

A.L.S.I. – ALTO LAMBRO SERVIZI IDRICI S.p.a.

Monza – Viale E. Fermi n. 105

**AGGIORNAMENTO SULLO STATO DELLE OPERE FINALIZZATE ALL'ELIMINAZIONE
DELLE ESALAZIONI MOLESTE**

ALSI S.p.a. - soggetto deputato alla realizzazione di investimenti all'impianto di depurazione di San Rocco - nel rispetto del proprio piano investimenti approvato dall'Assemblea dei Soci e già illustrato in varie occasioni - per l'impianto di depurazione sta attuando i seguenti interventi:

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.

A seguito di problematiche insorte nell'avvio di cantierizzazione, alla Ditta Gregori S.r.l. è subentrato il R.T.I. Severn-Trent, che dopo la consegna dei lavori il 14.05.2009 ha prontamente iniziato l'attività del cantiere in data 05.06.2009. L'ultimazione dei lavori è prevista per il 31 dicembre 2010.

Importo a base della nuova gara € 6.265.376,18 – aggiudicato con il ribasso del 3,15% - per € 6.078.531,18 di cui € 333.788,75 per oneri relativi alla sicurezza.

B. Adeguamento della linea di trattamento dei fanghi – 1° 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.

Tali lavori consistono nella progettazione esecutiva e nella realizzazione di una nuova Sezione a tecnologia avanzata per la riduzione del volume dei fanghi ed il trattamento dei liquami di ritorno dalle Sezioni di trattamento fanghi.

Sono stati aggiudicati il 18.11.2008 al R.T.I. Siba-Degremont a seguito di appalto-concorso per l'importo di € 6.538.367,72.= (oltre IVA).

Il progetto esecutivo è stato presentato dal citato R.T.I. in data 22.05.2009, è stato verificato e sottoposto a Validazione ed è quindi stato approvato in data 9 luglio dal CdA .

La consegna dei lavori è avvenuta il 22 luglio 2009. L'ultimazione dei lavori è prevista per l'autunno del 2010.

Ai fini della eliminazione delle esalazioni moleste con i due interventi di cui sopra si otterrà un abbattimento dell'80% circa rispetto alla situazione attuale.

C. Master Plan Fasi 2-5 Linea Liquami

I lavori consistono nella ristrutturazione di tutta la linea liquami dell'impianto di depurazione per il rispetto dei nuovi limiti allo scarico di cui al decreto Regione Lombardia che entrerà in vigore nel 2016, nonché per la realizzazione delle mitigazioni ambientali mediante l'adozione di tecnologie compatte in ambienti chiusi e deodorizzati.

La progettazione dei lavori è stata sviluppata a partire dal giugno 2008 e l'iter di approvazione si concluderà entro il corrente mese di luglio.

Si tratta di un progetto preliminare elaborato per poter procedere direttamente alla fase di assegnazione ed esecuzione dei lavori mediante unico appalto-concorso per un importo presunto di oltre 45 milioni di euro e per lotti successivi nell'arco temporale 2011-2019.

La fase di approvazione del progetto preliminare e di pubblicazione del bando di gara, a livello europeo, sarà espletata entro il corrente anno, nel corso del 2010 sarà esperita la gara d'appalto, con conseguente aggiudicazione dei lavori ed inizio dell'attività di progettazione esecutiva da parte dell'aggiudicatario.

Ai fine del completamento dell'eliminazione delle esalazioni moleste con l'intervento di cui sopra si otterrà l'abbattimento della restante quota del 20% in progressione sino allo 0 entro il 2017-2018.

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

Si tratta di progettazione preliminare-definitiva-esecutiva del risanamento del digestore n. 2 e sviluppo delle attività propedeutiche alla progettazione per l'indagine delle strutture in c.a. Tale progettazione sarà ultimata per la fase esecutiva entro il corrente anno. Lo scopo è il risanamento e la bonifica per il futuro utilizzo nella nuova configurazione impiantistica del Master Plan. L'importo presunto del progetto in questione è di circa € 2 milioni.

Allo stato attuale sono in corso una serie di interventi preliminari finalizzati alle indagini delle strutture in c.a. e al rifacimento del manto di isolamento termico per un importo presunto di circa € 400.000,00=.

E. Nuovo impianto di biofiltrazione per finitura di trattamento dell'aria trattata dall'impianto chimico-fisico a servizio della Sezione Disidratazione

Trattasi di progettazione e realizzazione di un nuovo impianto di biofiltrazione per finitura di trattamento dell'aria trattata dall'impianto chimico-fisico a servizio della Sezione Disidratazione. L'obiettivo è quello di ottenere una emissione in atmosfera che non sia percepibile dai residenti delle vie limitrofe all'impianto.

A tale proposito è in fase di elaborazione uno specifico studio affidato all'Università dell'Insubria di Varese, su base delle unità odorimetriche percepibili dal naso umano.

F. Interventi di mitigazioni ambientali

Proseguono 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.

In data 8.06.2009 è stata illustrata la sperimentazione, presso la Sezione TRS, del trattamento con batteri in vasca.

Tale sperimentazione, che si è sviluppata nel periodo 2.03. - 27.04.2009, rispettando il protocollo congiunto stabilito con ARPA il 15.10.2008, non ha evidenziato abbattimenti decisi dei parametri misurati (BOD e COD). Alla luce di tali risultanze la Commissione ha ritenuto, non potendosi rilevare un miglioramento significativo della situazione dei miasmi, a fronte dell'utilizzo dei batteri, di non sostenere ulteriori analoghe campagne di sperimentazione.

G. 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.

Si ricorda che 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.

Il bando di gara per l'indizione della procedura aperta è stato pubblicato sulla GUCE in data 3.06.2009. Il termine per la presentazione delle offerte è fissato al 2.10.2009. Il valore complessivo dell'investimento è stimato in €. 11.260.306,18=.

Monza, 22 luglio 2009.