



Città di Lecco

Città di Lecco

Piazza Diaz, 1 – 23900 Lecco (LC) - Tel. 0341/ 481111- Fax. 286874 - C.F.00623530136

ORIGINALE

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Numero 79 del 22.09.2010

OGGETTO: APPROVAZIONE INTERVENTO DI MODIFICA IMPIANTISTICA DA ESEGUIRSI PRESSO IL DEPURATORE COMUNALE DI VIA BUOZZI

L'anno duemiladieci e questo giorno ventidue del mese di settembre alle ore 9 nella Sede Comunale, si è riunita la Giunta Comunale nelle persone dei Sigg:

| | | |
|--------------------|-------------|---|
| Virginio Brivio | SINDACO | P |
| Vittorio Campione | VICESINDACO | P |
| Francesca Bonacina | ASSESSORE | P |
| Ivano Donato | ASSESSORE | A |
| Martino Mazzoleni | ASSESSORE | P |
| Mario Moschetti | ASSESSORE | P |
| Francesca Rota | ASSESSORE | P |
| Michele Tavola | ASSESSORE | P |
| Armando Volontè | ASSESSORE | A |

Presiede l'adunanza il Dott. VIRGINIO BRIVIO in qualità di SINDACO assistito dal Segretario Generale Dott. PAOLO CODARRI incaricato della redazione del presente verbale.

IL SINDACO

accertata la validità dell'adunanza per il numero legale degli intervenuti, dichiara aperta la seduta e sottopone all'approvazione della Giunta Comunale la seguente proposta di deliberazione:

LA GIUNTA COMUNALE

Premesso che:

- con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 11 del 16.02.2009 è stato prorogato alla società Lario Reti Holding S.p.A. di Lecco la gestione del servizio di fognatura comunale, del servizio idrico e del servizio di depurazione, per il tempo necessario a completare il processo di conferimento delle reti ed impianti alla nuova società patrimoniale idrica della Provincia di Lecco e comunque non oltre i termini di legge, nonché alla conclusione dell'affidamento, tramite procedura di legge, delle relative gestioni del servizio idrico integrato,
- specificatamente per la gestione del servizio di depurazione la convenzione stabilisce all'art.3:
 - comma 3 - che il Comune di Lecco si impegna a riconoscere al Gestore, all'atto della riconsegna degli impianti, a titolo di incremento del valore dei beni stessi, una somma pari al valore industriale, da calcolarsi alla data di riconsegna, relativamente a lavori relativi a nuovi impianti ed opere o interventi di miglioramento e rinnovo impianti ed opere realizzati dal Gestore a proprie spese, per tutto il periodo della durata della gestione del servizio in forza anche della precedente convenzione scaduta il 31.12.2001, dedotte comunque le spese coperte da contributi del Comune, da utenti, da terzi, nonché l'accantonamento dei canoni di depurazione, effettuato in conformità alla legge, ed i corrispettivi pagati dal Comune,
 - comma 4 - che le suddette opere e realizzazioni siano individuate dal Gestore e comunicate al Comune di Lecco al fine della loro approvazione da parte della Giunta Comunale e del loro conseguente inserimento in appendice al verbale inventario dei beni in gestione,
- che con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 25 del 29.04.2009 il Comune di Lecco ha deliberato di approvare nel suo complesso l'operazione di conferimento di reti, impianti ed altre dotazioni patrimoniali afferenti il servizio idrico integrato, ancora di proprietà comunale, nella società confertitaria Idrolario s.r.l.,
- l'A.A.T.O della Provincia di Lecco con Deliberazione n. 54 del 28.07.2009 ha riconosciuto la società Idrolario s.r.l. quale Società Patrimoniale d'Ambito ex art. 49 comma 2 della L.R. 26/2003 s.m.i.,
- che la società Idrolario s.r.l. è partecipata da oltre i 2/3 dei Comuni dell'A.A.T.O. della Provincia di Lecco, fra i quali il Comune di Lecco,
- il Comune di Lecco in data 07.06.2010 ha indetto una riunione con i tecnici della società Lario Reti Holding S.p.A., tesa ad individuare interventi impiantistici applicabili all'impianto di depurazione comunale per recuperare per quanto possibile la funzionalità del processo produttivo, in attesa della conclusione dell'iter procedurale per la realizzazione dell'ampliamento e adeguamento del depuratore stesso,
- la società Lario Reti Holding S.p.A., a seguito del suddetto incontro e di un successivo tenutosi con i tecnici della società Idrolario s.r.l. di Valmadrera ha presentato con nota prot. n. 34101 del 19.07.2010 una proposta di modifica impiantistica articolata in due distinti interventi:
 - **INTERVENTO N. 1:** Trasformazione della vasca di stabilizzazione fanghi Lotto 2 in vasca di accumulo, al fine di una migliore gestione idraulica dei liquami in ingresso al depuratore comunale. Tale intervento 1 comprende:
 - la fornitura ed installazione di due nuove pompe di sollevamento liquami,
 - la posa esterna delle tubazioni di mandata pompe,

- la modifica del sistema di telecontrollo della sezione,
- l'aspirazione e lo smaltimento dei fanghi presenti sul fondo della vasca di stabilizzazione.

Il preventivo di spesa per la realizzazione di quanto compreso nell'intervento n.1 ammonta a € 28.000,00 oltre IVA 10% per un totale di € 30.800,00.

- **INTERVENTO N. 2:** Trasformazione di una delle due vasche di stabilizzazione fanghi in ulteriore vasca di sedimentazione finale. Intervento di carattere sostitutivo dell'intervento 1, qualora questo non risultasse efficace in maniera soddisfacente, che presenta seppur in termini di prima approssimazione, caratteristica strutturale di adeguamento della capacità depurativa. Tale intervento 2 comprende:
 - la fornitura ed installazione di un ponte raschiafanghi "va e vieni" di tipo aspirato, in grado di scorrere lungo le pareti laterali della vasca,
 - la fornitura ed installazione di un sistema di ricircolo fanghi,
 - la fornitura ed installazione di un sistema di estrazione fanghi di supero.

La valorizzazione dell'intervento n.2 richiede l'approntamento di un progetto esecutivo che, in termini di prima approssimazione, comporta un investimento di circa 250.000,00 oltre IVA in ragione di legge.

Ritenuto opportuno, pertanto, approvare in prima istanza unicamente l'intervento n.1 di trasformazione della vasca di stabilizzazione fanghi Lotto 2 in vasca di accumulo presso il depuratore comunale di via Buozzi, che comporta una spesa di complessive € 30.800,00 IVA compresa, ai sensi dell'art.3 comma 4 della convenzione per la gestione del servizio di depurazione comunale tra il Comune di Lecco e la società Lario Reti Holding S.p.A.

- Vista la Legge n. 152/2006;
- Vista la Legge Regionale n. 26/2003 e s.m.i.;
- Visto il vigente Statuto comunale;
- Visto, l'art. 48, comma 1, del decreto legislativo 267/2000;
- Visto il parere tecnico, espresso ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. 267/2000;

Con voti unanimi resi nei modi di legge

DELIBERA

- 1) di approvare, ai sensi dell'art.3 comma 4 della convenzione per la gestione del servizio di depurazione comunale tra il Comune di Lecco e la società Lario Reti Holding S.p.A, l'intervento di modifica impiantistica consistente nella trasformazione della vasca di stabilizzazione fanghi Lotto 2 in vasca di accumulo proposto dal Gestore presso il depuratore comunale di via Buozzi, come da nota tecnica e preventivo di spesa allegato alla presente, a firma della Direzione della società Lario Reti Holding S.p.A., per un importo di € 28.000,00 oltre IVA 10% per un totale di € 30.800,00.

Stante l'urgenza, con separata votazione, con voti unanimi

DELIBERA

l'immediata eseguibilità della presente deliberazione, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del decreto legislativo n. 267/2000.

PARERE TECNICO DI CUI ALL' ART. 49 D.Lgs. 267/2000

Si esprime **PARERE FAVOREVOLE** in ordine alla regolarità tecnica della proposta di deliberazione avente ad oggetto: "APPROVAZIONE INTERVENTO DI MODIFICA IMPIANTISTICA DA ESEGUIRSI PRESSO IL DEPURATORE COMUNALE DI VIA BUOZZI", ID n. .49.46.643 del20/02/2010..

Lecco,20/02/2010



IL DIRETTORE DI SETTORE

Dott. Arch. Marco Cassin

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Marco Cassin", written over a horizontal line.



COMUNE DI LECCO

Allegato alla deliberazione G.C. n. 29 del 22/8/2010

IL SINDACO

IL SEGRETARIO GENERALE



Lario reti holding S.p.A.

Direzione e Uffici: Via Fiandra, n°13 - 23900 Lecco - Tel. 0341-359.111 - Fax 0341-469.870 - Pronto intervento Tel. 800-550.444
Capitale Sociale € 50.000.000 int.vers. - Codice Fiscale - Partita I.V.A. e Registro Imprese C.C.I.A.A. di Lecco n°03119540730
Sito web: www.larioreti.it - E-mail: info@larioreti.it

Lecco,
Prot.n.
P/DEI/EI-RIP-RPO

| |
|-------------------------|
| COMUNE DI LECCO |
| ARRIVO DEL |
| 15 LUG. 2010 |
| ASSEGN. <i>Sied AMB</i> |

APST

| |
|-------------------------------|
| COMUNE DI LECCO |
| PROT. N. 34401 |
| 19 LUG. 2010 ✓ |
| CAT. L... CL. 2... FASC. |

Spett.le
COMUNE DI LECCO
Servizio Ambiente
Piazza Diaz, 1
23900 LECCO

c.a Dott. Virginio Brivio

OGGETTO: Depuratore comunale di Lecco- Proposta di migioria impiantistica

Con la presente, a seguito dell'incontro avuto presso i nostri uffici in data 07.06.10 e del nostro successivo incontro di approfondimento avuto con Idrolario S.r.l. siamo a proporre gli interventi impiantistici realizzabili presso il depuratore in oggetto, in attesa dello sblocco delle procedure concorsuali di assegnazione del progetto di ampliamento o di orientamenti impiantistici alternativi.

Tali interventi non hanno comunque carattere risolutivo ma mirano, in termini tampone, a recuperare per quanto possibile la funzionalità del processo depurativo: pertanto l'intervento proposto è strettamente limitato all'utilizzo delle strutture esistenti entro limiti di preventivo compatibili con il montante annuo delle sanzioni sostenute dal Comune di Lecco.

La proposta che sottomettiamo al giudizio del committente (Comune di Lecco) si articola in un primo intervento identificato e circoscritto (Intervento n.1), con riserva di un successivo intervento (Intervento n.2), eventualmente adottabile qualora il precedente non risulti efficace in maniera soddisfacente.

Intervento n.1

Trasformazione della vasca di stabilizzazione fanghi del lotto 2 in vasca di accumulo.

Tale intervento consente di gestire meglio i carichi idraulici in ingresso all'impianto di depurazione: parte dei liquami in ingresso al lotto 2, a valle dei pretrattamenti di grigliatura e dissabbiatura, sono deviati e stoccati nella vasca di accumulo nel periodo di maggior portata compreso tra le ore 9:00 e le ore 15:00; la portata rimanente segue il suo percorso naturale subendo tutti i trattamenti fino allo scarico finale. I liquami precedentemente stoccati in vasca volano sono poi risolleavati - nel periodo tra le ore 24:00 e le ore 06:00 - in testa alla sezione di ossidazione.

Questo tipo di intervento è identico a quello già adottato per il lotto 1 a partire da marzo 2009 e che sta dando buoni risultati in termini di efficienza depurativa.

L'intervento n.1 comprende:

- la fornitura e l'installazione di 2 nuove pompe di sollevamento liquami;
- la posa esterna delle tubazioni di mandata pompe;
- la modifica del sistema di telecontrollo della sezione;
- l'aspirazione e lo smaltimento dei fanghi presenti sul fondo della vasca di stabilizzazione;

SEDI OPERATIVE:

LECCO: Via Fiandra, n°13 - 23900 Lecco - Tel. 0341-359.111 - Fax 0341-469.870
 MERATE: Via Cerni, n°51 - 23807 Merate (Lc) - Tel. 039-999.591 - Fax 039-999.5946
 PEREGO: Via Statale, n°43 - 23888 Peregò (Lc) - Tel. 039-57.204 - Fax 039-531.1044
 VALMADRERA: Via Rio Torto, n°35 - 23868 Valmadrera (Lc) - Tel. 0341-204.311 - Fax 0341-204.333

| |
|--------------------------------|
| SERVIZIO AMBIENTE ED AGENDA 21 |
| PERVENUTO IN DATA |
| 16/09/2010 <i>GF</i> |

*Capo Ass. Impie
e Ass. AMBOM
+ Dr. Casini
Polo...*

Il preventivo di spesa per la realizzazione di quanto compreso nell'intervento n.1 ammonta a € 28.000,00

Tempi di consegna: 3 mesi dalla data di Ordine di intervento da parte del Comune di Lecco, in condizioni di normalità di esercizio.

Qualora il Committente fosse in condizione di consentirci l'avvio dei lavori in periodo di ferie, possiamo porci l'obiettivo di completare l'intervento entro la metà di settembre.

→ Tot. € 28.000 + IVA 10,1. = € 30.800

Intervento n.2

Trasformazione di una delle due vasche di stabilizzazione fanghi in ulteriore vasca di sedimentazione finale.

In termini generali, l'intervento prevede:

- la fornitura e l'installazione di n.1 ponte raschiafanghi "va e vieni" di tipo aspirato, in grado di scorrere lungo le pareti laterali della vasca;
- la fornitura e installazione di n. 1 sistema di ricircolo fanghi;
- la fornitura e installazione di n.1 sistema di estrazione fanghi di supero;

La valorizzazione dell'intervento richiede l'approntamento di un progetto esecutivo che, in termini di prima approssimazione, comporta un investimento di circa 250.000 euro.

Questo tipo di intervento è a carattere sostitutivo dell'intervento numero 1 ed ha, seppur in termini ridotti, caratteristica strutturale di adeguamento della capacità di depurazione.

L'intervento numero 2 ha il seguente profilo di tempi stimati:

- realizzazione del progetto esecutivo: 1 mese dalla Vostra comunicazione di avvio;
- esecuzione dell'intervento: 4 mesi dalla data dell'ordine esecutivo.

Piano d'azione

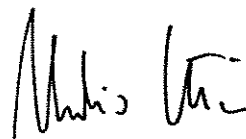
Proponiamo al Committente di consentirci, anche con semplice comunicazione, l'attivazione nel più breve tempo possibile dell'intervento numero 1 e, parallelamente, l'approntamento progettuale dell'intervento numero 2, che eseguiremo in collaborazione con Idrolario.

Qualora, a fronte della documentazione progettuale per l'intervento numero 2, il Committente commissionasse anche questa iniziativa, ci rendiamo disponibili, a seguito di specifici e successivi accordi, al recupero dell'importo dell'intervento 1.

Restiamo pertanto in attesa di una Vostra disposizione a procedere.

Infine, con l'occasione Vi segnaliamo che la nostra Azienda, autonomamente ed a prescindere da oneri aggiuntivi, prosegue un'attività di ricerca di additivi sostitutivi di quelli in uso che possano consentire un incremento della funzionalità dei processi biologici del depuratore

Distinti saluti.



Il Direttore Generale
ing. Claudio Citroni



Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto.

IL SINDACO
VIRGINIO BRIVIO



IL SEGRETARIO GENERALE
PAOLO COPARRI



REFERTO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario Comunale, certifica che la presente deliberazione:

- è stata pubblicata all'Albo Pretorio del Comune il 28 SET. 2010 vi rimarrà per 15 giorni consecutivi fino al 13 OTT. 2010, ai sensi dell'art. 124, 1° comma, D.Lgs.n. 267/2000.
- è stata comunicata ai Capigruppo Consiliari in data 28 SET. 2010.

Li, 28 SET. 2010



IL SEGRETARIO GENERALE



CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

La presente deliberazione E' DIVENUTA ESECUTIVA in data _____

Li,

IL SEGRETARIO GENERALE

