

| | | |
|--------------------------|--------------------------------------|---|
| A.C.A.M. AMBIENTE S.p.A. | Progettista: Dott. Ing. Giulio MAGGI | SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEL PARCO MACCHINE OPERATRICI DELL' AREA IMPIANTI DI ACAM AMBIENTE |
|--------------------------|--------------------------------------|---|

CAPITOLATO TECNICO

| | | |
|--------------------------|--------------------------------------|---|
| A.C.A.M. AMBIENTE S.p.A. | Progettista: Dott. Ing. Giulio MAGGI | SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEL PARCO MACCHINE OPERATRICI DELL' AREA IMPIANTI DI ACAM AMBIENTE |
|--------------------------|--------------------------------------|---|

INDICE

| | | |
|-----|--|----|
| 1. | OGGETTO DELL'APPALTO | 4 |
| 2. | DESCRIZIONE DELLE OPERAZIONI | 5 |
| 3. | CONDIZIONI GENERALI DI GARANZIA | 7 |
| 4. | TEMPISTICA DI ESECUZIONE SERVIZIO | 7 |
| 5. | MODALITÀ DI AGGIUDICAZIONE | 9 |
| 6. | ONERI ED OBBLIGHI A CARICO DELL'AGGIUDICATARIO | 9 |
| 7. | DIREZIONE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO | 10 |
| 8. | OBBLIGO DI CAPOSQUADRA QUALIFICATO | 10 |
| 9. | PENALI | 11 |
| 10. | IMPORTO E DURATA DELL'APPALTO | 12 |
| 11. | RISOLUZIONE DEL CONTRATTO | 12 |
| 12. | GARANZIE A CORREDO DELL'OFFERTA | 13 |
| 13. | GARANZIE E COPERTURE ASSICURATIVE | 13 |
| 14. | TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI | 13 |
| 15. | DISPOSIZIONI INERENTI LA SICUREZZA DEL LAVORO | 14 |
| 16. | CONTROVERSIE | 14 |
| | ALLEGATO 1 - (ELENCO MACCHINE) | 15 |
| | ALLEGATO 2 - (COMPUTO METRICO) | 17 |
| | ALLEGATO 3 - (LIBRETTI MANUTENTIVI MACCHINE) | 18 |

| | | |
|--------------------------|--------------------------------------|---|
| A.C.A.M. AMBIENTE S.p.A. | Progettista: Dott. Ing. Giulio MAGGI | SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEL PARCO MACCHINE OPERATRICI DELL' AREA IMPIANTI DI ACAM AMBIENTE |
|--------------------------|--------------------------------------|---|

Manutenzione Ordinaria e Straordinaria delle macchine operatrici ubicate negli impianti di smaltimento/recupero/conferimento rifiuti gestiti da Acam Ambiente S.p.A.

| | | |
|------------------------------|----------|--------------------------|
| IMPORTO : | | |
| A BASE DI GARA | € | <u>136.100,00</u> |
| COSTI DELLA SICUREZZA | € | 670,00 |
| A BASE D'APPALTO | € | 136.770,00 |

CAPITOLATO TECNICO DI MANUTENZIONE
MACCHINE OPERATRICI

| | | |
|--------------------------|--------------------------------------|---|
| A.C.A.M. AMBIENTE S.p.A. | Progettista: Dott. Ing. Giulio MAGGI | SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEL PARCO MACCHINE OPERATRICI DELL' AREA IMPIANTI DI ACAM AMBIENTE |
|--------------------------|--------------------------------------|---|

1. OGGETTO DELL'APPALTO

Costituisce oggetto del presente appalto la **manutenzione straordinaria** delle macchine operatrici e delle attrezzature di Acam Ambiente S.p.A., in servizio presso l'Area Impianti., con conferente fornitura e posa in opera dei necessari ricambi, lubrificanti, grassi e quant'altro necessario ad assicurare il completo recupero della funzionalità del veicolo, tenendo conto dell'uso specifico cui la macchina è destinata, delle prescrizioni stabilite dalla Casa Costruttrice nei documenti d'uso e manutenzione e di quanto imposto, ai fini della sicurezza degli oggetti e delle persone trasportate, nonché della circolazione stradale (ove prevista), da tutte le norme, regolamenti e circolari ministeriali vigenti in materia.

Forma altresì oggetto del presente appalto la **manutenzione ordinaria programmata** delle medesime macchine operatrici tesa a prevenirne le avarie ed a conservare le macchine nelle medesime condizioni di funzionalità e di sicurezza che esse avevano all'origine, dedotto il normale logorio d'uso.

Il servizio prevede quindi le operazioni di manutenzione Ordinaria e Straordinaria sulle macchine operatrici delle parti meccaniche, elettriche ed elettroniche, di telai e motori nonché manutenzione generale carpenteria, oleodinamica, elettrica ed elettronica di attrezzature ed allestimenti dei mezzi, sistemazione e riparazione impianti di condizionamento e pressurizzazione aria cabine.

Nell'Allegato 1 denominato "Parco macchine operatrici aziendali", sono riportati – marca, attrezzatura, n° di telaio, motore - dei beni sui quali dovranno essere eseguite le operazioni manutentive. Qualora il numero complessivo di veicoli subisca una variazione superiore al +/- 15% del numero indicato all'atto della stipula del presente accordo, Acam Ambiente S.p.A. e l'aggiudicataria dell'appalto potranno valutare congiuntamente una revisione del corrispettivo annuale.

Il Parco macchine operatrici ed attrezzature di cui all'Allegato 1 sarà conforme a quanto rilevato durante il sopralluogo obbligatorio che l'impresa concorrente dovrà effettuare in fase di gara, atto a consentirne la valutazione dello stato di consistenza prima dell'esecuzione.

Il parco macchine operatrici di Acam Ambiente è composto da mezzi di natura e marca differente e può venire integrato da altri mezzi che, in tal caso, rientreranno ugualmente nel contratto di manutenzione o può venire ridotto per effetto della dismissione di mezzi obsoleti.

Di seguito, si riporta l'elenco degli impianti di Acam Ambiente in cui operano le macchine oggetto del servizio di manutenzione in gara:

- **Impianto CDR/CSS:** sito in Via Piano Vezzano I° Località Saliceti nel di Comune di Vezzano Ligure (SP)
- **Impianto di Compostaggio:** sito in Via Groppino n°20 Località Boscalino nel di Comune di Arcola (SP)
- **Isola Ecologica di Stagnoni** sita in Via degli Stagnoni n°26 nel Comune di della Spezia (SP)
- **Isola Ecologica di Silea:** sita in Località Silea nel Comune di Sarzana (SP)
- **Discarica di Val Bosca:** sita in Via ValdiLocchi nel di Comune della Spezia (SP)
- **Discarica di Valle Scura:** sita in Via Provinciale di Val Durasca nel di Comune di Riccò del Golfo (SP)

| | | |
|--------------------------|--------------------------------------|---|
| A.C.A.M. AMBIENTE S.p.A. | Progettista: Dott. Ing. Giulio MAGGI | SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEL PARCO MACCHINE OPERATRICI DELL' AREA IMPIANTI DI ACAM AMBIENTE |
|--------------------------|--------------------------------------|---|

2. DESCRIZIONE DELLE OPERAZIONI

Per servizio di **manutenzione ordinaria programmata**, si intendono le attività manutentive specificatamente previste dalla stessa casa costruttrice per ciascuna tipologia di macchina operatrice.

Detta manutenzione dovrà essere effettuata sulla base dei cicli manutentivi per ciascuna macchina; a tal fine Acam Ambiente S.p.A. fornirà i Manuali d'uso e manutenzione di tutte le macchine e l'appaltatore è tenuto ad osservare dettagliatamente le prescrizioni ivi contenute.

A titolo meramente esemplificativo e non esaustivo, sono previste le prestazioni di seguito indicate:

- controllo dei livelli (acqua, batterie, olio motore, olio cambio, olio differenziale, sistemi pneumatici, controllo sistema frenante, controllo batterie, controllo motore, cinghie, trasmissione, candele, ecc.);
- controllo pressione pneumatici e stato d'usura;
- controllo impianto elettrico e luci;
- altri controlli connessi alla tipologia del mezzo ed in conformità a quanto previsto dalla casa costruttrice ed ai sensi di legge e comunque tali da garantire la perfetta efficienza del mezzo in ogni momento;

Viene ricondotta alla attività di manutenzione ordinaria anche la sostituzione di quelle parti o componenti del mezzo che sono soggette a normale usura o necessitano di sostituzioni a seguito della percorrenza (es. candele, sistema frenante, pastiglie freni e ganasce freni, dischi freno e tamburi freno, filtri, qualsiasi tipo di olio e liquidi, cinghie in gomma di servizio, cinghie di distribuzione, sistema frizione, pneumatici di qualsiasi tipo, riparazione di forature dei pneumatici, ricarica gas freon di impianti di climatizzazione, batterie di avviamento di qualsiasi tipo).

Sono altresì compresi nella manutenzione ordinaria piccoli ritocchi di verniciatura delle carrozzerie, rientranti nel 5 % del totale della superficie del mezzo, da eseguirsi previa eventuale stuccatura, con vernici professionali della stessa tipologia di quelle utilizzate dalle Case Costruttrici sui mezzi stessi.

Gli interventi di manutenzione ordinaria programmata, svolti dal personale "in loco" negli impianti di Acam Ambiente si intendono compresi nell'importo contrattuale offerto in sede di gara.

Per servizi di **manutenzione straordinaria** si intendono, quelli non ricompresi nella manutenzione ordinaria e comunque necessari al ripristino dell'efficienza dei mezzi.

A titolo meramente esemplificativo e non esaustivo, si intendono gli interventi meccanici atti a sostituire parti o componenti usurati anormalmente.

Gli interventi di manutenzione straordinaria, sono pertanto compresi nell'importo contrattuale offerto in sede di gara.

Tutti i pezzi di ricambio impiegati negli interventi di manutenzione straordinaria dovranno essere "originali", ovvero prodotti dalla medesima casa costruttrice delle macchine operatrici e/o attrezzature meccaniche.

I suddetti interventi dovranno essere eseguiti previa approvazione firmata del preventivo di spesa.

Gli interventi di manutenzione straordinaria possono rendersi necessari a seguito di :

1. Rilevazioni anomalie riscontrate nel corso della Manutenzione Ordinaria;
2. Rilevazioni anomalie riscontrate a seguito di segnalazione guasti da parte dell'operatore della macchina (es.: rotture accidentali, incidenti, ecc.);

| | | |
|--------------------------|--------------------------------------|---|
| A.C.A.M. AMBIENTE S.p.A. | Progettista: Dott. Ing. Giulio MAGGI | SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEL PARCO MACCHINE OPERATRICI DELL' AREA IMPIANTI DI ACAM AMBIENTE |
|--------------------------|--------------------------------------|---|

4. Indicazioni di Acam Ambiente S.p.A.;
5. Riparazioni di parti sinistrate, riverniciature, revisioni parziali o radicali di carrozzeria.

Per quanto riguarda gli interventi di manutenzione straordinaria gli stessi si articoleranno secondo le seguenti modalità:

1. Successivamente alla segnalazione di anomalia, l'appaltatore verificherà la segnalazione danni/guasti consegnata, proverà la macchina, emetterà la propria diagnosi e formulerà entro il giorno successivo il preventivo di spesa dei lavori che dovrà essere inviato dall'Appaltatore ad Acam Ambiente S.p.A. via posta elettronica, per approvazione, prima dell'esecuzione degli stessi. Nel preventivo dovranno essere indicati la macchina, le ore segnate sul contatore dell'attrezzatura e/o motore, l'elenco dettagliato delle operazioni, ivi incluse, le ore di manodopera (tutte comunque ricomprese nel canone anche se effettuate da officine terze, comprese dell'eventuale prelievo e trasporto), l'elenco dei pezzi di ricambio con i relativi prezzi di listino della casa costruttrice, l'indicazione dei numeri di codice riportati nel listino stesso, lo sconto (già offerto in sede di gara) applicato ai ricambi necessari e la data di prevista riconsegna della macchina operatrice; nel preventivo non dovranno essere contabilizzati, e quindi addebitati, i costi della minuteria e dei materiali di consumo occorrenti alle riparazioni quali, a titolo esemplificativo: bulloni, dadi, rondelle, viti, fascette, coppiglie, fusibili, e simili, ovvero grasso lubrificante, gas tecnici, materiali abrasivi, e simili;
2. il preventivo si intende approvato con mail di risposta di Acam Ambiente S.p.A. In caso di variazioni rispetto al preventivo per anomalie riscontrate in corso di manutenzione ed eccedenti il 10% del costo preventivato dovrà essere inviato nuovo preventivo ad Acam Ambiente S.p.A. per approvazione;
3. ogni variazione sui tempi preventivati per la riparazione dovrà essere comunicata e concordata con Acam Ambiente, in difetto si applicheranno le penali dal presente capitolato speciale;
4. non verranno in nessun caso riconosciute lavorazioni effettuate dall'Appaltatore prive delle relative autorizzazioni;
5. alla riconsegna della macchina, l'impresa aggiudicataria dovrà esplicitare le riparazioni effettuate e l'avvenuto collaudo.

Inoltre, in caso di intervento urgente, richiesto esplicitamente dal responsabile di Acam Ambiente S.p.A. per il quale non è possibile la predisposizione del preventivo, entro 1 (uno) giorno dall'esecuzione dell'intervento stesso, per esplicita approvazione dovrà pervenire ad Acam Ambiente apposito consuntivo dei lavori. In mancanza del rispetto di tale procedura, Acam Ambiente S.p.A. si riserva la facoltà di non garantire il pagamento della prestazione svolta.

Le movimentazioni da e per le officine autorizzate e/o le proprie officine sono a carico dell'impresa aggiudicataria, ivi compresi i costi autostradali e i costi del carburante.

| | | |
|--------------------------|--------------------------------------|---|
| A.C.A.M. AMBIENTE S.p.A. | Progettista: Dott. Ing. Giulio MAGGI | SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEL PARCO MACCHINE OPERATRICI DELL' AREA IMPIANTI DI ACAM AMBIENTE |
|--------------------------|--------------------------------------|---|

3. CONDIZIONI GENERALI DI GARANZIA

Nei giorni successivi alla restituzione del bene sottoposto a manutenzione ad Acam Ambiente S.p.A., la macchina riparata sarà immessa in servizio attivo a titolo di prova di esercizio. In questa fase potranno essere effettuati tutti gli accertamenti ritenuti necessari, ivi compreso l'eventuale smontaggio di qualche particolare, per stabilire se le riparazioni siano state eseguite a perfetta regola d'arte e per avere la conferma della originalità o della compatibilità con gli originali dei ricambi utilizzati. L'Impresa aggiudicataria dovrà fornire gratuitamente il personale occorrente per eventuali controlli e consegnare ai tecnici aziendali preposti al collaudo tutti i documenti che questi riterranno indispensabili per una precisa valutazione dei lavori eseguiti. È inoltre facoltà di Acam Ambiente, in particolar modo per gli organi riguardanti la sicurezza (freni, organi di guida, componenti strutturali), al fine di verificare che i materiali impiegati siano originali, richiedere in visione una documentazione attestante tale requisito (es. il DDT di consegna al fornitore del materiale). Tali controlli non sollevano minimamente il fornitore dalle responsabilità derivanti dall'aver eseguito materialmente la lavorazione.

Scaduto, in mancanza di anomalie visibili, il termine di 10 giorni dalla data di esecuzione dell'intervento manutentivo relativo alla macchina, il Rappresentante di Acam Ambiente, riservandosi ogni eccezione e chiamata in garanzia in ordine ad eventuali vizi occulti dovessero emergere entro il periodo di un anno dalla consegna del bene per la ricambistica fornita dall'Impresa aggiudicataria e per gli errori di montaggio durante la manutenzione eseguita, comunicherà all' Impresa aggiudicataria il superamento del collaudo.

Nell'ipotesi in cui Acam Ambiente S.p.A., durante il periodo di garanzia, dovesse eccepire all' Impresa aggiudicataria difetti di fabbricazione dei ricambi o della manutenzione eseguita, lo inviterà a riprendere in carico la macchina operatrice entro il termine assegnato ed a fornire giustificazioni in merito; ove queste ultime non venissero accolte l' Impresa aggiudicataria dovrà eseguire gli interventi riparatori senza poter pretendere alcun compenso ulteriore rispetto a quello già pattuito in occasione dei primi e dovrà farne apposita annotazione sulla scheda di ultimazione lavori.

L' Impresa aggiudicataria è inoltre soggetta agli obblighi della garanzia per guasti, avarie e/o inefficienze derivanti da cause quali errata installazione e/o montaggio anche di materiali forniti da Acam Ambiente, cattiva manutenzione ed in generale incuria nell'esecuzione delle attività oggetto del presente contratto.

4. TEMPISTICA DI ESECUZIONE SERVIZIO

Per quanto concerne la manutenzione ordinaria programmata e le revisioni delle macchine, la ditta aggiudicatrice provvederà a redigere un programma concordato con la direzione di esecuzione del contratto di Acam Ambiente S.p.A. (assistenti ai lavori), degli interventi.

Per quanto concerne la manutenzione straordinaria, la direzione di esecuzione del contratto di Acam ambiente SpA dovrà formalizzare per iscritto, via mail, la richiesta di intervento. Il sopralluogo da parte della ditta aggiudicatrice dovrà avvenire entro 6 ore dalla richiesta.

L'intervento di riparazione deve iniziare entro e non oltre **un giorno lavorativo** dal sopralluogo e comunque nel rispetto delle modalità di cui al paragrafo 2 (invio di preventivo ed accettazione di Acam Ambiente).

| | | |
|--------------------------|--------------------------------------|---|
| A.C.A.M. AMBIENTE S.p.A. | Progettista: Dott. Ing. Giulio MAGGI | SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEL PARCO MACCHINE OPERATRICI DELL' AREA IMPIANTI DI ACAM AMBIENTE |
|--------------------------|--------------------------------------|---|

Oltre tale termine si applicherà una penale per ciascun giorno di ritardo nella presa in carico della riparazione.

Qualora l'intervento di riparazione richieda che la macchina o l'attrezzatura sia conferita presso l'officina della ditta si seguirà la seguente procedura:

1. la Stazione Appaltante produrrà bolla di consegna riportante la descrizione del mezzo o dell'attrezzatura e se presente la targa.
La ditta aggiudicataria non potrà accettare alcun mezzo o attrezzo in riparazione senza che sia presente, tale bolla di consegna. La bolla di consegna dovrà essere completata dalla ditta aggiudicataria con la data e l'ora in cui riceve il mezzo.
2. A riparazione eseguita, la ditta dovrà produrre la propria bolla di consegna (riconsegna) riportante la descrizione del mezzo e se presente la targa nonché la data e l'ora in cui il mezzo o l'attrezzatura è stata riconsegnata all'Impianto di Acam Ambiente S.p.A.. L'incaricato che ritira il mezzo o l'attrezzatura dovrà firmare la bolla di consegna.
3. La direzione di esecuzione del contratto provvederà a verificare la data di consegna con la data di riconsegna ed in caso di difformità rispetto ai tempi di seguito fissati per la presa in carico della riparazione e per l'effettuazione delle riparazioni procederà ad emettere penale pecuniaria.

La ditta appaltatrice, attenendosi alle modalità di ritiro e riconsegna sopra riportate, dovrà eseguire le riparazioni, presso le sedi in cui si trovano le macchine operatrici o presso la propria officina entro i seguenti tempi:

- Mezzi operativi o mezzi d'opera o attrezzature entro **quattro (4) giorni lavorativi** dalla data di inizio intervento.

Le forniture di ricambi oggetto del presente appalto dovranno essere effettuate (completamente) entro i seguenti termini:

- Lubrificanti, ricambi e parti a consumo entro **sette (7) giorni lavorativi** dalla data di inizio intervento.

Il non rispetto delle tempistiche sopra indicate comporterà l'applicazione di penali pecuniarie.

| | | |
|--------------------------|--------------------------------------|---|
| A.C.A.M. AMBIENTE S.p.A. | Progettista: Dott. Ing. Giulio MAGGI | SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEL PARCO MACCHINE OPERATRICI DELL' AREA IMPIANTI DI ACAM AMBIENTE |
|--------------------------|--------------------------------------|---|

5. MODALITÀ DI AGGIUDICAZIONE

L'aggiudicazione avverrà in base al criterio del prezzo più basso determinato mediante massimo ribasso sull'elenco dei prezzi posti a base d'asta, con le modalità di cui all'art. 82 comma 2 del D.Lgs 163/2006.

Gli operatori economici interessati dovranno indicare il ribasso percentuale unico da applicare a tutti i prezzi di seguito indicati, che si intendono comprensivi degli oneri della sicurezza, posti a base d'asta:

| | | |
|---|--------------------------|--------------------------|
| ➤ Fornitura Ricambi originali | per totali | € 49.000,00 |
| ➤ Costo manodopera (per manutenzione straordinaria) €50,00/ora | per totali | € 32.900,00 |
| ➤ Tagliandi (manutenzione ordinaria) | per totali | € 53.000,00 |
| ➤ <u>Costo revisione € 300,00/cad</u> | <u>per totali</u> | <u>€ 1.200,00</u> |
| TOTALE BASE D'ASTA | | € 136.100,00 |

6. ONERI ED OBBLIGHI A CARICO DELL'AGGIUDICATARIO

Sono a completo ed esclusivo carico della ditta aggiudicataria, con espressa rinuncia a diritto di rivalsa nei confronti dell'Ente, i seguenti obblighi ed oneri:

1. L'organizzazione del posto di lavoro con tutte le attrezzature necessarie, i macchinari ed il personale specializzato occorrente, con l'osservanza delle norme vigenti in materia di sicurezza sul lavoro;
2. La fornitura e posa in opera dei pezzi di ricambio "originali", ovvero prodotti dalla medesima casa costruttrice delle macchine operatrici e/o attrezzature meccaniche. Per i cambi di olio motore, di liquidi lubrificanti o da raffreddamento, di filtri olio e filtri aria, saranno utilizzati i prodotti indicati nei "libretti di uso e manutenzione" di ogni singola macchina
3. Come specificato nel precedente art. 3, tutti gli interventi effettuati devono essere in garanzia per un minimo di dodici mesi.
4. La ditta aggiudicataria ha l'obbligo di produrre certificati o documentazioni idonee attestanti la provenienza dei ricambi e dei materiali impiegati.
5. La ditta aggiudicataria ha inoltre l'obbligo di produrre copia dei listini vigenti, per i pezzi di ricambio utilizzati, oli, fluidi, filtri, ecc., al fine di effettuare il necessario controllo da parte dell'ufficio rispetto alla correttezza dell'applicazione del ribasso offerto in sede di gara e da applicare correttamente ed obbligatoriamente ad ogni intervento.
6. Sono a totale carico della ditta aggiudicataria le spese per l'adozione di tutti i provvedimenti necessari per garantire l'incolumità dei propri dipendenti addetti ai lavori, nonché a terzi, dispensando da qualsiasi responsabilità in merito l'Ente.

| | | |
|--------------------------|--------------------------------------|---|
| A.C.A.M. AMBIENTE S.p.A. | Progettista: Dott. Ing. Giulio MAGGI | SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEL PARCO MACCHINE OPERATRICI DELL' AREA IMPIANTI DI ACAM AMBIENTE |
|--------------------------|--------------------------------------|---|

7. DIREZIONE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO

Ai sensi degli art. 10 e 119 del Codice, la Direzione dell'esecuzione del contratto e' assunta dal Responsabile del Procedimento.

Il Responsabile del Procedimento può, con formale atto, incaricare un Direttore dei Lavori a svolgere la direzione tecnica per le parti non di esclusiva competenza del Responsabile del Procedimento come meglio definito nel Codice, nel Capitolato o in altre norme vigenti.

Il Responsabile del Procedimento può incaricare degli Assistenti Lavoro per collaborare alla direzione del contratto.

Gli Assistenti Lavori hanno la possibilità, in nome e per conto della direzione di esecuzione del contratto, di sospendere i lavori o di allontanare dagli impianti di Acam Ambiente S.p.A., persone o mezzi qualora la loro presenza o la loro azione costituisca pericolo all'incolumità pubblica, danno al patrimonio dell'Ente, errata esecuzione dei lavori o palese violazione alle norme di sicurezza del lavoro fissate dalle leggi Nazionali o Regionali e dalle disposizioni del Capitolato.

8. OBBLIGO DI CAPOSQUADRA QUALIFICATO

Tutte le operazioni in campo di coordinamento delle maestranze, per conto della Ditta aggiudicatrice, devono essere dirette continuativamente da un operaio altamente specializzato (caposquadra) che collabori e si rapporti direttamente con la direzione di esecuzione del contratto.

Tale figura lascia inalterate le competenze, le responsabilità e le funzioni attribuite al Responsabile di cantiere della Ditta aggiudicatrice.

La direzione di esecuzione del contratto si riserva la facoltà di respingere il caposquadra che, a suo insindacabile giudizio, non presenti idonee capacità operative, professionali o che manifesti problemi comportamentali verso le maestranze o che non collabori in modo adeguato con la direzione di esecuzione del contratto o che, sottoposto a verifica, non dimostri le capacità professionali necessarie a svolgere le funzioni.

E' consentito l'invio di un sostituto idoneo nel caso di dimostrata impossibilità del titolare ad essere presente in cantiere.

Il caposquadra per essere definito tale deve essere iscritto a libro matricola con qualifica e livello adeguato; in ogni caso superiore a quello del personale che dirige – la retribuzione deve essere adeguata alle mansioni di responsabilità che gli sono affidate.

La sostituzione del caposquadra è consentita solo e unicamente per gravi e documentati motivi, da sottoporre all'approvazione della direzione di esecuzione del contratto.

La sostituzione non autorizzata comporta una penale di € 1.000,00.

La sostituzione, salvo che per dimissioni del lavoratore, infortunio, malattia, non potrà in ogni caso avvenire prima di 3 mesi dal verbale di consegna dei lavori.

In caso di assenza temporanea e adeguatamente documentata del caposquadra, per malattia, infortunio, ferie o formazione, l'impresa ha l'obbligo di inviare un sostituto di pari livello.

La sostituzione temporanea non può durare più di 30 giorni naturali e consecutivi.

L'impresa dovrà inviare immediatamente la documentazione attestante le cause di inabilità temporanea del caposquadra.

| | | |
|--------------------------|--------------------------------------|---|
| A.C.A.M. AMBIENTE S.p.A. | Progettista: Dott. Ing. Giulio MAGGI | SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEL PARCO MACCHINE OPERATRICI DELL' AREA IMPIANTI DI ACAM AMBIENTE |
|--------------------------|--------------------------------------|---|

9. PENALI

In tale articolo di capitolato, si elencano le penali pecuniarie ed i provvedimenti accessori valide e per il presente appalto.

La mancata esecuzione del servizio rispetto a quanto indicato nel dispositivo di affidamento dello stesso, determina una riduzione proporzionale del corrispettivo rispetto a quello riconosciuto, fatti salvi i maggiori danni.

A seguire si elencano le penali pecuniarie specifiche per l'appalto in oggetto:

- Oli o cartucce filtro olio o altri rifiuti speciali lasciati presso le sedi di Acam Ambiente S.p.A. e non conferiti a cura dell'Appaltatore € 70,00/cad
- Fermo mezzo o attrezzatura per riparazione o manutenzione oltre il termine indicato in capitolato (per ogni giorno naturale consecutivo) € 100,00/giorno
- Intervento di manutenzione programmata non eseguito completamente come da libretto manutenzione della macchina) € 100,00/cad
- Mancata compilazione del report manutenzione € 50,00/cad
- Presa in carico della riparazione oltre il termine indicato in capitolato € 100,00/giorno
- Presenza in cantiere di operatori estranei all'impresa (non autorizzati) € 200,00/cad
- Sostituzione non autorizzata del caposquadra € 1.000,00/cad
- Lavorazione eseguita in ritardo, per ogni giorno lavorativo dopo la scadenza (fino a 10 gg.) € 100,00/cad

| | | |
|--------------------------|--------------------------------------|---|
| A.C.A.M. AMBIENTE S.p.A. | Progettista: Dott. Ing. Giulio MAGGI | SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEL PARCO MACCHINE OPERATRICI DELL' AREA IMPIANTI DI ACAM AMBIENTE |
|--------------------------|--------------------------------------|---|

10. IMPORTO E DURATA DELL'APPALTO

L'importo a base d'asta è fissato in € 136.100,00 oltre IVA ed oltre ad € 670,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso; esso è da intendersi come importo massimo presunto riferito alla tipologia ed alla quantità di interventi di manutenzione.

Nell'allegato 2 "Computo Metrico" vengono riportati in modo dettagliato tutte le voci di spesa presunte per macchina operatrice.

La durata del servizio decorrerà dalla stipula del contratto per il periodo di **un anno** ovvero fino alla decorrenza dell'importo contrattuale.

Acam Ambiente S.p.A. si riserva la facoltà di avviare una procedura negoziata, ai sensi dell'art. 57, punto 5 – lettera b) del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., da tenersi con la ditta che risulterà aggiudicataria del presente appalto, per l'eventuale affidamento del successivo e analogo servizio il cui importo è stimato in pari importo di quello principale.

11. RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

Il contratto si intenderà risolto:

1. presenza sul lavoro di persone non autorizzate o assunte Irregolarmente;
2. mancato rispetto delle norme di sicurezza sul lavoro;
3. mancato adempimento degli obblighi contrattuali e contributivi nei confronti dei lavoratori.
4. accumulo di penali per un importo pari o superiore al 10% del valore del contratto.
5. per inadempimenti previsti dalla legge o per violazione del presente capitolato da parte della ditta aggiudicataria;
6. qualora la ditta aggiudicataria si rifiuti di sostituire pezzi di ricambio ritenuti idonei dalla Società o di effettuare interventi autorizzati dall'Ente senza giusta causa o giustificato motivo;
7. quando il lavoro non sia eseguito da parte della ditta aggiudicataria "a regola d'arte" ovvero secondo norma per l'impiego dei materiali e della mano d'opera;
8. quando da parte della ditta aggiudicataria non vengano rispettati eventuali termini prefissati;
9. quando la ditta aggiudicataria subappalti prestazioni della presente convenzione senza la preventiva autorizzazione della Società.

Nei suddetti casi d'inadempienza, la Società può fare eseguire i lavori ad altra ditta, a spese della ditta aggiudicataria, salvo diritto ad effettuare le necessarie azioni legali per il risarcimento dei danni eventualmente subiti.

La rescissione del contratto viene notificata alla ditta aggiudicataria mediante lettera raccomandata con avviso di ricevimento.

| | | |
|--------------------------|--------------------------------------|---|
| A.C.A.M. AMBIENTE S.p.A. | Progettista: Dott. Ing. Giulio MAGGI | SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEL PARCO MACCHINE OPERATRICI DELL' AREA IMPIANTI DI ACAM AMBIENTE |
|--------------------------|--------------------------------------|---|

12. GARANZIE A CORREDO DELL'OFFERTA

Le garanzie a corredo dell'offerta, nella fase di gara per l'aggiudicazione del servizio, dovranno essere assolute nel rispetto delle disposizioni dell'art. 75 del Codice.

La garanzia, dovrà essere pari al **due per cento** del prezzo base indicato nel bando o nell'invito, sotto forma di cauzione o di fideiussione, a scelta dell'offerente.

13. GARANZIE E COPERTURE ASSICURATIVE

Le garanzie e le coperture assicurative del servizio dovranno essere assolute nel rispetto delle disposizioni dell'art. 113 del Codice.

La garanzia fideiussoria dovrà essere del **10 per cento dell'importo contrattuale**.

La mancata costituzione della garanzia di cui al comma 1 determina la revoca dell'affidamento e l'acquisizione della cauzione provvisoria di cui all'articolo 75 da parte della stazione appaltante, che aggiudica l'appalto o la concessione al concorrente che segue nella graduatoria.

La garanzia copre gli oneri per il mancato od inesatto adempimento e cessa di avere effetto solo alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione.

Il subappalto è ammesso con le modalità riportate dall'art. 118 del Codice.

14. TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

L'impresa appaltatrice, con la partecipazione alla gara d'appalto, si impegna ad assolvere a tutti gli obblighi, in materia di tracciabilità dei flussi finanziari, così come previsti dagli articoli 3 e 6 della legge n. 136/2010, interpretati e modificati dal Decreto legge n. 187/2010.

Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni determina la risoluzione di diritto del contratto.

L'impresa deve inserire, nei contratti con gli eventuali subappaltatori o subcontraenti, l'espreso obbligo di questi ultimi di rispettare la predetta normativa, e, a pena di nullità assoluta, un'apposita clausola, con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari.

L'Impresa Appaltatrice, laddove abbia notizia dell'inadempimento della propria controparte (eventuali subappaltatori o subcontraenti) agli obblighi di tracciabilità finanziaria, deve procedere all'immediata risoluzione del rapporto contrattuale, informandone contestualmente Acam Ambiente S.p.A. e l'Ufficio Territoriale del Governo, territorialmente competente.

Qualora l'appaltatore non assolva agli obblighi previsti dalla predetta normativa, il presente contratto si risolve di diritto.

L'impresa appaltatrice si impegna a comunicare per iscritto eventuali modifiche del conto dedicato e/o delle persone abilitate ad operare su tale conto.

L'impresa appaltatrice si obbliga ad esporre sulle fatture e su qualsiasi altro documento atto ad ottenere un pagamento da parte dell'Ente appaltante solo le coordinate bancarie del conto dedicato dichiarato in sede di stipula del contratto o con successive comunicazioni di variazione.

| | | |
|--------------------------|--------------------------------------|---|
| A.C.A.M. AMBIENTE S.p.A. | Progettista: Dott. Ing. Giulio MAGGI | SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEL PARCO MACCHINE OPERATRICI DELL' AREA IMPIANTI DI ACAM AMBIENTE |
|--------------------------|--------------------------------------|---|

15. DISPOSIZIONI INERENTI LA SICUREZZA DEL LAVORO

Si applicano integralmente le disposizioni previste nel D. Lgs. N° 81 del 9 aprile 2008

16. CONTROVERSIE

Per ogni e qualsiasi contestazione o controversia sarà competente il Foro di La Spezia.

| | | |
|--------------------------|--------------------------------------|---|
| A.C.A.M. AMBIENTE S.p.A. | Progettista: Dott. Ing. Giulio MAGGI | SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEL PARCO MACCHINE OPERATRICI DELL' AREA IMPIANTI DI ACAM AMBIENTE |
|--------------------------|--------------------------------------|---|

ALLEGATO 1 – (ELENCO MACCHINE)

| MARCA | TIPO ATTREZZATURA | Numero di telaio | Motore | Locazione |
|--------------------------|---------------------------|-------------------|------------------------------|--------------------------|
| CASE 621 D | PALA GOMMATA | JEE0135651 | IVECO F4GE0684F-D | Isola ecologica Stagnoni |
| CATERPHILLAR 938 | PALA GOMMATA | CAT0938HKLKM01526 | C6.6 ACERT | Impianto di Compostaggio |
| TABARELLI T 520 | CARICATORE CON POLIPO | 122007 | IVECO N67MNAE00.00 | Impianto di Compostaggio |
| VOLVO L 110 F | PALA GOMMATA | 3641 | VOLVO D7ELBE3 | Impianto CDR Saliceti |
| KOMATSU 430 | PALA GOMMATA | H60700 | KOMATSU SAA6D114E-3 | Impianto CDR Saliceti |
| DOOSAN FDC 50 | CARRELLO ELEVATORE | EM0N5-00195 | DOOSAN/DB58 S | Impianto CDR Saliceti |
| CATERPILLAR TH 63 | MOVIMENTATORE TELESCOPICO | CAT0TH63P5WM07598 | Perkins CO LTD 3054 130-6342 | Impianto di Compostaggio |
| WILLIBALD MZA4000 | TRITURATORE | | MAN D2876LE103 | Impianto di Compostaggio |
| TIM TS 2000 | VAGLIO TAMBURRO ROTANTE | | IVECO 845 E 00 7.00 | Impianto di Compostaggio |
| KOMPTECH 5000 | TRITURATORE | LAD.TM063-2004 | Deutz BF 6 M 1015 | Discarica di Val Bosca |
| KOMPTECH 5000 S | TRITURATORE | LAD.TM0100-2005 | Caterpillar C15 | Impianto CDR Saliceti |
| KOMPTECH | VAGLIO TAMBURRO ROTANTE | LAD.MG0130-2006 | Perkins 1104C-44TA | Impianto CDR Saliceti |
| CATERPHILLAR 428 | TERNA GOMMATA | 6TC05896 | Perkins 428/4 | Discarica di Val Bosca |
| CATERPHILLAR 428C | TERNA GOMMATA | 2CR03181 | | Isola ecologica Silea |

| | | |
|--------------------------|---|---|
| A.C.A.M. AMBIENTE S.p.A. | <i>Progettista: Dott. Ing. Giulio MAGGI</i> | SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEL PARCO MACCHINE OPERATRICI DELL' AREA IMPIANTI DI ACAM AMBIENTE |
|--------------------------|---|---|

ALLEGATO 3 - (LIBRETTI MANUTENTIVI MACCHINE)