le eventuali multe, il carburante e le manutenzioni, saranno a **completo carico dell'Appaltatore**.

L'importo economico corrisposto dall'Azienda in caso di interventi su strada e di servizi per conto dell'Azienda, oltre la normale tariffa della manodopera relativa al tempo impiegato, terrà conto della tariffa per "intervento esterno con automezzo attrezzato" indicata nell'articolo 12 Prezzi contrattuali del presente capitolato, riconosciuta per ogni guasto con intervento su strada e per ogni servizio per conto e su commissione dell'Azienda.

8. Regolamentazione interventi

L'assegnazione degli interventi è regolata da procedure organizzative che seguono protocolli Aziendali ben definiti, ai quali l'Appaltatore dovrà attenersi.

8.1 Permesso di lavoro

Ogni attività lavorativa sarà subordinata sempre ad un Permesso di Lavoro rilasciato dall'Azienda.

Il Responsabile di Cantiere dell'Appaltatore, unitamente al Responsabile Tecnico di Zona ed al Tecnico supervisore della Azienda, concordano e sottoscrivono il Permesso di Lavoro che avrà di norma durata mensile, nel quale sono previste tutte le misure di sicurezza relative agli interventi da effettuare.

La copia del permesso di lavoro consegnata all'Appaltatore dovrà essere conservata sul cantiere e rinnovata giornalmente prima dell'inizio dei lavori tramite firma di tutte le parti che lo hanno sottoscritto.

I costi dei d.p.i. e delle attrezzature prescritte nel permesso di lavoro saranno a **completo carico dell'appaltatore**, tranne i casi in cui si rendano necessari al fine di ridurre/eliminare eventuali interferenze dovute ad attività specifiche dell'Azienda e non siano da considerarsi tipici delle attività Appaltate, per i quali sarà corrisposto l'importo economico indicato nel D.U.V.R.I. finale redatto in fase di aggiudicazione gara.

8.2 Richiesta di intervento

Ogni prestazione verrà richiesta all'Appaltatore mediante emissione e consegna al Responsabile di Cantiere di relativa "Scheda di intervento", caratterizzata da un codice numerico specifico, dove vengono indicate le caratteristiche tecniche della macchina, e gli interventi da eseguire.

In casi particolari l'Azienda potrà commissionare verbalmente interventi urgenti, da regolarizzare in seguito con l'emissione della relativa "Scheda di intervento".

8.3 Richiesta di intervento Interventi su strada

Per i guasti che dovessero verificarsi al di fuori delle sedi ed aree Aziendali, tali da non consentire o compromettere il funzionamento delle macchine, l'Appaltatore, dietro richiesta anche telefonica o verbale urgente, dovrà intervenire con proprio automezzo attrezzato (vedi articolo 7.3 Automezzo attrezzato), attivandosi nei tempi più brevi possibili, dovrà mettere in sicurezza la macchina (quando necessario), nonché riparare il guasto. Quando questo non fosse possibile, si attiverà per la rimozione dell'automezzo dalla sede stradale, salvaguardando sempre l'incolumità delle persone e delle cose, e nel rispetto del codice della strada.

I tempi di intervento dovranno rispondere alle esigenze e standard Aziendali, e comunque non dovranno essere superiori ai 30 minuti, nel periodo del normale orario di lavoro (vedi articolo 3 Prestazioni richieste e regolamentazione attività) e di 60 minuti al di fuori di tale orario, intesi come tempo intercorrente tra la richiesta di intervento e l'inizio dell'intervento su strada.

8.4 Interventi sulle carrozzerie e strutture a vista

Gli interventi di carpenteria che prevedano particolari lavorazioni saranno svolti di norma presso le strutture dell'Appaltatore.

Tutti gli interventi eseguiti sulle strutture esterne a vista, dovranno tendere a ripristinare le condizioni originali di forme e colori.

Per gli interventi che interesseranno zone con presenza di serigrafie ed adesivi di qualsiasi tipologia, ed in particolare in presenza degli "adesivi di sicurezza", sarà cura e onere dell'Appaltatore ripristinarne le condizioni originali, secondo quanto indicato dall'Azienda stessa e dalle case costruttrici nei libretti di uso e manutenzione.

8.5 Reperibilità

L'Appaltatore si impegna a garantire anche al di fuori del normale orario lavorativo, vale a dire nell'orario notturno, nei giorni festivi e nei periodi di ferie, l'immediato intervento sugli automezzi e la disponibilità dei locali, delle attrezzature, e del personale tecnico necessari agli interventi richiesti.

Qualora un mancato e/o ritardato intervento fosse causa di danni maggiori per l'Azienda rispetto a quelli verificatisi al momento della chiamata, l'Azienda si riserva il diritto di rivalersi economicamente sull'impresa per il risarcimento degli eventuali danni indirettamente provocati.

L'Azienda non riconosce all'Appaltatore alcun onere aggiuntivo relativamente a tale reperibilità.

Gli eventuali costi derivanti all'Appaltatore sono da considerarsi compresi nelle tariffe indicate nell'articolo 12 Prezzi contrattuali del presente capitolato, ed in particolare negli importi riferiti alle attività svolte.

8.6 Tempi di intervento

Per "tempo di intervento" si intende il periodo che intercorre tra la richiesta di intervento e la riconsegna del mezzo "riparato".

L'Appaltatore dovrà garantire che gli interventi affidati saranno eseguiti nel tempo tecnico strettamente necessario, ed in relazione alle esigenze dell'Azienda.

Per eventuali ritardi nell'attivazione ed esecuzione dell'intervento che causassero danni maggiori per l'Azienda rispetto a quelli verificatosi al momento della richiesta di intervento, l'Azienda si riserva il diritto di rivalersi economicamente sull'Appaltatore per il risarcimento degli eventuali danni indirettamente provocati.

17

L'Azienda si riserva in ogni caso la facoltà di decidere in ultima analisi circa gli interventi da effettuare.

8.10 Controllo dei lavori

Nel corso dello svolgimento dei lavori, sia presso le strutture dell'Azienda che presso le strutture dell'Appaltatore, l'Azienda si riserva la facoltà di effettuare tutti gli accertamenti ed i controlli che riterrà opportuni per assicurarsi che da parte dell'Appaltatore siano scrupolosamente rispettate tutte le condizioni contrattuali pattuite.

Al personale dell'Azienda che ne dovesse fare richiesta, l'Appaltatore dovrà consentire quindi l'accesso all'interno delle proprie strutture e del proprio cantiere.

Al momento della riconsegna delle macchine l'Appaltatore ed il personale tecnico dell'Azienda effettueranno una verifica congiunta della corretta e completa esecuzione degli interventi affidati.

Il riconoscimento dei pagamenti relativi agli interventi effettuati, da parte dell'Azienda avverrà esclusivamente a seguito dell'esito positivo delle verifiche dei suddetti, da dichiarare peraltro con firma delle parti su apposito spazio della "Scheda di intervento".

8.11 Variazione dei lavori

Nel caso in cui, a seguito di diagnosi effettuata o durante lo svolgimento dello stesso, l'Appaltatore rilevasse le necessità di effettuare interventi aggiuntivi non esplicitamente richiesti, lo stesso dovrà immediatamente segnalarne la necessità all'Azienda, presentare il relativo preventivo di spesa e procedere ai lavori solo dopo autorizzazione scritta dell'Azienda, la quale completerà con tali interventi la parte interessata della "scheda di intervento".

Anche nei casi in cui la stessa Azienda rilevasse la necessità di modificare l'entità degli interventi commissionati durante il loro svolgimento, l'Appaltatore dovrà procedere solo dopo autorizzazione scritta dell'Azienda su apposito spazio della "scheda di intervento".

Le varianti o aggiunte che dovessero invece essere ritenute, a giudizio insindacabile dell'Azienda, dannose e inutili ai fini dell'intervento, dovranno essere rimosse e sostituite con interventi conformi alle perizie e alle prescrizioni che la stessa Azienda indicherà.

8.12 Ricambi e materiali

I ricambi necessari ad effettuare gli interventi, di norma saranno forniti all'impresa aggiudicataria (di seguito Appaltatore), direttamente dalla Azienda.

L'eventuale fornitura di ricambi da parte dell'Appaltatore sarà possibile solo dopo richiesta e/o accordo specifico con l'Azienda.

Prima di procedere alla fornitura, l'Appaltatore, se richiesto, dovrà fornire per scritto (a mezzo fax o posta elettronica) all'Azienda il preventivo di spesa.

Il preventivo dovrà indicare oltre alle caratteristiche tecniche dei ricambi, la disponibilità ed i tempi di consegna, nonché l'importo al netto dell'eventuale sconto.

Gli importi dei ricambi offerti dall'Appaltatore si intenderanno comprensivi di ogni onere per la ricerca, il trasporto, scarico e consegna.

Tutto il materiale eventualmente fornito dovrà comunque essere conforme alle normative vigenti.

I **materiali di uso e consumo** (sigillanti, sbloccanti, lubrificanti, materiale abrasivo, ecc.) ed i **dispositivi di protezione individuali** idonei allo svolgimento degli interventi nel rispetto della regola d'arte sono a **completo carico dell'Appaltatore** il quale, dovrà tenerne conto in fase di ribasso sugli importi indicati nell'articolo 12 del presente capitolato.

Negli interventi di carrozzeria e carpenteria, quando vengono eseguite operazioni di verniciatura, taglio e saldatura l'Azienda riconoscerà per il tempo effettivamente svolto in tali attività un importo specifico (vedi articolo 12 Prezzi contrattuali) al fine di compensare le spese sostenute per i materiali utilizzati (vernici, elettrodi, gas tecnici, serigrafie, adesivi di sicurezza, ecc.).

Tutti i prodotti e le sostanze chimiche utilizzate presso le aree e strutture aziendali (vernici, oli, sgrassanti, ecc) dovranno essere corredate dalla relativa "Scheda di sicurezza".

Nei casi che tali prodotti siano forniti dall'Azienda, sarà cura della stessa reperire le relative schede e conservarle presso l'Ufficio Accettazione dell'officina Aziendale.

Se invece i prodotti verranno forniti dall'Appaltatore sarà cura dello stesso reperirle e custodirle in luogo idoneo presso le aree assegnate e in ogni caso fornire una copia per l'archivio dell'Ufficio Accettazione.

Tutto il personale operante dovrà essere informato e formato al reperimento ed utilizzo delle "schede di sicurezza" di tutti i materiali utilizzati.

8.13 Custodia temporanea rifiuti

La custodia temporanea dei rifiuti prodotti a seguito di tutti gli interventi eseguiti, è a **completo onere dell'Appaltatore**, anche nei casi in cui i rifiuti prodotti siano particolari sostituiti con fornitura di ricambi da parte dell'Azienda.

La custodia temporanea dei rifiuti in oggetto deve rispettare le normative vigenti in materia.

Nel caso in cui a seguito di ispezioni, l'Azienda dovesse riscontrare inadempienze in materia di custodia temporanea dei rifiuti, rispetto agli standard Aziendali ed a

maggior ragione rispetto alle normative vigenti, la stessa Azienda ha la facoltà di attivarsi adeguatamente per la risoluzione delle inadempienze, rivalendosi poi economicamente sull'Appaltatore, nonché attivarsi con le opportune contestazioni formali verso l'Appaltatore secondo quanto descritto negli articoli 13 Rispetto del Capitolato e 14 Contestazioni del presente capitolato.

8.14 Compilazione documento "Attività giornaliera"

L'Appaltatore, al termine di ogni giornata lavorativa, renderà l'attività giornaliera svolta mediante trasmissione all'Azienda di apposito modulo di "Verifica attività giornaliera" (fac. simile in allegato 3) nel quale dovrà riportare fedelmente per ogni intervento eseguito (scheda di intervento), il codice numerico di identificazione dell'intervento stesso (numero della scheda), l'identificativo della macchina oggetto dell'intervento, la descrizione dei lavori eseguiti, delle ore impegnate, e dei ricambi utilizzati.

9. Consuntivazione degli interventi

In relazione alle attività svolte e descritte nei moduli di "attività giornaliera", l'Appaltatore periodicamente, e comunque al termine degli interventi a lui affidati ed individuati dalla scheda di intervento, dovrà fornire obbligatoriamente all'Azienda il consuntivo scritto, datato, timbrato e firmato, contenente tutti i riferimenti dell'intervento stesso (fac. simile in allegato 4).

Nei casi in cui i lavori previsti dalla relativa scheda di intervento si protraggono per tempi oggettivamente lunghi, sarà possibile emettere il consuntivo solo per una parte dei lavori prima del completamento dello stesso, previo accordo con l'Azienda.

Gli importi indicati nei consuntivi dovranno ovviamente essere conformi a quanto indicato nell'articolo 12 Prezzi contrattuali del presente capitolato ed agli sconti praticati dall'Appaltatore in fase di gara.

Per la consuntivazione degli interventi svolti presso le sedi dell'Appaltatore, dovranno essere utilizzati come riferimento i "temperi" delle case costruttrici e gli importi indicati nell'articolo 12 Prezzi contrattuali del presente capitolato.

I "temperi" delle case costruttrici saranno comunque il riferimento di qualsiasi controversia venisse a verificarsi tra Azienda e Appaltatore sulle tempistiche attribuite agli interventi, anche per quelli svolti presso le stesse sedi dell'Azienda.

Il "Consuntivo", una volta accettato dall'Azienda, determinerà l'emissione di relativo Ordine di Acquisto sulla base del quale la ditta convenzionata potrà procedere alla fatturazione.

Il pagamento della fattura avverrà con bonifico bancario dopo 90 giorni dalla data di emissione della fattura.

Per le macchine che prevedono la garanzia della casa madre, l'Appaltatore dovrà prendersi carico dell'espletamento, nei confronti della stessa, delle pratiche necessarie al riconoscimento e all'esecuzione degli interventi.

Per tutti gli interventi effettuati l'Appaltatore dovrà riconoscere all'Azienda un periodo di garanzia di 6 mesi.

Per gli interventi da eseguire in garanzia, l'Appaltatore dovrà provvedere a propria cura e spese alla presa in consegna della macchina e all'esecuzione dei lavori senza alcun costo aggiuntivo per l'Azienda.

Per tutti gli interventi in garanzia alla riconsegna del mezzo l'Appaltatore dovrà fornire all'Azienda il dettaglio dei lavori effettuati e dei ricambi utilizzati.

12. Prezzi contrattuali

Le tariffe da applicare agli interventi, al netto del ribasso di gara dove previsto, saranno fisse per tutta la durata del contratto.

Non sarà corrisposta all'Appaltatore nessuna prestazione economica oltre a quelle indicate; qualsiasi prestazione richiesta nel presente capitolato e comunque necessaria all'esecuzione degli interventi a "regola d'arte", dovrà essere considerata in fase di offerta nelle tariffe indicate negli articoli 12.1 e 12.2 del presente capitolato.

12.1 Tariffe non soggette a ribasso

<i>Prestazione</i>	<i>Tariffa (euro)</i>
Ritiro e riconsegna macchine operative, autocarri e rimorchi marcianti con massa complessiva a pieno carico superiore a 35q.li	20,00
Ritiro e riconsegna autoveicoli e autocarri marcianti con massa complessiva a pieno carico minore o uguale a 35q.li	15,00
Ritiro macchine operative e autocarri non marcianti con massa	240,00

complessiva a pieno carico maggiore di 35 q.li	
Ritiro autoveicoli e autocarri non marcianti con massa complessiva a pieno carico minore o uguale a 35 q.li	50,00
Intervento esterno con automezzo attrezzato	10,00

Le prestazioni indicate in tabella saranno quelle corrisposte all'Appaltatore per tutta la durata del contratto e non sono oggetto di ribasso contrattuale.

12.2 Tariffe soggette ad offerta di ribasso

Le prestazioni in elenco saranno oggetto di ribasso in fase di gara:

Attività svolta	Tariffa (euro/h)
Operaio specializzato con qualifica di Responsabile di cantiere	32,00
Operaio specializzato	30,00
Maggiorazione per operazioni di Verniciatura / Taglio / Saldatura	3,00

Le tariffe al netto del ribasso di gara dovranno in ogni caso rispettare le tabelle predisposte dal Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali in attuazione della legge 327/00 e successive modifiche in vigore alla data di pubblicazione della presente gara.

Lo sconto applicato dovrà inoltre tenere conto di tutte le prestazioni richieste nel presente capitolato e che le tariffe al netto dello sconto applicato sono da intendersi:

- Comprensive di ogni compenso per l'assicurazione degli operatori contro l'infortuni e per tutte le assicurazioni sociali, dei costi dei materiali utilizzati per la corretta esecuzione degli interventi (escluso ricambi), come i materiali di uso e consumo (sigillanti, sbloccanti, d.p.i., ecc) e gli attrezzi ed utensili in genere (dischi mola, spazzole, ecc.).
- L'attività di Responsabile di cantiere è riconosciuta solo per le attività effettivamente svolte presso la sede dell'Azienda.
- Per le attività svolte presso la sede dell'Appaltatore dovranno essere applicate esclusivamente le tariffe per "attività di operaio specializzato" e per "operazioni di verniciatura/taglio/saldatura"
- La maggiorazione per le attività di Verniciatura / Taglio / Saldatura, comprensiva dei materiali utilizzati per svolgere tali attività, come bombole, elettrodi, vernici, e quanto altro necessario, è per questo che verranno riconosciute solo per il tempo in cui verranno svolte tali attività.
- Le tariffe si riferiscono agli interventi svolti durante il normale orario di lavoro: dalle ore 06:00 alle ore 20:00 dal lunedì al sabato festivi esclusi.
- Per gli interventi svolti dalle ore 06:00 alle ore 20:00 nei giorni festivi (feste e domenica), le tariffe saranno maggiorate del 15%.

- Per gli interventi svolti negli **orari notturni** (dalle ore 20:00 alle ore 24:00 e dalle 00:00 alle ore 06:00) dal lunedì al sabato festivi esclusi, le tariffe saranno maggiorate del 15%.
- Per gli interventi svolti nei **giorni festivi in orario notturno**, le tariffe saranno maggiorate del 30%.
- Tutte le maggiorazioni indicate si applicano esclusivamente alle prestazioni svolte presso le sedi dell'Azienda per le attività di operaio specializzato e operaio specializzato Capocantiere, e per gli interventi su strada.

13. Criteri di aggiudicazione della gara

L'Appalto in oggetto verrà affidato all'impresa concorrente che, oltre ad accettare tutte le condizioni prescritte nel presente "Capitolato generale e condizioni di convenzione", effettuerà il ribasso economico più vantaggioso per l'Azienda A.A.M.P.S. S.p.a., alle prestazioni indicate nell'articolo 12.2 e riportate nella tabella sottostante:

<i>Attività svolta</i>	<i>Tariffa (euro/h)</i>	<i>% RIBASSO unico per tutte le voci</i>
Operaio specializzato con qualifica di Responsabile di cantiere	32,00	
Operaio specializzato	30,00	
Maggiorazione per operazioni di Verniciatura / Taglio / Saldatura	3,00	

14. Rispetto del Capitolato - Contestazioni

Al fine di una ottimizzazione del rapporto contrattuale tra Azienda e Appaltatore, l'Azienda eseguirà un continuo monitoraggio delle prestazioni offerte dall'Appaltatore in relazione alle richieste e ai contenuti del presente Capitolato Tecnico.

Nei casi in cui l'Azienda, tramite le figure dei preposti alla gestione e controllo delle attività prestate dall'Appaltatore, riscontrasse inadempienze per attività contemplate nel presente Capitolato, che causino danni o disservizi all'Azienda, la stessa adotterà le seguenti azioni:

- Richiamo verbale
- Comunicazione scritta in seguito a richiamo verbale non recepito
- Comunicazione scritta diretta per inadempienza grave, in particolare per problemi inerenti materia di sicurezza sul lavoro

Nei casi in cui, in seguito a quanto descritto in precedenza, non scaturissero le necessarie azioni correttive, l'Azienda provvederà a notificare ulteriormente all'Appaltatore le proprie contestazioni per scritto, indirizzando le stesse alla sede legale dell'Appaltatore a mezzo di raccomandata con ricevuta di ritorno, e a tutelare il proprio interesse nelle sedi e negli ambiti opportuni sino all'eventuale risoluzione del contratto.

In seguito all'aggiudicazione della gara, e comunque prima dell'inizio delle attività operative, avrà luogo un incontro tra Azienda ed Appaltatore atto a verificare il completo recepimento dei contenuti del presente capitolato da parte dello stesso Appaltatore.

L'esito dell'incontro in oggetto verrà formalizzato per mezzo di apposito verbale controfirmato dalle parti.

15. Revisione del capitolato

Il presente capitolato è contraddistinto da un indice di revisione.

In caso di modifiche tale indice assume una numerazione crescente progressiva.

Di norma il capitolato resta valido per tutta la durata del contratto sottoscritto tra l'Azienda appaltatrice e l'Appaltatore.

Nel caso in cui l'Azienda evidenziasse tuttavia particolari necessità di aggiornamento del documento, in attesa della scadenza del contratto, tali modifiche saranno concordate tra le parti.

16. Allegati

- Allegato 1 "Parco Macchie Aziendale"
- Allegato 2 "Disegno Officina Aziendale nr. 12-109466001"
- Allegato 3 "Fac- simile documento di Verifica attività giornaliera"
- Allegato 4 "Fac-simile del Consuntivo lavori"