



Messaggio municipale

N° 100

Risoluzione municipale N° 705/2007

Collina d'Oro

28 agosto 2007

Concernente il preavviso per lo stanziamento di un credito di Fr. 370'000.- al Consorzio Depurazione Acque del Pian Scairolo per la soppressione delle esalazioni maleodoranti dell'impianto di depurazione

Egregio Signor Presidente,
Gentili Signore, Egregi Signori Consiglieri,

Con una petizione sottoscritta da alcuni cittadini di Barbengo si richiedeva alla Delegazione consortile di presentare, a breve termine, un progetto che risolvesse il problema delle esalazioni maleodoranti provenienti dall'impianto di depurazione.

Prima di procedere all'allestimento di un progetto la Delegazione ha ritenuto opportuno effettuare negli anni 2004-2005 un monitoraggio.

Dallo stesso é emerso che nella maggior parte delle giornate le esalazioni erano leggere (69%), mentre per il 17% sono risultate abbastanza forti e solo per il 14% forti.

Alla luce di questi dati la Delegazione, vista anche la ferma volontà del Dipartimento a voler evitare lamentele e tenuto conto dell'ubicazione particolare dell'impianto - circondato da una zona edificata ed edificabile - ha deciso di far allestire un progetto che potesse ridurre in modo massiccio le esalazioni.

Secondo lo studio fatto, la fonte più importante delle esalazioni é da ricondurre negli stoccaggi dei fanghi, nelle vasche di ricircolo dei digestori e nel locale griglia e dissabbiatore, mentre sono state considerate trascurabili quelle provenienti dalla vasche.

Analizzati i diversi sistemi di trattamento, la scelta é caduta sul metodo a ionizzazione perché migliore sia dal lato tecnico che da quello economico.

Il progetto, sottoposto preliminarmente alla Sezione protezione aria, acqua e del suolo, ha ottenuto il preavviso positivo.

Il costo per la realizzazione dell'impianto é stato preventivato come segue:

▪ intervento sugli stoccaggi dei fanghi	Fr. 247'500.00
▪ intervento sulle vasche di ricircolo dei digestori	Fr. 29'500.00
▪ intervento nel locale griglia e dissabbiatori	Fr. 66'000.00
Totale	Fr. 343'000.00
IVA e arrotondamenti	Fr. 27'000.00
Totale complessivo	Fr. 370'000.00

I costi di manutenzione sono valutabili in circa Fr. 6'500.00 annui.

L'opera sarà sussidiata dal Cantone nella misura del 10%.

Secondo la chiave di riparto attualmente in vigore il Comune di Collina d'Oro sarà chiamato a partecipare nella misura del 44.69% pari ad un importo di **Fr. 105'478.00** (costo netto dedotti i sussidi cantonali).

P.q.m.

conformemente all'art. 33 della Legge sul Consorziamento dei Comuni si invita codesto Consiglio Comunale a voler

risolvere:

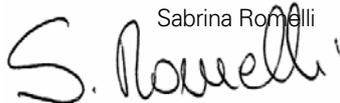
Sono preavvisati favorevolmente:

1. progetto per la soppressione delle esalazioni maleodoranti dell'impianto di depurazione del Consorzio depurazione acque del Pian Scairolo;
2. lo stanziamento di un credito di Fr. 370'000.00 per l'esecuzione dei lavori necessari per l'attuazione delle opere di soppressione delle esalazioni maleodoranti dell'impianto di depurazione.

Con l'espressione dei migliori ossequi.

Per il Municipio

Il Sindaco
Sabrina Romelli



Il Segretario
Sandro Gandri



Allegato: tabella di riparto