



CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

LOTTO "A"

RELATIVO A:

- **FORNITURA DI ODORIZZANTE "THT" E "TBM" E ATTIVITA' CONNESSE, PRESSO GLI IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE GAS GESTITI DA ACSM-AGAM RETI GAS ACQUA S.P.A. UNIPERSONALE E UBICATI NEL TERRITORIO DEI COMUNI FACENTI CAPO ORGANIZZATIVAMENTE AL DISTRETTO DI COMO E NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI MOGLIANO VENETO (TV)**

- **CAMPAGNA DI ANALISI DEL GRADO DI ODORIZZAZIONE "THT E TBM" IN RETE PRESSO GLI IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE GAS GESTITI DA ACSM-AGAM RETI GAS ACQUA S.P.A. UNIPERSONALE E UBICATI NEL TERRITORIO DEI COMUNI FACENTI CAPO ORGANIZZATIVAMENTE AL DISTRETTO DI COMO E NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI MOGLIANO VENETO (TV)**

Revisioni					
Rev.	Descrizione	Redige	Verifica	Approva	Data
02	CS 006	Micera	Sala	Bighelli	Aprile 2018
01	CS 006	Facchini	Sala	Borlesi	Marzo 2017
00	CS 006	Facchini	Sala	Borlesi	Ottobre 2015

INDICE

- Art. 1 - Definizioni
- Art. 2 – Oggetto dell'appalto
- Art. 3 – Sede operativa
- Art. 4 – Durata dell'appalto
- Art. 5 – Importo contrattuale, prezzi unitari e corrispettivo a corpo, quantitativi stimati, luogo di esecuzione, e caratteristiche delle attività e prestazioni oggetto dell'appalto
- Art. 6 – Modalità di pagamento dei corrispettivi
- Art. 7 – Reperibilità e pronto intervento
- Art. 8 – Qualificazione dell'Appaltatore
- Art. 9 – Obblighi ed oneri a carico dell'Appaltatore
- Art. 10 – Adempimenti in materia di salute e sicurezza sul lavoro
- Art. 11 – Penali
- Art. 12 – *Auditing* dell'attività dell'Appaltatore
- Art. 13 – Cauzione definitiva
- Art. 14 – Subappalto
- Art. 15 – Responsabilità
- Art. 16 - Personale
- Art. 17 – Obblighi di riservatezza
- Art. 18 – Assicurazioni
- Art. 19 – Trattamento dei dati
- Art. 20 – Controversie
- Art. 21 – Rinvio alle normative tecniche
- Art. 22 – Riferimento alla legge
- Allegati al Capitolato

Art. 1 – Definizioni

Stazione appaltante: Acsm Agam reti gas acqua spa unipersonale (nel seguito AARGA spa), con sede legale a Monza, Via A. Canova 3.

Appaltatore: l'impresa o il Raggruppamento Temporaneo di Imprese o il Consorzio aggiudicatari dell'appalto relativo alla fornitura di odorizzante "THT" e "TBM" e attività connesse, presso impianti di distribuzione gas gestiti da AARGA spa, ubicati nel territorio di Comuni facenti capo organizzativamente al Distretto di Como (e indicati al **successivo Art. 2**).

Capitolato: il presente Capitolato Speciale d'Appalto.

Contratto: l'Ordine con il quale AARGA spa conferisce all'Appaltatore l'incarico di dare esecuzione all'appalto.

Stipula del Contratto: l'emissione dell'Ordine di esecuzione dell'appalto;

Referente tecnico di AARGA spa (RT): la persona a cui è affidata, nell'ambito dell'organizzazione aziendale di AARGA spa, la responsabilità della gestione delle attività cui fanno capo le attività e prestazioni oggetto dell'appalto.

Referente tecnico dell'Appaltatore (RA): la persona designata dall'Appaltatore a coordinare tutte le attività e prestazioni oggetto dell'appalto e a sovrintendere alle attività operative svolte in campo dal personale addetto.

Art. 2 - Oggetto dell'appalto

L'appalto ha per oggetto le attività e prestazioni di seguito sinteticamente indicate (e riportate in dettaglio al **successivo Art. 5**):

- fornitura, trasporto e travaso di odorizzante THT, per un quantitativo di circa 1.500 lt. (che potrà subire variazioni in funzione dei volumi di gas distribuito), presso le cabine REMI ubicate nel territorio dei Comuni di:
 - Grandate (CO), in Via Giacomo Leopardi;
 - Montano Lucino (CO), in Via Manzoni;
- analisi presso i punti rete del grado di odorizzazione.

- fornitura, trasporto e travaso di odorizzante TBM, per un quantitativo di circa 6.100 lt. (che potrà subire variazioni in funzione dei volumi di gas distribuito).
- analisi presso i punti rete del grado di odorizzazione presso le cabine REMI ubicate nel territorio dei Comuni di:
 - Cavallasca (CO), in Via Cavour;
 - Capiago Intimiano (CO), in Via Montecastello;
 - Cantù (CO), rispettivamente in Via per Alzate e Via Borgognone;
 - Carimate (CO), in località Vedroni;
 - Cermenate (CO), in Via Amendola;
 - Bregnano (CO), in Via Resegone;Higuain
 - Rovellasca (CO), in Via Parini;
 - Rovello Porro (CO), in Via Pagani;
 - Tavernerio (CO), in Via Provinciale;
 - Albavilla (CO), in Via Selva Matta;
 - Erba (CO), rispettivamente in Via Carducci e Via Milano;
 - Canzo (CO), in Via Carso;
 - Proserpio (CO), in Via Manzoni;
 - Caslino d'Erba (CO), in Via Cà Bianca;
 - Mogliano Veneto (TV), rispettivamente in Via Selve e Via Malombra;
- analisi presso i punti rete del grado di odorizzazione
- manutenzione ordinaria dell'impianto di immissione dell'odorizzante (iniezione e lambimento) presso la cabina REMI ubicata nel territorio del Comune di Erba, in Via Milano;
- direzione tecnica gas tossici in conformità al R.D. 9 gennaio 1927, n. 147 e s.m.i., per le cabine REMI ubicate nel territorio dei Comuni Grandate e Montano Lucino (per un totale di n. 2 impianti).

AARGA spa potrà richiedere all'Appaltatore di eseguire solo alcune delle attività e prestazioni sopra indicate, così come potrà richiedere all'Appaltatore di eseguire ulteriori attività e prestazioni, diverse da quelle sopra indicate ma previste nelle delibere dell'Autorità per l'Energia Elettrica ed il Gas, o nelle norme di riferimento, comunque connesse all'oggetto dell'appalto.

Qualora si rilevassero mutamenti nel quadro legislativo nazionale, le parti analizzeranno congiuntamente tali modifiche per decidere le modalità di prosecuzione del Contratto alla luce delle nuove disposizioni legislative intervenute.

In ogni caso, non potranno essere riconosciuti all'Appaltatore indennizzi di alcun genere per una eventuale mancata prosecuzione del Contratto.

Art. 3 - Sede operativa

L'Appaltatore, per tutta la durata dell'appalto, dovrà garantire la disponibilità di attrezzature, mezzi e materiali occorrenti per il corretto svolgimento delle attività e prestazioni oggetto dell'appalto, nonché un'efficiente sede operativa, ove sia possibile comunicare in qualsiasi ora, di giorno feriale o festivo, gli Ordini di Intervento (ODI).

La sede operativa dovrà essere dotata dei seguenti elementi essenziali: ufficio provvisto di telefono, fax, casella di posta elettronica.

Art. 4 - Durata dell'appalto

La durata dell'appalto è fissata in 12 (dodici) mesi, a decorrere dal primo giorno del mese successivo alla data di stipula del Contratto.

Il Contratto si intenderà comunque risolto:

- a) prima della data di scadenza dell'appalto, quando l'ammontare complessivo delle attività e prestazioni effettivamente richieste da AARGA spa ed eseguite dall'Appaltatore sia giunto fino a concorrenza dell'importo contrattuale;
- b) alla data di scadenza dell'appalto, anche quando l'ammontare complessivo delle attività e prestazioni effettivamente richieste da AARGA spa ed eseguite dall'Appaltatore non sia giunto fino a concorrenza dell'importo contrattuale.

In tale ipotesi l'Appaltatore non potrà comunque avanzare pretese di qualsiasi sorta per le eventuali attività e prestazioni non richieste da AARGA spa.

L'appalto potrà comunque essere prorogato da AARGA spa alle stesse condizioni – qualora se ne presentasse l'esigenza e al solo scopo di non pregiudicare la continuità delle attività e prestazioni oggetto dell'appalto stesso – per il periodo di tempo strettamente necessario al completamento della procedura di aggiudicazione del nuovo appalto.

Dall'aggiudicazione dell'appalto non discende alcun diritto dell'Appaltatore ad essere considerato affidatario esclusivo delle attività e prestazioni oggetto dell'appalto stesso.

Pertanto AARGA spa non ha alcun obbligo di garantire nessun tipo di continuità, e nessun volume di fornitura minima all'Appaltatore durante tutto il periodo di durata dell'appalto e, al riguardo, l'Appaltatore non potrà avanzare pretese di sorta.

In caso di eventuale richiesta da parte di AARGA spa, le attività e prestazioni oggetto dell'appalto dovranno essere eseguite dall'Appaltatore anche in pendenza della stipula del Contratto.

Art. 5 – Importo contrattuale, prezzi unitari e corrispettivo a corpo, caratteristiche delle attività e prestazioni oggetto dell'appalto.

Il corrispettivo complessivo presunto – corrispondente all'importo contrattuale - dovuto da AARGA spa all'Appaltatore per l'esecuzione delle attività e prestazioni oggetto dell'appalto, è pari a Euro 151.000,00 (centocinquantunomila/00), oltre IVA, di cui Euro 4.530 (Quattromilacinquecentotrenta/00), oltre IVA, per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza.

Il corrispettivo complessivo effettivo – determinato a consuntivo – sarà costituito dalla sommatoria dei seguenti importi:

- a) importo per **fornitura, trasporto e travaso** di odorizzante THT, ottenuto moltiplicando il prezzo unitario offerto di Euro ____/____ (_____/____)/litro, oltre IVA, per il quantitativo effettivo di litri forniti;
- b) importo per **fornitura, trasporto e travaso** di odorizzante TBM, ottenuto moltiplicando il prezzo unitario offerto di Euro ____/____ (_____/____)/litro, oltre IVA, per il quantitativo effettivo di litri forniti;
- c) importo per **analisi** del grado di odorizzazione di **THT e TBM**, ottenuto moltiplicando il prezzo unitario offerto di Euro ____/____ (_____/____) per il numero effettivo di analisi, oltre IVA;
- d) importo per **manutenzione ordinaria**, ottenuto moltiplicando prezzo unitario offerto di Euro ____/____ (_____/____)/intervento, oltre IVA, per il numero effettivo di interventi effettuati presso la cabina REMI ubicata nel territorio del Comune di Erba, in Via Milano;
- e) importo per **direzione tecnica** (relativa alle cabine REMI ubicate nel territorio dei Comuni di Grandate e Montano Lucino, per un totale di n. 2 impianti), pari al corrispettivo a corpo offerto di Euro ____/____ (_____/____), oltre IVA;
- f) **oneri** relativi all'attuazione dei piani di **sicurezza**, pari all'importo a corpo di Euro 4.530,00 (Quattromilacinquecentotrenta/00), oltre IVA.

I prezzi unitari offerti e il corrispettivo a corpo offerto sopra indicati:

- si intendono fissi e invariabili per tutta la durata dell'appalto;

- si intendono omnicomprensivi per tutte le attività e prestazioni rientranti nell'oggetto dell'appalto, come riportate in dettaglio nel prosieguo del **presente Art. 5**.

Parte 1: Fornitura, trasporto, travaso

AARGA spa, tramite il proprio Referente tecnico (RT) o suo delegato, comunica a mezzo fax o posta elettronica – in caso di urgenza anche a mezzo telefonata, seguita da conferma scritta - al Referente tecnico dell'Appaltatore (RA), gli impianti presso i quali deve essere effettuata la fornitura.

L'odorizzante THT dovrà avere una concentrazione di tetraidrotiofene non inferiore al **99%**.

L'odorizzante TBM dovrà avere una concentrazione di t-butilmercaptano non inferiore al **75%**.

In ogni caso le miscele degli odorizzanti dovranno rispettare le specifiche tecniche definite nelle norme UNI 7133-2012 vigente.

La fornitura comprende il trasporto dai depositi dell'Appaltatore fino agli impianti di riduzione di AARGA spa indicati al **precedente Art. 2**.

Le caratteristiche di dettaglio degli impianti sono riportati nell'**Allegato 1** del Capitolato.

L'Appaltatore, entro **5 (cinque)** giorni dal ricevimento della richiesta, dovrà eseguire la fornitura.

Il Referente tecnico dell'Appaltatore (RA) potrà accedere agli impianti di AARGA spa dopo aver concordato la data di intervento con il Referente tecnico di AARGA spa (RT) o suo delegato.

L'odorizzante THT e TBM fornito e travasato deve essere misurato con apparecchiatura di precisione certificata metricamente.

Modalità della consegna

Viaggio andata - ritorno (sede Appaltatore - giro impianti) con automezzo autorizzato al trasporto del prodotto fornito, compreso tecnico/i specializzato/i ed abilitato/i alla guida di automezzi speciali (ADR).

Travaso a circuito chiuso con immissione, negli odorizzatori di AARGA spa, del prodotto prelevato dai contenitori predisposti su mezzo

dell'Appaltatore appositamente allestito, dotato di gruppo di misura, filtri a carboni attivi per sfiato odorizzatori, sostanze ossidanti per neutralizzazione di eventuali sversamenti, idonee attrezzature antinfortunistiche; le operazioni di travaso e immissione devono essere effettuate da personale dell'Appaltatore dotato di patente per manipolazione gas tossici.

Ogni consegna dovrà essere accompagnata da scheda di sicurezza relativa al prodotto fornito che dovrà corrispondere obbligatoriamente al prodotto offerto in sede di gara.

Per ogni fornitura dovrà essere redatto un apposito buono sottoscritto dal personale esecutore dove devono essere riportati i quantitativi forniti per singolo impianto e altre indicazioni ritenute utili.

Ad ogni consegna AARGA spa potrà verificare che il prodotto fornito abbia le caratteristiche richieste. È facoltà di AARGA spa sottoporre a controlli di laboratorio alcuni campioni prelevati dal prodotto fornito: le spese sostenute per i controlli di laboratorio saranno addebitate all'Appaltatore nel caso in cui il prodotto fornito non risulti conforme alle previsioni contrattuali

Tutte le operazioni avverranno alla presenza del personale AARGA spa, che consentirà all'Appaltatore di accedere agli impianti solo dopo la sottoscrizione dell'apposito "permesso di lavoro". Il travaso dell'odorizzante dovrà avvenire a circuito chiuso utilizzando apparecchiature e attrezzature a norma, misurando l'odorizzante immesso con conta litri certificato.

L'Appaltatore dovrà disporre di almeno 50 mt di tubo flessibile assicurando il travaso anche nel caso non sia possibile accedere direttamente con l'automezzo utilizzato per il trasporto dell'odorizzante.

I collegamenti tra gli impianti di odorizzazione e il sistema di caricamento dovranno avvenire solo ed esclusivamente con idonei innesti, al fine di garantire giunzioni rapide senza dispersioni di odorizzante nell'ambiente.

L'Appaltatore è tenuto a mantenere gli stessi raccordi già presenti sugli impianti e utilizzati per agevolare le operazioni di riempimento del liquido odorizzante.

Sarà inoltre onere dell'Appaltatore sfiatare l'impianto di odorizzazione mediante idoneo sistema di abbattimento, garantendo l'ossidazione completa del gas.

Le consegne devono essere effettuate con automezzi regolarmente omologati a norme ADR cat. 3.3 b come previsto dalla legislazione vigente e attrezzati per interventi di emergenza, come previsto dalle norme UNI CIG 9463.

Il personale specializzato impiegato dall'Appaltatore deve essere abilitato alla manipolazione dei gas tossici tramite apposito patentino in corso di validità.

Le operazioni di travaso potranno avvenire in qualsiasi condizioni meteorologiche sia di giorno che di notte in caso di forniture di emergenza.

In caso di incidente il personale dell'Appaltatore è tenuto a svolgere le attività di messa in sicurezza del carico e dell'impianto di travaso, utilizzando i D.P.I. in dotazione previsti dalla circostanza.

Dopo aver messo in sicurezza il carico, l'operatore deve allontanarsi dalla zona dell'evento e portarsi in zona sicura.

Il personale dell'Appaltatore dovrà pertanto essere formato in materia di primo soccorso e prevenzione incendi (artt. 45 e 46 del D. Lgs. 9 aprile 2008, n.81 e s.m.i.), nonché avere ricevuto adeguata formazione e informazione rispetto alla sostanza trasportata e manipolata.

La fornitura, il trasporto e il travaso devono avvenire in conformità alle norme UNI GIG 7133/A1 e UNI GIG 9463 1-2-3, al R.D. n 147/1927 e s.m.i., al D. Lgs. n. 81/2008 e s.m.i., al D. Lgs. 4 febbraio 2000, n. 40 in attuazione della direttiva 96/35 CE (ADR), alla delibera A.E.E.G.S.I n. 120/08 ed ogni altra prescrizione in materia emessa dalle autorità competenti anche durante il periodo della durata contrattuale.

Per ogni fornitura e travaso di odorizzante, è obbligo dell'Appaltatore consegnare:

- documento di trasporto;
- certificato di taratura metrologica del conta litri utilizzato per il travaso;
- schede di sicurezza del prodotto fornito;
- copia della patente di abilitazione all'impiego gas tossici e copia della patente ADR del personale;
- copia del documento ADR del mezzo utilizzato.
- In caso di aggiornamento normativo, le etichette adesive riportanti la tipologia del prodotto e le frasi di rischio e i pittogrammi relativi.

Parte 2: Analisi del grado di odorizzazione

L'analisi del grado di odorizzazione delle reti gestite, avviene presso i punti che verranno definiti dai tecnici AARGA spa per ogni campagna di analisi e deve essere effettuata con metodo gascromatografico nel rispetto di quanto previsto dalla UNI 7133 e sue s.m.i.

L'Appaltatore al momento della presentazione dell'offerta economica dovrà essere in possesso di tutte le caratteristiche tecniche previste dalla UNI 7133 e sue s.m.i., nonché della certificazione ACCREDIA per il proprio laboratorio per quanto riguarda la tipologia delle analisi in oggetto.

I punti di analisi in rete, potranno essere situati anche in zone ad alto traffico urbano o con restrizione della carreggiata senza possibilità di parcheggio del laboratorio mobile, per cui l'appaltatore deve poter mettere in atto tutte le azioni possibili per poter agire nel rispetto del codice della strada e in materia di sicurezza sul posizionamento di cantieri mobili.

Il laboratorio mobile dovrà avere le dimensioni di un piccolo furgone, in modo da poter raggiungere i punti di analisi presso strade più disagiate.

Il numero di analisi è stimato, complessivamente in circa 717 ed è riportato nella tabella **Allegato 2** al presente capitolato, e la loro ubicazione verranno definite dai tecnici AARGA spa ad ogni campagna di misurazione con le modalità definite nel **precedente Art.2**.

Al termine di ogni campagna di analisi, il laboratorio dell'Appaltatore dovrà fornire ad AARGA spa i certificati di conformità delle analisi effettuate e compilare il registro di analisi in base a quanto previsto per la Tabella P richiesta dall'AAEGSI.

Tale registro dovrà essere fornito nel formato elettronico specifico indicato da AARGA spa.

Parte 3: Manutenzione ordinaria

La manutenzione ordinaria degli impianti di odorizzazione della rete metano (ad iniezione e lambimento), deve essere effettuata – a cura dell'Appaltatore - in conformità alle norme di buona tecnica indicate dal costruttore delle apparecchiature installate ed in base alle norme UNI CIG 9571.

La manutenzione ordinaria comprende la manutenzione generale degli impianti ad iniezione e lambimento con:

- controllo visivo e strumentale di eventuali perdite dai serbatoi e relative connessioni compreso l'eliminazione di eventuali fughe affinché non vi sia dispersione di odore nell'ambiente;
- controllo e pulizia dei livelli;
- controllo e sostituzione dei carboni attivi dei dispositivi di sfiato con ritiro e smaltimento degli stessi da parte dell'appaltatore;
- controllo generale e funzionale del sistema di odorizzazione ad iniezione (centralina di controllo, impianto pneumatico, tubazioni, filtro, connessioni a quadro elettrico);
- sostituzione della cartuccia filtrante inserita all'interno del gruppo filtro;
- sostituzione di tutte le parti dell'impianto soggette ad usura;
- verifica funzionale del sistema di autodiagnosi (es.: allarmi, chiusura della valvola di iniezione in caso di anomalia, commutazione impianto su lambimento in caso di anomalia);
- riavvio del sistema e verifica del buon funzionamento e perfetta tenuta idraulica;
- verifica con gascromatografo della corrispondenza del tasso di odorizzante impostato nel primo chilometro di rete a valle dell'impianto.

Durante il periodo di validità dell'appalto è prevista l'effettuazione di almeno un intervento di manutenzione ordinaria presso l'impianto interessato (cabina REMI ubicata nel territorio del Comune di Erba, in Via Milano), di cui al **precedente Art. 2**; su richiesta di AARGA spa, l'Appaltatore è peraltro tenuto ad effettuare eventuali ulteriori interventi che si rendessero necessari.

Parte 4: Direzione tecnica

La Direzione tecnica gas tossici deve essere prestata in conformità al R.D. n. 147/1927 e s.m.i. e dovrà contemplare le seguenti attività:

- verifica delle autorizzazioni in possesso di AARGA spa per l'utilizzo, il trasporto e lo stoccaggio dell'odorizzante THT e TBM;
- verifica e integrazione, se necessario, delle procedure di manipolazione, e loro adeguamento ogni volta alle norme e/o prescrizioni degli Enti preposti;
- presenza alle eventuali visite della Commissione gas tossici presso gli impianti;
- verifica dell'idoneità delle attrezzature e delle protezioni già in uso ed eventuale prescrizione di nuove verifiche nel rispetto della sicurezza;

- assegnazione, a tecnici e operatori, di idonee istruzioni relative a manipolazione, trasporto e conservazione dell'odorizzante THT e TBM;
- effettuazione di almeno un controllo annuale presso gli impianti interessati (cabine REMI ubicate nel territorio dei Comuni di Grandate e Montano Lucino, per un totale di n. 2 impianti), con stesura di apposita relazione che dovrà essere messa a disposizione della Direzione di AARGA spa.

Art. 6 - Modalità di pagamento dei corrispettivi

Le quantità ed i corrispettivi contabilizzati dovranno essere verificati in base alle misurazioni eseguite in contraddittorio con l'Appaltatore da parte del Referente tecnico di AARGA spa (RT).

L'Appaltatore deve emettere fattura per gli importi comunicati dal Referente tecnico di AARGA spa (RT).

La liquidazione di tali fatture sarà effettuata da AARGA spa a 60 gg . (sessanta giorni) d.f.f.m. (data fattura fine mese).

Ogni fattura dell'Appaltatore dovrà essere presentata ad AARGA spa unitamente a copia degli Ordini di Intervento (ODI) a cui la stessa si riferisce, e alle "schede di intervento" redatte dall'Appaltatore e sottoscritte dal personale operativo.

Art. 7 - Reperibilità e pronto intervento.

Non è prevista alcuna prestazione di reperibilità e pronto intervento. In caso di emergenza, AARGA spa potrà richiedere forniture con tempi di consegna minori rispetto a quanto disposto dal Capitolato, riconoscendo all'Appaltatore un extra costo quantificato in **Euro 1.000,00 (mille/00)**.

Art. 8 - Qualificazione dell'Appaltatore

Essendo l'odorizzante un liquido infiammabile, tossico e sottoposto a vincoli legislativi cogenti sia per il fornitore che per l'utilizzatore, e dovendo, inoltre, AARGA spa assicurare, in base alla Legge 6 dicembre 1971, n. 1083 e UNI 7133 vigente, la continuità dell'odorizzazione, senza interruzioni, alle concentrazioni prestabilite dalle norme,

l'Appaltatore dovrà disporre al momento della presentazione dell'offerta economica di:

- autorizzazione regionale al deposito di odorizzante THT e TBM, per un quantitativo minimo di 25 tonnellate (per ciascuno dei due tipi di odorizzante);
- almeno n. 6 mezzi autorizzati al trasporto di odorizzante - con omologazione ADR come previsto dalla legislazione vigente - di cui 2 con portata maggiore di 2.000 litri e 4 con portata maggiore di 500 litri;
- essere in possesso delle caratteristiche previste dalla UNI 7133 per quanto previsto per i laboratori di analisi odorizzante THT e TBM.
- del certificato ACCREDIA per le analisi del grado di odorizzazione per THT e TBM.
- certificato di conformità dell'odorizzante THT e TBM fornito, secondo le norme UNI 7133:2012;
- assicurazione contro i danni da inquinamento con copertura minima di 3 milioni di euro;
- assicurazione per responsabilità civile verso terzi con copertura minima di 10 milioni di euro;
- autorizzazione al trasporto di odorizzante THT e TBM;
- certificazione di qualità della serie ISO 9001:2008 e della serie OHSAS 18001:2007.

Art. 9 - Obblighi ed oneri a carico dell'Appaltatore

L'Appaltatore si obbliga:

- a impiegare, per l'esecuzione delle attività e prestazioni oggetto dell'appalto, esclusivamente personale tecnico a libro matricola, formato ed abilitato e munito dei patentini previsti dalle normative vigenti;
- ad attuare tutte le misure di sicurezza previste dalla normativa vigente, ivi compreso il controllo sull'osservanza da parte dei singoli lavoratori delle norme di sicurezza e sull'uso dei mezzi di protezione messi a loro disposizione;
- ad assumersi la responsabilità di ogni e qualsiasi danno arrecato agli impianti ed agli apparecchi di proprietà di AARGA spa per negligenza o imperizia; gli importi di tali danni verranno dedotti dagli importi dovuti da AARGA spa all'Appaltatore per l'esecuzione delle attività e prestazioni oggetto dell'appalto;
- ad assumersi la responsabilità anche di ogni e qualsiasi danno arrecato eventualmente a terzi, sia persone, sia cose, durante l'esecuzione delle attività e prestazioni dell'appalto e a tenere quindi sollevata AARGA spa da ogni e qualsiasi pretesa ed azione che, a tale titolo, detti terzi dovessero avanzare nei confronti di

AARGA spa stessa: in ogni caso resta impregiudicata ogni altra azione di rivalsa per danni ed i provvedimenti del caso;

- a rispettare scrupolosamente, nell'esecuzione delle attività e prestazioni oggetto dell'appalto, oltre alle prescrizioni del Capitolato, tutte le disposizioni contenute nelle Leggi, nei Regolamenti, nelle Circolari e nelle Normative Tecniche (UNI, CEI, ecc.) vigenti in materia, nonché le regole di buona tecnica;
- a sostenere tutte le spese accessorie (spese di viaggio e trasferta del personale, ecc.) derivanti dall'esecuzione delle attività e prestazioni oggetto dell'appalto;
- a provvedere, a propria cura e spese, a tutta l'attrezzatura necessaria per l'esecuzione delle attività e prestazioni oggetto dell'appalto, ivi compresi i relativi Dispositivi di Protezione Individuale (DPI);
- a presentare, prima dell'inizio delle attività e prestazioni oggetto dell'appalto, apposita documentazione di avvenuta denuncia agli Enti previdenziali, assicurativi, infortunistici e pagamento dei contributi a carico dell'impresa (DURC);
- ad osservare, nell'esecuzione delle attività e prestazioni oggetto dell'appalto, le disposizioni del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i. ed in particolare quanto disposto dall'art. 18 dello stesso decreto; l'Appaltatore dovrà ottemperare alle norme relative alla prevenzione degli infortuni dotando il personale di indumenti appositi e di mezzi di protezione atti a garantire la massima sicurezza in relazione ai servizi svolti, adottando inoltre tutti i procedimenti e le cautele atti a garantire l'incolumità delle persone addette e dei terzi;
- a comunicare ad AARGA spa, prima dell'inizio delle attività e prestazioni oggetto dell'appalto, il nominativo del Referente tecnico dell'Appaltatore (RA);
- a comunicare ad AARGA spa l'elenco dei dipendenti (completo di dati anagrafici, qualifica, e di una foto formato tessera di ogni dipendente) che intende impiegare per l'esecuzione delle attività e prestazioni oggetto dell'appalto, evidenziando anche le professionalità che verranno utilizzate come Responsabili di Squadra; in caso di variazioni, l'Appaltatore dovrà ogni volta fornire un elenco completo aggiornato, in sostituzione di quello precedente;
- a comunicare ad AARGA spa i numeri telefonici fissi e mobili utilizzati dalle squadre operative per l'esecuzione delle attività e prestazioni oggetto dell'appalto;
- a garantire l'idoneità del personale impiegato per l'esecuzione delle attività e prestazioni oggetto dell'appalto;
- a trasmettere ad AARGA spa, prima di ogni fatturazione, le copie dei documenti contributivi, previdenziali ed assicurativi, nonché di quelli dovuti agli eventuali organismi paritetici previsti dalla contrattazione collettiva;

- a uniformare, durante l'esecuzione delle attività e prestazioni oggetto dell'appalto, il comportamento del proprio personale alle norme e alle disposizioni interne della struttura in cui il personale stesso andrà ad operare, in particolare a quelle che regolano e disciplinano il movimento, il controllo e l'accesso delle persone e dei mezzi d'opera;
- ad osservare integralmente nei confronti del proprio personale dipendente – ai sensi dell'art. 118, comma 6, del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. – il trattamento economico e normativo dei contratti collettivi nazionale e territoriale in vigore per il settore e per la zona nella quale si eseguono le prestazioni;
- ad assumersi la responsabilità della correttezza di tutte le manovre idrauliche necessarie per effettuare i servizi di travaso dell'odorizzante, nonché del rispetto delle quantità limite di prodotto che si possono travasare nei serbatoi di stoccaggio, in conformità alle norme UNI 9463-1998 ed eventuali aggiornamenti.

Art. 10 – Adempimenti in materia di salute e sicurezza sul lavoro

L'Appaltatore è tenuto all'osservanza delle disposizioni del D. Lgs. n. 81/2008 e s.m.i.

L'Appaltatore dovrà comunicare, al momento della stipula del contratto, il nominativo del responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione ai sensi dell'art. 17 comma b) del decreto legislativo sopra richiamato.

Al fine di ottemperare alle prescrizioni di cui all'art. 26 del D. Lgs. n. 81/2008 e s.m.i., si rimanda al Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (DUVRI).

Art. 11 - Penali

L'Appaltatore è soggetto all'applicazione di una penale di importo variabile da un minimo di Euro 100,00 (cento/00) ad un massimo di Euro 1.000,00 (mille/00), quando non esegue le attività e prestazioni oggetto dell'appalto entro i termini e secondo le modalità stabilite dal Capitolato.

AARGA spa comunicherà tempestivamente all'Appaltatore, tramite fax o posta elettronica, l'applicazione delle eventuali penali e i motivi che le hanno determinate.

L'ammontare delle penali verrà dedotto dagli importi dovuti da AARGA spa all'Appaltatore per l'esecuzione delle attività e prestazioni oggetto dell'appalto.

Art. 12 - Auditing dell'attività dell'Appaltatore

AARGA spa si riserva la facoltà di sottoporre ad *auditing* l'attività dell'Appaltatore, al fine di verificarne la sua capacità di eseguire le attività e prestazioni oggetto dell'appalto nel rispetto di tutte le prescrizioni contenute nel Capitolato.

Art. 13 - Cauzione definitiva

L'Appaltatore è tenuto a costituire in favore di AARGA spa, a titolo di cauzione definitiva, la garanzia fidejussoria di cui all'art. 113 del D. Lgs. n. 153/2006 e s.m.i.

La suddetta garanzia – che può essere bancaria o assicurativa o rilasciata dagli intermediari iscritti nell'albo di cui all'articolo 106 del decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che sono sottoposti a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'articolo 161 del decreto legislativo 24 febbraio 1998, n. 58 – è fissata nella misura del 10% (dieci per cento) dell'importo contrattuale, salvo il disposto del comma 1 del citato art. 113 del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. e si intende a copertura degli oneri per il mancato od inesatto adempimento.

La garanzia fidejussoria deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, del Codice Civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro 15 (quindici) giorni dalla semplice richiesta scritta di AARGA spa.

Dovendo essere in possesso della certificazione di qualità della serie ISO 9001:2008 e della certificazione di qualità della serie OHSAS 18001:2007, come prescritto al **precedente Art. 8**, l'Appaltatore può presentare la garanzia fideiussoria in misura ridotta del 50% (cinquanta per cento).

AARGA spa ha il diritto di rivalersi sulla garanzia per l'eventuale maggiore spesa sostenuta per il completamento delle attività e prestazioni oggetto dell'appalto, nel caso di risoluzione del Contratto disposta in danno dell'Appaltatore.

AARGA spa ha inoltre il diritto di rivalersi sulla garanzia per provvedere al pagamento di quanto dovuto dall'Appaltatore per le inadempienze derivanti dall'inosservanza di norme e prescrizioni dei contratti collettivi di lavoro, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, protezione, assicurazione, assistenza e sicurezza fisica dei lavoratori comunque presenti in cantiere.

AARGA spa può richiedere all'Appaltatore la reintegrazione della garanzia ove questa sia venuta meno in tutto o in parte; in caso di inottemperanza, la reintegrazione si effettua a valere sui ratei di prezzo da corrispondere all'Appaltatore.

Art. 14 - Subappalto

L'Appaltatore non può - pena la risoluzione del Contratto e salvo rifusione di ogni danno subito e spesa sostenuta dalla Committente – subappaltare, anche in parte, l'esecuzione delle attività e prestazioni oggetto dell'appalto, senza preventiva autorizzazione scritta di AARGA spa.

In ogni caso l'autorizzazione al subappalto potrà essere concessa da AARGA spa, a seguito di richiesta scritta dell'Appaltatore, nei limiti consentiti ed alle condizioni previste dall'art. 118 del D. Lgs. 12/04/2006, n. 163 e s.m.i. e ferma restando comunque la responsabilità dell'Appaltatore stesso.

La richiesta scritta di autorizzazione al subappalto dovrà essere corredata della documentazione prevista dal citato art. 118 del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i.; l'eventuale mancata allegazione – alla richiesta scritta – della suddetta documentazione, comporterà l'interruzione del decorso dei termini previsti, dal comma 8 dell'art. 118 del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., per il rilascio dell'autorizzazione al subappalto.

Nel caso che AARGA spa, a suo insindacabile giudizio, ritenesse il subappaltatore non in grado di eseguire, a regola d'arte e nel termine fissato, le prestazioni affidategli, la stessa potrà ingiungere all'Appaltatore, per iscritto, la risoluzione del rapporto di subappalto.

La risoluzione del rapporto di subappalto non darà all'Appaltatore diritto alcuno di indennizzo o risarcimento danni, né di proroga dei termini fissati per l'ultimazione delle prestazioni oggetto dell'appalto.

Art. 15 - Responsabilità

L'Appaltatore è responsabile nei confronti di AARGA spa dell'esatta esecuzione delle attività e prestazioni oggetto dell'appalto. E' altresì responsabile, nei confronti di AARGA spa e dei terzi, dei danni di qualsiasi natura, materiali o immateriali, diretti o indiretti, causati a cose o persone e connessi all'esecuzione delle attività e prestazioni oggetto dell'appalto, anche se derivanti dall'operato dei suoi dipendenti e consulenti. È fatto obbligo all'Appaltatore di mantenere AARGA spa sollevata ed indenne da richieste di risarcimento dei danni e da eventuali azioni legali promosse da terzi.

Art. 16 - Personale

L'Appaltatore si obbliga a retribuire il proprio personale in misura non inferiore a quella stabilita dal Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro di categoria e ad assolvere tutti i conseguenti oneri compresi quelli concernenti le norme previdenziali, assicurative e similari, aprendo le posizioni contributive presso le sedi degli Enti territorialmente competenti.

L'Appaltatore è tenuto a dimostrare, in qualsiasi momento, su richiesta di AARGA spa, l'assolvimento degli obblighi di cui al comma precedente.

Art. 17 - Obblighi di riservatezza

L'Appaltatore ha l'obbligo di mantenere riservati i dati e le informazioni di cui venga in possesso e, comunque, a conoscenza, di non divulgarli in alcun modo e di non farne oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione del presente contratto.

In ogni caso si precisa che tutti gli obblighi in materia di riservatezza verranno rispettati anche in caso di cessazione del rapporto contrattuale e comunque per i cinque anni successivi alla cessazione di efficacia del rapporto contrattuale, tranne che per quanto concerne i dati che siano o divengano di pubblico dominio.

L'Appaltatore è responsabile per l'esatta osservanza da parte dei propri dipendenti e consulenti degli obblighi di riservatezza di cui al **presente Art. 17.**

In caso di inosservanza degli obblighi di riservatezza, AARGA spa ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto, fermo restando che l'Appaltatore sarà tenuto a risarcire tutti i danni che dovessero derivare ad AARGA spa.

Art. 18 - Assicurazioni

E obbligo dell'Appaltatore stipulare polizze assicurative, aventi validità ed efficacia per l'intera durata dell'appalto, a copertura dei seguenti rischi:

- danni da inquinamento, con massimale non inferiore a Euro 3.000.000,00 (tremilioni/00);
- responsabilità civile verso terzi (RCVT), con massimale non inferiore a Euro 10.000.000,00 (diecimilioni/00).

Resta inteso che l'esistenza e, quindi, la validità ed efficacia delle polizze assicurative di cui al comma precedente è condizione essenziale per la prosecuzione del Contratto e, pertanto, se l'Appaltatore non sia in grado di provare in qualsiasi momento le coperture assicurative di cui trattasi, il Contratto si risolverà di diritto, con conseguente incameramento della cauzione definitiva da parte di AARGA spa, fatto comunque salvo l'obbligo di risarcimento danni a carico dell'Appaltatore.

Art. 19 - Trattamento dei dati

I dati personali dell'Appaltatore saranno oggetto di trattamento informatico o manuale da parte di AARGA spa nel rispetto di quanto prescritto dal D. Lgs. n. 196/2003.

Titolare del trattamento dei dati è AARGA spa.

Art. 20 - Controversie

Tutte le eventuali controversie che dovessero sorgere fra AARGA spa e l'Appaltatore sono di competenza esclusiva del foro di Monza.

Art. 21 – Rinvio alle normative tecniche

S'intende parte integrante del Capitolato tutta la Normativa tecnica nazionale ed internazionale attualmente in vigore, e le successive

modificazioni ed integrazioni ad essa, redatte a cura degli Enti preposti, anche qualora non espressamente citate in questo Capitolato, nonché tutta la Normativa tecnica aziendale interna, del Sistema di Gestione della Qualità Ambiente e Sicurezza attualmente in vigore.

Art. 22 – Riferimento alla legge

Per quanto non previsto nel Capitolato, si fa riferimento a tutte le disposizioni di legge e regolamentari vigenti in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture.

Ai sensi e per gli effetti degli articoli 1341 e 1342 del Codice Civile, si accettano espressamente i seguenti articoli del Capitolato:

Art. 2 - Oggetto dell'appalto;

Art. 3 – Sede operativa;

Art. 4 – Durata dell'appalto;

Art. 5 – Importo contrattuale, prezzi unitari e corrispettivo a corpo, quantitativi stimati, luogo di esecuzione e caratteristiche delle attività e prestazioni oggetto dell'appalto;

Art. 6 – Modalità di pagamento dei corrispettivi;

Art. 7 – Reperibilità e pronto intervento;

Art. 8 – Qualificazione dell'Appaltatore;

Art. 9 – Obblighi ed oneri a carico dell'Appaltatore;

Art. 11 – Penali;

Art. 12 - *Auditing* dell'attività dell'Appaltatore;

Art. 15 - Responsabilità;

Art. 17 – Obblighi di riservatezza;

Art. 18 – Assicurazioni;

Art. 20 – Controversie.

....., li

FIRMA

.....

(obbligatoria)



Allegati al Capitolato:

Allegato 1: Caratteristiche impianti di odorizzazione

Allegato 2: Dettaglio numero complessivo stimato analisi grado odorizzante TBM distretto di Mogliano Veneto.

Allegato 3: Dettaglio numero complessivo stimato analisi grado di odorizzazione THT e TBM distretto di Como (vedasi file pdf).

Allegato 1

COMUNE DI ERBA Re.Mi – via Milano

Scheda "1"

IMPIANTO ODORIZZAZIONE: Milano

CALCOLATORE ODORIZZANTE

Marca	FIorentINI
Tipo	
Modello	DOSAFIT
Matricola	MH0015
Anno	2006

SISTEMA IMMISSIONE ODORIZZANTE

Marca	
Tipo	
Num ser.	
Anno	
Ansi/pn prodotto	85 2006

BARILOTTO ODORIZZANTE

Marca	FIorentINI
Num. Ser.	MD0012
modello	
Anno	2006
Cap. Totale	125

BARILOTTO ODORIZZANTE RISERVA

Marca	
Num. Ser.	
modello	
Anno	
Cap. Totale	

Allegato 2

<i>Elenco punti di prelievo TBM per analisi T.O.</i>		
Cod.	Ubicazione	Note
01 GRF 250	PIAZZA CAMPOCROCE CAB. 250	
03 GRF 300	VIA SELVE CAB. 300	
04 GRF 30	VIA MARIGNANA CAB. 30	
05 GRF 100	VIA RONZINELLA INC. VIA VERDI CAB. 100	
06 GRF 125	PIAZZA BERTO CAB. 125	
07 GRF 170	VIA RONZINELLA CAB. 170	
08 GRF 240	VIA TAVONI CAB. 240	
09 GRF 150	VIA BARBIERO CAB. 150	
10 GRF 70	VIA RUFFINI CAB. 70	
11 GRF 180	VIA TOMMASINI (ISTITUTO GRISS) CAB. 180	
12 GRF 220	VIA DELLA CROCE CAB. 220	
13 ABIT 01	VIA DEL GRANO, 1 FRAZ. BONISIOLO	
14 ABIT.02	VIA GIOTTO, 7 Z.I. FRAZ. BONISIOLO	
15 GRF 230	VIA CAVALLEGGERI CAB. 230	
16 ABIT. 03	VIA SVEVO, 8	
18 ABIT. 05	VIA PASTRENGO, 7	
19 ABIT. 06	VIA RAGUSA, 11/A	
20 GRF 60	VIA MAROCCHESA CAB. 60	
21 ABIT. 07	VIA IV NOVEMBRE, 5	
22 ABIT. 08	VIA TITO SPERI, 25	
23 ABIT. 09	VIA SAN MICHELE, 17/C	
24 ABIT. 11	VIA OLME, 27	
25 GRF 190	VIA TORNI CAB. 190	
26 GRF 80	VIA RIMINI CAB. 80	
28 GRF 210	VIA DELLA CHIESA CAB. 210	
29 GRF 280	VIA MOLINO CAB. 280	
30 GRF 315	VIA ALTINIA CAB. 315	
31 ABIT. 12	VIA GHETTO 120/A	
32 ABIT. 13	VIA MARIGNANA, 61-63 "AG. AL VECIO MORARO"	
33 GRF 25	VIA GHETTO CAB. 25	
35 ABIT.14	VIA DEGLI ANGELI, 13 (LATO CASALE)	