

A.L.S.I. – ALTO LAMBRO SERVIZI IDRICI S.p.a.
Monza – Viale E. Fermi n. 105

Incontro Gruppo coordinamento per le problematiche legate ai miasmi provenienti dal depuratore

Comune di Monza 18.02.2009 ore 9.00

Impianto di depurazione

Proseguono gli interventi tecnici di ammodernamento e ristrutturazione dell'impianto di depurazione c.d. Master Plan come segue:

A. Interventi presso la Sezione Ingresso dell'impianto di depurazione – Fase 1A Master Plan finalizzata all'eliminazione delle esalazioni moleste

Opere da realizzare:

- grigliatura, dissabbiatura ed edificio di copertura;
- edifici surnatanti, cabine (tra cui quella Enel) e quadri elettrici;
- deodorizzazione;
- impianti MT, BT, trasformatori e gruppo elettrogeno di emergenza;

l'appalto principale è stato aggiudicato il 4.06.2008 alla ditta Gregori S.r.l. di Travagliato (BS) per l'importo di €. 5.068.055,11= di cui €. 336.500,00= per oneri di sicurezza. La consegna dei lavori è avvenuta in data 9.09.2008. Il termine per il completamento è fissato in 700 gg. con termine finale per la consegna dell'opera ultimata nel mese di agosto 2010. I lavori sono in corso e sono state a tutt'oggi effettuate tutte le operazioni di predisposizione dell'area inclusa la rialimentazione elettrica di tutte le utenze da mantenere in esercizio.

La fornitura delle griglie della Sezione Ingresso è stata aggiudicata il 19.12.2008 alla ditta Huber Technology S.r.l. con sede in Pineta di Laives per un importo di € 849.600,00= (oltre IVA). La consegna delle macchine avverrà secondo crono-programma congiuntamente all'approntamento delle opere civili.

B. Adeguamento della linea di trattamento dei fanghi – I° lotto priorità 1 B – Master Plan

Opere da realizzare:

- trattamento dei fanghi con tecnologie avanzate;
- trattamento delle acque di separazione dei fanghi;
- impianto di deodorizzazione delle emissioni moleste;

l'appalto concorso per i lavori di adeguamento della linea di trattamento dei fanghi è stato aggiudicato dal C.d.A. del 18.11.2008 al costituendo R.T.I. SIBA S.p.a./DEGREMONT S.p.a. di Milano, per un importo contrattuale di €. 6.538.367,72= (oltre IVA), di cui €. 290.000,00= per oneri sicurezza.

Nei tempi di verifica amministrativa della ditta è stata sviluppata la richiesta di autorizzazione ambientale presso il Comune di Brugherio il quale, sentito il parere di ARPA, ASL, Regione Lombardia e Provincia di Milano, ha rilasciato la relativa autorizzazione lo scorso mese di gennaio.

Entro la prima metà del mese di marzo p.v. sarà presentata in Comune di Brugherio la richiesta del permesso di costruzione sulla base del progetto definitivo del costituendo RTI SIBA-DEGREMONT opportunamente adeguato alle prescrizioni dell'autorizzazione ambientale.

Entro la seconda decade del mese di marzo p.v., nelle more del rilascio del permesso di costruzione, sarà emesso l'ordine al costituendo RTI SIBA-DEGREMONT per la predisposizione del progetto esecutivo per il quale sono previsti 90 giorni.

Tale progetto sarà sottoposto ad approvazione del C.d.A. presumibilmente entro la prima metà di luglio 2009. A seguire sarà formalizzata la consegna dei lavori al citato RTI presumibilmente entro lo stesso mese di luglio 2009 e, pertanto, considerato il tempo utile di 500 giorni, l'ultimazione presunta dei lavori è stimata per il mese di giugno 2011.

C. Lavori di manutenzione e risanamento tecnico-conservativo di uno dei due digestori primari all'impianto di depurazione

In data 11.02.2009 il C.d.A. ha approvato l'esecuzione dei lavori di manutenzione e risanamento conservativo di uno dei due digestori primari in esercizio dal 1986 per il trattamento di digestione anaerobica dei fanghi, con conseguente produzione di biogas.

Gli Uffici stanno provvedendo a dare avvio, ai sensi della vigente normativa, alle gare ufficiose per affidare:

- progettazione preliminare, definitiva, esecutiva dell'intervento,
- coordinamento sicurezza in fase di progettazione, esecuzione e direzione lavori;
- collaudi strutturale e tecnico amministrativo;
- sviluppo immediato di una serie di attività propedeutiche alla progettazione (ponteggio completo per l'ispezione del manufatto, rimozione di tutte le coibentazioni di cupola e di parte del paramento verticale per l'ispezione delle strutture in c.a., ricoibentazione provvisoria o definitiva del manufatto).

La progettazione sarà completata entro il corrente anno in modo che si possa espletare la procedura di gara e affidare i lavori nel corso del 2010 in modo che, appena saranno ultimate le opere di cui al Master Plan – Linea fanghi 1B, si possa iniziare l'intervento sul primo digestore.

L'importo presunto complessivo progettuale dell'intervento è stimato in €. 2.380.000,00=.

D. Interventi di mitigazioni ambientali

Continuano gli incontri della Commissione Tecnica istituita il 16.06.2008 (su proposta dell'Ass.re Enti Partecipati Cesare Boneschi Comune di Monza) coordinata dal procuratore ALSI S.p.a. dott. Oronzo Raho e composta da:

- Comitato San Rocco sig. Gianluigi Barbieri;
- Ass.ne Fuori dal Pantano ing. Gaetano Carollo;
- ARPA ing. Enrico Cigada;
- Brianzacque S.r.l. ing. Enrico Mariani;
- ALSI S.p.a. ing. Giuseppe Calardo e geom. Daniele Boracchi.

La funzione principale di tale Commissione è quella di proporre tutte quelle soluzioni contingenti che possano ridurre in modo apprezzabile le problematiche legate alla gestione dell'impianto di depurazione di San Rocco di Monza.

Allo stato attuale, nel corso degli ultimi tre mesi del 2008, sono stati resi operativi i seguenti interventi:

- barriere d'aria montate sui portoni e sulle porte degli edifici disidratazione ed essiccamento fanghi;
- barriera a nebulizzazione per pozzetti digestori.

La sperimentazione presso la Sezione TRS del trattamento con batteri in vasca è prevista per il prossimo mese di marzo 2009, in quanto le condizioni meteo (pioggia perdurante e neve) hanno impedito lo sviluppo nel periodo di novembre 2008 – febbraio 2009.

E. Sezione Trattamento Rifiuti Speciali

La Sezione Trattamento Rifiuti Speciali necessita di una serie di interventi per un importo che è stato stimato in circa 10 milioni di euro, al fine di ottemperare a tutte le prescrizioni della Regione Lombardia.

L'Assemblea dei Soci tenutasi in data 29.11.2008, al fine di mantenere questo importante servizio pubblico e, nell'ottica di dare decoro al quartiere San Rocco e di non aggiungere altri problemi a quello dei miasmi prodotti all'impianto di depurazione, ha deliberato la prosecuzione dell'attività della Sezione Trattamento Rifiuti Speciali e gli investimenti necessari per l'adeguamento degli impianti, mediante l'espletamento, ai sensi dell'art. 153 del D.Lgs 163/2006 e s.m.i., della procedura denominata "*project financing*".

ALSI S.p.a. ha provveduto, pertanto, a costituire un gruppo di lavoro interno che si è prefisso come obiettivo quello di pubblicare il bando di gara che indice la procedura entro il prossimo mese di aprile.