

ORIGINALE

Provincia di Torino



Città di Orbassano

**VERBALE DI DELIBERAZIONE
DELLA GIUNTA COMUNALE**

N° 123

**OGGETTO: AREA PARCO ILENIA GIUSTI. APPROVAZIONE DEL PROGETTO
DI BONIFICA MEDIANTE MISURE DI MESSA IN SICUREZZA
PERMANENTE, AI SENSI DEL D.LGS. 152/06 E S.M.I.**

L'anno duemilatredici, addì venticinque del mese di giugno alle ore 11:00, nella solita sala delle adunanze, regolarmente convocata, si è riunita la Giunta Comunale nelle persone dei Signori:

<u>Cognome e Nome</u>	Qualifica	Firma Presenze
GAMBETTA EUGENIO	SINDACO	SI
FALSONE GIOVANNI	VICE SINDACO	SI
BARBERIS PIER CARLO	ASSESSORE	SI
GALLO GIOVANNI	ASSESSORE	SI
MANA STEFANIA	ASSESSORE	SI
ROSSI ELVI	ASSESSORE	NO

Assume la presidenza il Sindaco Eugenio GAMBETTA.

Assiste alla seduta Il Segretario Generale Dott. Emanuele MIRABILE.

Il Presidente, riconosciuta legale l' adunanza, dichiara aperta la seduta.

OGGETTO: AREA PARCO ILENIA GIUSTI. APPROVAZIONE DEL PROGETTO DI BONIFICA MEDIANTE MISURE DI MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE, AI SENSI DEL D.LGS. 152/06 E S.M.I.

LA GIUNTA COMUNALE

Premesso che:

L'area compresa all'interno del Parco Fluviale "Ilenia Giusti" di Orbassano, ubicata in Regione Gerbido Sangone, in sponda destra del Torrente Sangone, è stata utilizzata negli anni '70 come discarica per rifiuti solidi urbani (RSU), direttamente gestita dal Comune di Orbassano; Sarebbero inoltre stati stoccati saltuariamente anche rifiuti speciali derivanti da attività industriali.

Intorno agli anni '90 la discarica è stata messa in sicurezza mediante copertura con terreno di riporto (capping permeabile) e l'area è stata infine dichiarata Parco Fluviale nel 1999.

Nell'ambito degli interventi previsti dal Piano Strategico di Azione Ambientale (PSAA), connessi alla realizzazione del termovalorizzatore del Gerbido, il Comune di Orbassano ha condotto sull'area due campagne di indagini ambientali, finalizzate a verificarne la contaminazione, sia del terreno che delle acque di falda, in relazione alla presenza dei rifiuti interrati.

Gli esiti delle indagini ambientali, effettuate nel periodo compreso fra settembre 2009 e febbraio 2010, hanno evidenziato il superamento delle Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC), previste dal D.Lgs 152/06 per siti a destinazione d'uso verde pubblico/residenziale:

- nel terreno di copertura della discarica per alcuni metalli pesanti
- all'interno del corpo dei rifiuti per alcuni metalli pesanti, idrocarburi pesanti con C>12 ed IPA.

E' stata quindi avviata la procedura di bonifica prevista dal D.Lgs. 152/06 e l'area è stata quindi inserita nell'anagrafe regionale dei Siti Contaminati con codice regionale n. 1994.

Nel febbraio 2011 è stato trasmesso agli Enti di Controllo competenti il Piano della Caratterizzazione del Sito, ai sensi del D.Lgs 152/06 e s.m.i. Il documento è stato discusso in Conferenza dei Servizi in data 7 aprile 2011 e approvato con D.G.C. n. 81 del 12/5/2011. Nel corso della CdS si è concordato di apportare alcune modifiche al Piano di Indagini illustrato nel Piano della Caratterizzazione relativamente al set analitico da ricercarsi sulle acque di falda, sui vapori interstiziali e sui rifiuti presenti nel corpo della discarica.

Le indagini di caratterizzazione si sono svolte, a cura di Planeta su incarico del Comune, nel periodo compreso fra il 20 dicembre 2011 ed il 14 marzo 2012.

I risultati delle suddette indagini sono stati presentati nel corso del tavolo tecnico svoltosi in data 25 maggio 2012 presso gli Uffici del Comune di Orbassano.

Le indagini hanno confermato la presenza di superamenti delle CSC di riferimento ad alcuni metalli pesanti nel terreno di copertura della discarica (Cr, Ni, Co e Sn) e all'interno del terreno di riporto frammisto a rifiuti (Zn, Pb, Sn, Cu, Cr, Ni, Co e Sn), risultato localmente contaminato anche da idrocarburi pesanti;

Hanno inoltre evidenziato, nel settore centro-orientale del Sito, la presenza di idrocarburi leggeri con C<12 e metano nel soil gas.

In relazione agli esiti della caratterizzazione, nell'ambito della CdS è stata richiesta l'elaborazione di un'Analisi di Rischio sito specifica ai sensi del D.Lgs 152/06 e s.m.i. finalizzata a quantificare il rischio sanitario ed ambientale associato alla contaminazione rilevata nel sottosuolo dell'area e a valutarne la relativa fruibilità come parco pubblico.

Il documento di Analisi di Rischio, elaborato dallo Studio Planeta su incarico del Comune di Orbassano è stato discusso in sede di Conferenza di Servizi del 23/10/2012, e approvato con D.G.C. n. 90 del 9/5/2013.

In data 22/3/2013 con nota prot. n. 9550, lo Studio Planeta di Chivasso ha presentato il Progetto Operativo di Bonifica mediante misure di messa in sicurezza permanente, di cui al D.Lgs. 152/06 e s.m.e i., che si allega alla presente delibera per farne parte integrante e sostanziale;

Tale documento è stato trasmesso agli enti competenti (ARPA, Provincia, ASL TO3) con nota del 2/4/2013 prot. n. 10526, contestualmente alla convocazione della Conferenza dei Servizi.

In data 3 maggio 2013 si è svolta presso il Comune la Conferenza dei Servizi, ai sensi dell'art. 14 della legge 241/90, per l'esame del Progetto.

Visto il verbale della Conferenza, allegato alla presente deliberazione per farne parte integrante e sostanziale, con cui è stato espresso parere favorevole all'approvazione del Progetto di Bonifica, subordinando detta approvazione alle indicazioni emerse nel corso della Conferenza e inserite nel verbale;

Ritenuto pertanto, dover procedere all'approvazione del suddetto Progetto Operativo di Bonifica, mediante misure di messa in sicurezza permanente, di cui al D.Lgs. 152/06 e s.m.e i.

Visti gli artt. 48 e 49, comma 1, del D.Lgs. n. 267 del 18/08/2000;

Visti l'allegato parere favorevole espresso sulla detta proposta dal Dirigente del Settore in ordine alla regolarità tecnica;

Omesso il parere di regolarità contabile di cui all'art. 49 del D.Lgs 267/2000, in quanto l'atto non comporta impegno di spesa né diminuzione di entrata;

Con voti unanimi e favorevoli espressi in forma palese:

DELIBERA

- 1) Di approvare, in conformità al parere favorevole espresso dalla Conferenza dei Servizi riunitasi in data 3 maggio 2013, il Progetto Operativo di Bonifica, mediante misure di messa in sicurezza permanente, di cui al D.Lgs. 152/06 e s.m.e dell'area parco "Ilenia Giusti" in sponda destra del torrente Sangone.

- 2) Di dare atto che, l'approvazione del Progetto resta subordinata alla messa in atto delle prescrizioni seguenti:

In relazione alla presenza di tracce di metano nel settore SE del sito, ed in particolare nei piezometri PZ4 e PZ5, comunque in concentrazione ben al di sotto della soglia di esplosività, nel momento in cui l'area sarà riaperta al pubblico, si ritiene in detta area di dover imporre il divieto di accendere fuochi.

Monitoraggio annuale del soil gas per quanto riguarda la caratterizzazione analitica e chimica e semestrale per quanto riguarda la presenza di metano, anidride carbonica, ossigeno e limite inferiore di esplosività. Per le acque di falda il monitoraggio dovrà essere fatto con frequenza annuale. Tutto questo per la durata di almeno 5 anni a far data dalla certificazione di fine lavori della posa del capping.

Monitoraggio annuale dell'integrità del capping, anche oltre i 5 anni. Tale prescrizione dovrà far parte dei vincoli permanenti.

Eventuali ulteriori monitoraggi e verifiche ambientali, da effettuare oltre i 5 dal termine degli interventi di messa in sicurezza permanente, potranno essere previsti contestualmente all'emissione della certificazione di avvenuta bonifica.

Dal momento che si tratta di inquinamento delle acque sotterranee limitato alla presenza del manganese, che sono presenti tracce di solventi clorurati in concentrazione molto limitata, e che non c'è utilizzo delle acque sotterranee per uso idropotabile immediatamente a valle del sito, si propone di non considerare le suddette sostanze quali potenziali contaminanti delle acque di falda, per le quali fissare obiettivi di bonifica nell'ambito del progetto di messa in sicurezza permanente, non considerando pertanto le acque di falda come matrice contaminata.

- 3) Di dare atto che con successivo provvedimento si procederà ad impegnare la relativa spesa.
- 4) Procedutosi a separata votazione, per l'urgenza di provvedere in merito, con voti unanimi, la presente deliberazione è dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi e per gli effetti dell'art. 134 – comma 4 del D.Lgs. n. 267 del 18/8/2000

Letto, confermato e sottoscritto :

Il Sindaco
Eugenio GAMBETTA

Il Segretario Generale
Dott. Emanuele MIRABILE

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

La presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio del Comune per 15 giorni consecutivi con decorrenza dal 10/07/2013

Orbassano, li

Il Segretario Generale
Dott. Emanuele MIRABILE

DICHIARAZIONE DI ESECUTIVITA'

Il sottoscritto Segretario Comunale visti gli atti di ufficio

ATTESTA

- che la presente deliberazione è stata comunicata in data 10/07/2013 ai signori capigruppo consiliari così come prescritto dall'articolo 125 del D.Lgs. n. 267 del 18 agosto 2000.
- che le presente deliberazione è divenuta esecutiva il giorno 20/07/2013, decorsi 10 giorni dalla pubblicazione (D.Lgs. 267/00 art. 134, comma 3)

Orbassano, li

Il Segretario Generale
Dott. Emanuele MIRABILE
