



**COMUNE DI CARRARA**  
*Decorato di Medaglia d'Oro al Merito Civile*

*Commissione consiliare 8ª - Difesa del Suolo, Politiche per la Tutela dell'Ambiente, Protezione Civile, Sicurezza Urbana e Polizia Municipale*

## **VERBALE DELLA SEDUTA DEL 05/10/2018 – ore 10:00**

### **O.D.G.:**

1. Problematiche fosso Lavello.
2. Approvazione verbali sedute precedenti.
3. Varie ed eventuali.

**Sono presenti i Consiglieri:** Nives Spattini ( Vice Presidente di Commissione ), Raffo Daria, Raggi Daniele, Vannucci Andrea (in sostituzione di Benedini Dante), Barattini Luca, Elisa Serponi, Lapucci Lorenzo e Guerra Tiziana ( in sostituzione del presidente Giovanni Montesarchio).

**Sono assenti i Consiglieri:** Nessuno.

**Sono presenti inoltre** l' Assessore alle politiche per la tutela dell'Ambiente Scaletti Sarah e l'ing. Daniele Franceschini per la soc. Gaia Spa.

**Presiede:** il Vice Presidente Nives Spattini.

**Svolge le funzioni di Segretario:** Luca Coppo.

Accertata la presenza del numero legale, alle ore 10:15 **il Vice Presidente Nives Spattini** apre la seduta salutando i presenti ed introducendo il punto 1 dell'O.D.G, ossia "Problematiche fosso Lavello" e passa la parola all'assessore Scaletti Sarah.

**Prende la parola l' Assessore Scaletti Sarah**, ringraziando la soc. Gaia Spa rappresentata dall'ing. Franceschini Daniele, ricordando ai presenti gli episodi sgradevoli verificatesi in passato, specialmente in questa ultima estate, presso i depuratori posti nella zona di Marina di Carrara presso il fosso Lavello.

Ricorda che quella odierna è la seconda riunione della Commissione 8ª sull'argomento.

Ricorda che la riunione precedente è stata quella del 14/09/2018 in cui ha partecipato l'ente ARPAT per fare il punto della situazione sulle problematiche presso la parte terminale del fosso lavello, a mare dell'impianto di depurazione.

Ricorda che si era deciso di fare ulteriori incontri con gli enti gestori e che potrebbero contribuire alla risoluzione o riduzione delle problematiche in essere.

Ricorda che per l'ente ARPAT è intervenuta la dott.ssa Lotti Licia quale dopo aver relazionato ai presenti la storia sia del fosso Lavello che dei depuratori presenti gestiti da Gaia spa ha



**COMUNE DI CARRARA**

*Decorato di Medaglia d'Oro al Merito Civile*

affermato che per la riduzione del problema potevano essere effettuati una serie di interventi, tra cui:

- 1) Il potenziamento del sistema di depurazione delle acque reflue con sistemi di fito-depurazione od impianti classici, (spiega inoltre che la fito-depurazione è da verificare in quanto necessita di ampi spazi);
- 2) La diluizione delle acque del fosso Lavello con acque reflue industriali o non domestiche prive di elementi tipici delle reflue domestiche che ridurrebbero il proliferarsi di batteri;
- 3) L'allontanamento degli scarichi al largo della costa, come tra l'altro attuano già l'isola d'Elba ed alcuni comuni del grossetano,
- 4) La richiesta da parte dell'Amministrazione agli enti preposti dell'irrigidimento delle condizioni all'interno delle autorizzazioni allo scarico rilasciate alle varie imprese operanti nel territorio;

Ricorda che oggi è il turno dell'ente Gaia Spa, che dove illustrarci lo stato di avanzamento dei lavori di potenziamento dell'impianto smaltimento.

Ricorda che proprio nella giornata di ieri, durante i lavori preparativi alla consegna del cantiere alla ditta appaltatrice del secondo lotto, ( nella parte di linea lato monti del sistema di smaltimento), si sono verificati problemi di sversamento liquami, causati in parte dallo svuotamento del carico degli stessi nella linea in cui dovranno partire i prossimi lavori (secondo lotto), a danno della linea in cui i lavori sono già terminati (primo lotto), ed in parte dall'avvenuta ed improvvisa mancanza di elettricità.

Conclude passando la parola all'ing. Franceschini Daniele di Gaia Spa.

**Prende la parola l'ing. Daniele Franceschini** per la soc. Gaia Spa spiegando ai commissari che ad oggi sono in corso i lavori preparativi alla consegna alla ditta appaltatrice dei lavori, il cantiere del secondo lotto.

Spiega che questi lavori consistono nello svuotamento dei liquami dalla linea oggetto di lavori, caricando gli stessi tutti sulla prima linea, ossia sulla linea già terminata.

Spiega che quest'operazione era già stata effettuata nei lavori al primo lotto e che tutto sommato non si erano riscontrati grossi problemi.

In questi giorni sicuramente ha contribuito a peggiorare la situazione un improvviso blackout avvenuto all'impianto.



**COMUNE DI CARRARA**

*Decorato di Medaglia d'Oro al Merito Civile*

Spiega che comunque il tipo di problema accaduto ieri è già successo in passato anche per problemi strutturali dell'impianto stesso che verranno senz'altro ridotti al termine dei lavori attualmente in corso.

Comunica che qualche giorno fa la società Gaia Spa ha scritto una lettera indirizzata al Comune di Massa, ad ARPAT ed alla Regione Toscana in cui afferma lo stato di criticità odierno e probabile fino al termine dei lavori del secondo lotto all'impianto.

Comunica che Gaia Spa ha indetto una riunione per martedì mattina prossimo per valutare una modifica alle fasi operative al fine di scongiurare il verificarsi di altri inconvenienti spiacevoli durante le fasi di cantiere.

Questo anche ipotizzando e valutando l'ipotetico dell'allungamento dei lavori.

**Prende la parola l' Assessore Scaletti Sarah**, chiedendo la tempistica prevista ad oggi per la conclusione del cantiere.

**Risponde l'ing. Daniele Franceschini** affermando che basandosi sulla durata dei lavori del primo lotto si ipotizza fine Marzo massimo metà Aprile tempo buono permettendo.

**Prende la parola l' Assessore Scaletti Sarah**, chiedendo da chi o da cosa vengono di volta in volta scoperti questi malfunzionamenti dell'impianto.

**Risponde l'ing. Daniele Franceschini** affermando che è in essere un sistema di allarme, progettato e realizzato quando le procedure di smaltimento erano più semplici.

Ad oggi lo stesso che risulta obsoleto rispetto alle procedure odierne ha delle carenze di dialogo con l'impianto, modificando tal volta le procedure correttive in modo sbagliato e provocando anche problemi simili a quello avvenuto ieri o simili, come ad esempio l'aumento smisurato dell'immissione di ossigeno nei liquami che di conseguenza peggiora le fasi della sedimentazione.

**Prendono la parola le Consigliere Spattini Nives prima e Raffo Daria poi** chiedendo se un potenziamento dell'impiego umano oltre che a quello impiantistico nella fase di controllo o allarme del processo produttivo potrebbe garantire migliori garanzie nella gestione degli imprevisti spiacevoli come quelli avvenuti recentemente.



**COMUNE DI CARRARA**

*Decorato di Medaglia d'Oro al Merito Civile*

**Risponde l'ing. Daniele Franceschini** in modo affermativo e comunica comunque ai presenti che la società Gaia Spa ha già preso contatti con un'azienda lidar nel settore, che si è aggiudicata per altri impianti la realizzazione di sistemi di telecontrollo all'avanguardia, per discutere e concretizzare l'appalto di un impianto simile per l'impianto, magari da realizzare in maniera rapida all'impianto stesso.

**Prende la parola il Consigliere Lapucci Lorenzo** chiedendo delucidazioni all'ing. Franceschini la situazione dello smaltimento dei fanghi riportato dai giornali nei giorni scorsi per il reimpiego degli stessi come concime agricolo.

**Risponde l'ing. Daniele Franceschini** affermando che lo smaltimento dei fanghi era bloccato dal 20 luglio scorso, a seguito della sentenza del TAR Lombardia che ne ha "stoppato" lo smaltimento in tutta Italia. Spiega che con l'ordinanza, della Regione Toscana emessa lo scorso 3 agosto per fronteggiare l'emergenza e permettere lo smaltimento di circa il 75% dei fanghi prodotti dai depuratori della Regione, che stabilisce per un periodo di quattro mesi, il conferimento dei fanghi da parte dei gestori toscani presso quattro impianti di discarica situati all'interno della regione, si è già provveduto a liberare gli impianti dai primi fanghi. Spiega Gaia Spa si è subito attivata per effettuare tutte le analisi obbligatorie sui fanghi prima del conferimento in discarica, e, dopo l'esito positivo di queste analisi, dalla scorsa settimana sono finalmente partiti i viaggi verso la discarica, previo trattamento dei fanghi nelle apposite piattaforme, per renderli idonei a essere smaltiti attraverso questo metodo. Comunica che di fatto prende così il via l'attesa fase di allontanamento dei fanghi dagli impianti di depurazione». Spiega comunque che «in queste fasi, il caricamento dei fanghi accumulati può dar luogo a ulteriori temporanei cattivi odori purtroppo inevitabili. Lo smaltimento in discarica consente un recupero parziale della situazione di emergenza, in quanto i cumuli, derivanti da mesi di fermo durante i quali sono state espletate le analisi, sono in quantità superiore ai quantitativi ammessi in discarica secondo l'ordinanza. Nel frattempo però si sono verificati gli attesi sviluppi normativi che consentono di guardare alla vicenda con maggiore sollievo: all'interno del Decreto Genova è stato inserito infatti l'articolo 41 che ha fornito indicazioni per sbloccare i conferimenti in agricoltura.



**COMUNE DI CARRARA**  
*Decorato di Medaglia d'Oro al Merito Civile*

**Prende la parola il Consigliere Lapucci Lorenzo** chiedendo quali siano i tempi previsti per lo smaltimento dei liquami.

**Risponde l'ing. Daniele Franceschini** affermando che da settimana prossima si potranno effettuare 30/40 viaggi settimanali, corrispondenti allo smaltimento di circa 7/800 tonnellate settimanali, quindi è ipotizzabile un tempo complessivo di circa 4 settimane. Spiega che siccome dal primo Novembre la situazione dovrebbe rallentare in quanto sono previsti periodi di divieto di smaltimento, si dovrà sfruttare al massimo la finestra libera al momento e quelle successive poi.

**Prende la parola il Consigliere Raffo Daria** chiedendo all'ing. Franceschini la possibilità da parte della commissione, nell'immediato futuro, di effettuare dei sopralluoghi guidati, all'impianto in questione in cui vengono illustrate tutte le fasi lavorative.

**Risponde l'ing. Daniele Franceschini** in maniera affermativa e conclude sintetizzando ai commissari l'iter tipico degli impianti di depurazione.

**Prende la parola l'Assessore Scaletti Sarah**, affermando che dal colloquio con l'ente ARPAT è emerso che visto il sovraccarico dell'impianto e soprattutto della conformazione del fosso Lavello, anche con il completamento dei lavori ad in corso, con molta probabilità non si arriverà alla risoluzione definitiva di tutte le criticità dell'impianto. Conclude chiedendo all'ente Gaia Spa se per il caso specifico, visto i suddetti problemi, si è pensato di non limitarsi a raggiungere nello smaltimento i limiti imposti dalla legge, ma se ci si sono prefissati dei limiti ancor più severi.

**Risponde l'ing. Daniele Franceschini** in maniera negativa. Spiega che visto la disponibilità dei fondi e visto l'esito positivo dei lavori al primo lotto si è pensato di valutare in fase successiva se implementare l'impianto a seconda dei risultati ottenuti. Conclude affermando che purtroppo gli enti hanno delle priorità nei lavori da effettuare e che per valutare se migliorare ulteriormente l'impianto si dovrà attendere l'esito dei lavori ad oggi in essere.



**COMUNE DI CARRARA**  
*Decorato di Medaglia d'Oro al Merito Civile*

**Prende la parola l' Assessore Scaletti Sarah**, affermando che sicuramente sia l'Amministrazione di Massa che quella di Carrara, visto comunque il sovraccarico dell'impianto e visto la conformazione del fosso Lavello, chiederanno all'ente Gaia Spa l'integrazione dell'impianto con un sistema di ulteriore filtrazione prima dell'immissione dei residui di lavorazione all'interno del fosso Lavello.

**Prende la parola il Consigliere Vannucci Andrea** affermando che visto il periodo di criticità dell'impianto, tra l'altro riconosciuto da Gaia Spa, almeno nella fase di realizzazione dei lavori l'ente gestore si debba necessariamente fare carico di implementare la sorveglianza all'impianti in modo da ridurre al minimo la possibilità di ulteriori guasti, con conseguenze sull'ambiente e sulla qualità della vita dei cittadini di Carrara e Massa.

**L'assessore Scaletti ed i commissari tutti** concordano con quanto affermato dal consigliere Vannucci.

**Prende la parola il Sig. Franciosi Flavio** (che partecipa come cittadino), chiedendo le motivazioni della decisione da parte degli enti di chiudere l'impianto di depurazione della zona delle querce, posto nel comune di Massa e se la scelta sia di carattere tecnico o politico.

**Risponde l'ing. Daniele Franceschini** affermando di non sapere se la scelta sia più politica o tecnica ma che in ogni caso l'impianto della zona delle querce era obsoleto e che in ogni caso prima della sua chiusura si è proceduto con il potenziamento dell'impianto Lavello2.

**Conclude l'assessore Scaletti** anticipando all'ing. Franceschini la richiesta da parte della commissione 8<sup>^</sup> di una visita guidata all'impianto in questione.

**I commissari** decidono di approvare i verbali delle sedute precedenti alla prossima seduta.

**Il Vice Presidente Spattini Nives** chiude la seduta alle ore **11:20**.

**Il Segretario verbalizzante:**

F.to Luca Coppo

**Il Vice Presidente della Commissione 8<sup>^</sup>:**

F.to SPATTINI Nives