



Spett.le Ditta

AUTODEMOLIZIONI DE ROSSI

Via Vicenza, 28

31050 VEDELAGO (TV)

Rovigo, li 09/05/2019

Ns. Rif. OFFERTA N° 2203/2019/LM

OGGETTO: PROPOSTA SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA PROGRAMMATA.

Con riferimento a quanto in oggetto e facendo seguito alla Vs. gradita richiesta, Vi sottoponiamo con la presente ns. migliore Offerta relativa alla fornitura del Servizio di:

ASSISTENZA TECNICA PROGRAMMATA ORDINARIA AGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE DA INSTALLARE PRESSO LA VS. SEDE A SERVIZIO DELLE ACQUE METEORICHE DERIVANTI DAL DILAVAMENTO PIAZZALI.

Impianti in fornitura:

- **TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE DI PRIMA PIOGGIA**
- **ECOSAR 6000 CFA/S COMPLETO DI ECOFIL 3**
- **TRATTAMENTO ACQUE DI SECONDA PIOGGIA**

Premessa:

L'esecuzione di una periodica manutenzione programmata, permetterà di mantenere sempre in efficienza gli impianti, consentendo di:

- mantenere nei Vs. archivi uno storico delle analisi effettuate;
- verificare la corretta taratura dei reagenti chimici impiegati al fine di evitare inutili sprechi, ottimizzando di conseguenza i costi di gestione dell'impianto;
- verificare puntualmente l'efficienza di tutte le apparecchiature elettromeccaniche, dei quadri elettrici e delle strumentazioni installate a servizio dei depuratori;
- essere puntualmente informati sull'eventuale necessità di dover provvedere ad operazioni di manutenzione straordinaria quali ad esempio: spurgo/smaltimento fanghi, pulizia delle vasche di pretrattamento, ecc.
- avere un continuo supporto sugli aggiornamenti tecnologici che caratterizzano il ns. Settore al fine di poter migliorare/integrare il funzionamento degli impianti.

Tutte le attività saranno svolte dal Personale Tecnico in osservanza di quanto stabilito dal vigente D. Lgs. n. 81/08 in materia di sicurezza sul lavoro e di quanto sancito dalla Norma ISO 9001 in ambito della Gestione del Sistema Qualità Aziendale.

Per lo svolgimento di ogni visita di assistenza (*programmata e/o straordinaria*) sarà garantito l'impiego di Personale tecnico altamente specializzato, capace di assolvere a qualsiasi funzione direttiva ed organizzativa per garantire un impianto costantemente efficiente.

1) DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA' CHE VERRANNO SVOLTE IN OCCASIONE DEGLI INTERVENTI DI ASSISTENZA PROGRAMMATA ORDINARIA.

Ogni intervento sarà mirato a verificare l'efficienza del trattamento depurativo, più in particolare l'assistenza ordinaria prevede lo svolgimento delle attività di seguito riportate.

- controllo del corretto funzionamento dello **Stadio di trattamento acque di Prima Pioggia**, nello specifico:
 - controllo nel Bacino di Accumulo del livello dei solidi sedimentati;
 - controllo nella Vasca di Disoleazione del livello degli oli presenti;
 - controllo delle apparecchiature elettromeccaniche installate e relativi automatismi:
 - controllo funzionamento dei galleggianti e della pompa sommergibile.
 - controllo dell'efficienza della valvola antiriflusso.
 - pulizia del filtro a coalescenza;
- controllo del corretto funzionamento dello **Stadio di trattamento Chimico-fisico**:
 - controllo corretto funzionamento dell' elettropompa di alimentazione;
 - pulizia e taratura della linea di pH;
 - controllo corretto funzionamento e pulizia dei galleggianti a corredo;
 - controllo del trattamento di chiariflocculazione chimica con regolazione del dosaggio dei reagenti chimici;
 - controllo delle apparecchiature elettromeccaniche installate sull'impianto e relativi automatismi: elettropompe, regolatori di livello, agitatore;
 - controllo del corretto funzionamento della Linea di defangazione;
- controllo del corretto funzionamento della **Linea di Filtrazione** e dell'elettropompa di sollevamento, pulizia del flussimetro ed effettuazione dei relativi controlavaggi;
- controllo del corretto funzionamento dello **Stadio di trattamento acque di Seconda Pioggia**, nello specifico:
 - corretto funzionamento dell' elettropompa di sollevamento;
 - controllo nella Vasca di Dissabbiatura del livello dei solidi sedimentati;
 - controllo nella Vasca di Disoleazione del livello degli oli presenti;

Il Servizio di assistenza tecnica programmata, comprende inoltre:

- rilascio dei **RAPPORTI DI LAVORO**, sui quali verranno riportate le operazioni di assistenza effettuate (ordinaria e straordinaria), il prelievo dei campioni eseguiti, le indicazioni al Vostro Personale sulla corretta gestione delle apparecchiature ed i parametri significativi di funzionamento rilevabili sul posto, tra i quali: stato di pulizia delle vasche e dei pozzetti, portate di funzionamento, indicazioni in merito al dosaggio dei prodotti chimici;
- inoltre il ns. Tecnico darà indicazioni sull'eventuale necessità di dover provvedere ad operazioni di manutenzione straordinaria come ad esempio sostituzione del materiale filtrante contenuto nelle Colonne di filtrazione;

§§§§§§§§§§§§§§§§§§

2) ANALISI CHIMICHE DI AUTOCONTROLLO.

A completamento della manutenzione ordinaria il ns. Personale Tecnico eseguirà il prelievo dei campioni delle acque di Prima Pioggia e delle acque di Seconda Pioggia nelle diverse Sezioni degli impianti.

Successivamente, saranno eseguite le **Analisi chimiche di autocontrollo**, in modo da verificare la regolare conformità degli scarichi sulla base delle vigenti Normative Antinquinamento, con particolare riferimento al **D.M. 30 Luglio 1999** - Limiti agli scarichi Industriali e Civili che recapitano nella Laguna di Venezia e nei corpi idrici del suo Bacino scolante.

- Parametri che si prevedono ricercare sulle acque da depurare:** pH, COD, SOLIDI SOSPESI TOTALI, ZINCO, FERRO, RAME, CLORURI, TENSIOATTIVI TOTALI, IDROCARBURI TOTALI;
- Parametri che si prevedono ricercare sulle acque chiarificate prelevate prima della Sezione di Filtrazione:** pH, COD e TENSIOATTIVI TOTALI;
- Parametri che si prevedono ricercare sulle acque depurate prelevate nel Pozzetto di campionamento della Prima Pioggia:** pH, COLORE, ODORE, COD, SOLIDI SOSPESI TOTALI, ZINCO, FERRO, RAME, CLORURI, TENSIOATTIVI TOTALI, IDROCARBURI TOTALI.
- Parametri che si prevedono ricercare per le acque di Seconda Pioggia:** pH, COLORE, ODORE, COD, IDROCARBURI TOTALI, SOLIDI SOSPESI TOTALI, FERRO, RAME, ZINCO, CLORURI.

Per ogni Analisi chimica effettuata sarà rilasciato il **Certificato Analitico** da ns. Laboratorio analisi.

NOTA: i parametri indicati ai Punti C e D sono da considerare standard per la tipologia di acque meteoriche provenienti dal dilavamento dei Piazzali; gli stessi potranno subire modifiche e/o integrazioni in base a quanto eventualmente indicato nella Vs. Autorizzazione allo Scarico.

- contenitori di raccolta dei rifiuti (*fanghi disidratati*) come container, big bag, cassonetti, ecc..
- manutenzione e pulizia delle pertinenze dell'impianto (*viabilità, recinzioni, cancelli, aree verdi, ecc.*) intese come sfalcio del verde, potatura degli alberi, sgombero neve, ecc..
- ripristino e/o realizzazione di eventuali coperture, coibentazioni e/o protezioni contro il gelo e le intemperie, riferite all'intero impianto e a tutte le apparecchiature installate al suo servizio.
- **quant'altro non espressamente riportato nella presente Offerta.**

NOTE GENERALI:

- 1) Il mancato pagamento delle prestazioni di assistenza tecnica o delle analisi chimiche dei reflui fa decadere l'obbligo di Depur Padana Acque di fornire ulteriore assistenza e legittima la sospensione degli interventi programmati.
- 2) Depur Padana Acque non potrà essere ritenuta, in alcun modo, responsabile civilmente e/o penalmente per la conduzione dell'impianto (tutta o in parte) che rimane a carico del Cliente.
Pertanto si informa, inoltre, che qualora gli interventi tecnici programmati dovessero essere posticipati o sospesi per cause non imputabili alla Scrivente, la stessa non potrà essere ritenuta responsabile per eventuali danni derivanti dal non corretto funzionamento dell'impianto di depurazione e per l'eventuale non conformità dei reflui scaricati secondo i limiti di Legge.

Infine, qualora gli interventi tecnici programmati nel corso dell'anno dovessero essere sospesi dalla Committente per un periodo superiore ai 12 mesi, sarà facoltà della Scrivente ritenere risolto il Contratto.

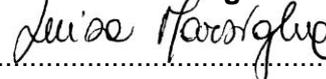
A disposizione per qualsiasi chiarimento si rendesse necessario, cogliamo l'occasione per porgere distinti saluti.

PER RECIPROCA CONFERMA DEL PRESENTE CONTRATTO DI ASSISTENZA PROGRAMMATA

AUTODEMOLIZIONI DE ROSSI
(timbro e firma)

DEPUR PADANA ACQUE S.r.l.
Servizio Assistenza Tecnica

Luisa Marsiglia



* In caso di interesse si prega di ritornare copia integrale (*anche via fax*) della presente Offerta, controfirmata per accettazione.

Data