



# CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

## *Atto dirigenziale*

Direzione Ambiente  
Servizio Tutela ambientale

Atto N. 177/2020

**Oggetto: CONSORZIO INTERCOMUNALE DI MALSAPELLO. DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI DENOMINATA "MALSAPELLO", COMUNE DI REZZOAGLIO, LOCALITÀ MALSAPELLO. ATTO DIRIGENZIALE N. 2145 DEL 06.10.2017 - AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE. APPROVAZIONE DEL DOCUMENTO DI ANALISI DI RISCHIO PRESENTATO AI SENSI DELLA D.G.R. N. 1240 DEL 29.10.2010 A SEGUITO DEL SUPERAMENTO DEI LIVELLI DI GUARDIA PER LE ACQUE SOTTERRANEE..**

In data 31/01/2020 il dirigente BRUZZONE MAURO, nella sua qualità di responsabile, adotta il seguente Atto dirigenziale;

Vista la Legge 7 aprile 2014 n. 56, "Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni";

Richiamato il vigente Statuto della Città Metropolitana di Genova;

Visto l'art. 107, commi 1, 2 e 3, del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267, "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali".

Visto il Bilancio di previsione triennale 2019 - 2021 approvato in via definitiva con la Deliberazione del Consiglio Metropolitanano n. 51 del 28 dicembre 2018;

Visto il Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e ss.mm.ii., recante "Norme in materia ambientale";

Vista la L.R. 21 giugno 1999, n. 18, con la quale, fra l'altro, è previsto che le Province approvino i progetti e rilascino le autorizzazioni relative alla realizzazione e all'esercizio degli impianti rientranti nelle direttive IPPC;

Vista la L.R. 31 ottobre 2006, n. 30, recante "Disposizioni urgenti in materia ambientale";

Vista la D.G.R. n. 1240 del 29.10.2010 recante "linee guida per la determinazione dei livelli di guardia e di indicatori ambientali sito specifici nelle discariche di rifiuti ai sensi del D.Lgs. n. 36/2003;

Atteso che nell'Allegato 1 alla suddetta deliberazione, al punto 1. Inquadramento, si riporta quanto segue: "*Relativamente a casi specifici, che presentino accertate e documentate condizioni locali derivanti da situazioni pregresse rispetto all'entrata in vigore del D.Lgs. 36/2003, l'Autorità competente potrà consentire la definizione di livelli di guardia stabiliti a seguito dell'esecuzione di specifica analisi di rischio...(omissis)*" e che "*..i valori calcolati di concentrazione soglia di rischio (CSR) sostituiranno i valori soglia tabellari ...(omissis)*";

Visto l'Atto Dirigenziale n. 2145 del 06.10.2017 con il quale è stato approvato, nell'Ambito dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata per la gestione della discarica in oggetto, il progetto per la chiusura definitiva della stessa;

Vista la nota ARPAL prot. n. 6856 del 06.03.2017 con la quale sono stati trasmessi gli esiti di un monitoraggio eseguito nel 2016 dei piezometri della discarica che evidenziavano superi delle CSC per le acque sotterranee;

Atteso che ARPAL, con la suddetta nota, comunicava agli enti le risultanze dei monitoraggi ai sensi dell'art. 244, comma 1, del D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.;

Vista la nota della Vice Direzione Generale Ambiente della Regione Liguria prot. n. PG/2017/146576 del 07.04.2017 con la quale, con riferimento alla nota di cui sopra, comunica di non ritenere pertinente l'applicazione alle discariche della norma di cui al titolo V del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., e in particolare l'art. 242, in quanto le stesse sottostanno alla disciplina specifica di cui al D.Lgs. 36/2003 e che pertanto i casi di superamento delle CSC per le acque sotterranee vanno valutati in relazione alle disposizioni di cui alla DGR 1240/2010;

Vista la nota assunta a protocollo della Città Metropolitana con n. 9074 del 19.02.2018 con la quale il Consorzio ha trasmesso una relazione inerente i risultati dei monitoraggi delle acque sotterranee eseguiti in corrispondenza dei piezometri installati sul sito della discarica dai quali si evince lo stato di non conformità delle acque sotterranee prelevate dal piezometro di valle PV2 relativamente ai parametri manganese, nichel, azoto ammoniacale e azoto nitrico;

Atteso che nella nota in questione, per quel che riguarda i superamenti relativi ai parametri manganese e nichel, il Consorzio attribuisce la causa di tale fenomeno alle caratteristiche geochimiche del substrato roccioso che costituisce l'acquifero dove è inserito il piezometro PV2 mentre ipotizza che i superi per azoto ammoniacale e nitrico possano essere attribuiti ad una possibile "compromissione" del piezometro PV2 dovuta ad eventi meteorici straordinari occorsi nel corso del 2014;

Atteso che con nota prot. n. 16135 del 26.03.2018 è stato chiesto al Consorzio di presentare, così come previsto dalla DGR 1240/2010, un documento di analisi di rischio;

Vista la nota assunta a protocollo della Città Metropolitana con n. 13935 del 18.03.2019 con la quale il Consorzio ha trasmesso il documento di Analisi di Rischio relativo ai parametri manganese, nichel, ferro, azoto ammoniacale e azoto nitrico;

Atteso che nel documento di Analisi di Rischio si chiede di adottare quali nuovi livelli di guardia per le acque sotterranee le CSR calcolate;

Considerato che la DGR 1240/2010 stabilisce che *"i valori calcolati di concentrazione soglia di rischio (CSR) sostituiscono i valori tabellari ...fermo restando che i livelli di guardia andranno determinati sempre col metodo statistico"* di cui al Cap. 3 della deliberazione sulla base dei valori risultanti dal monitoraggio;

Atteso che, in considerazione di quanto sopra, con la nota prot. n. 36930 del 23.07.2019 con la quale è stato avviato il procedimento per l'approvazione dell'Analisi di Rischio sono stati sospesi i termini in attesa di una proposta di livelli di guardia rivista in coerenza con quanto stabilito dalla DGR 1240/2010;

Atteso che, con nota assunta a protocollo della Città Metropolitana con n. 60936 del 03.12.2019, il Consorzio ha trasmesso una relazione sui fondi naturali relativamente ai parametri Manganese e Nichel e una proposta di revisione dei livelli di guardia per le acque sotterranee per i parametri manganese, nichel, ferro, azoto ammoniacale e azoto nitrico;

Atteso che l'applicazione dell'analisi di rischio alla falda è stata sviluppata imponendo che al POC (Punto Di Conformità) individuato al confine di valle idrogeologico del sito di discarica la relativa CSR di ciascun contaminante sia equivalente alle CSC;

Atteso pertanto che, per i parametri presi in considerazione, sono state calcolate le seguenti CSR in corrispondenza del piezometro PV2 :

parametro	CSR [µg/l]	CSC [µg/l]	concentrazione massima [µg/l]	concentrazion e UCL95% [µg/l]
Mn	508	50	729	568
Fe	2.030	200	275	159
Ni	203	20	58	41
ammoniaca	5.080	500	5.420	4.270
nitrati	508.000	50.000	244.000	153.200

Ritenuto pertanto che le CSR calcolate possano costituire le nuove concentrazioni soglia per le acque sotterranee per il piezometro PV2 ma che i nuovi livelli di guardia debbano essere calcolati con le modalità di cui alla DGR 1240/2010;

Atteso che nel documento si conclude che, alla luce degli esiti della modellazione numerica, il sito risulta non contaminato ai sensi dell'art. 240 del D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.;

Atteso che la proposta di modifica dei livelli di guardia è attualmente in fase di valutazione da parte dell'ARPAL e ritenuto pertanto di rinviare l'approvazione della suddetta proposta all'ottenimento del parere dell'Agenzia;

Visto il parere redatto dall'Ufficio Rifiuti, Scarichi e Bonifiche che si esprime favorevolmente in merito alle conclusioni del documento di Analisi di Rischio;

Atteso che per il procedimento in questione non è dovuto alcun contributo per le spese di istruttoria previste dalla D.G.P. n. 183/2011;

Considerato che le verifiche effettuate non hanno portato in evidenza situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi rispetto al procedimento in oggetto;

Tutto quanto ciò premesso,

#### DISPONE

1) di approvare il documento di Analisi di Rischio, ai sensi della DGR 1240/2010, relativo alla discarica per rifiuti non pericolosi sita in località Malsapello nel Comune di Rezzoaglio, gestita dal Consorzio Intercomunale di Malsapello, con le seguenti prescrizioni:

a) i seguenti valori di CSR:

parametro	CSR [µg/l]
Mn	508
Fe	2.030
Ni	203
ammoniaca	5.080
nitrati	508.000

sostituiscono i corrispondenti valori di concentrazione soglia di cui alla tabella dell'Allegato A, Paragrafo 2, della DGR 1240/2010 per le acque sotterranee in corrispondenza del piezometro PV2;

- b) annualmente dovrà essere effettuato il monitoraggio delle acque superficiali del rio Malsapello, in corrispondenza del confine catastale del sito, identificato con il ponte della SP 586, al fine di verificare il rispetto dei valori di CSC definiti dal D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. per le acque sotterranee per i parametri Fe, Mn, Ni, ammoniaca e nitrati;
- 2) di trasmettere copia del presente provvedimento alla Regione Liguria per quanto di competenza ai sensi dell'art. 8 della L.R. 10/2009 e s.m.i.;
- 3) di trasmettere copia del presente provvedimento al Consorzio Intercomunale di Malsapello e al Comune di Rezzoaglio;
- 4) di trasmettere copia del presente Atto ad ARPAL e ASL 4 Chiavarese per quanto di rispettiva competenza;

Si informa che contro il presente atto può essere proposto ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale entro i termini indicati nel D.Lgs. n. 104/2010, oppure ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni dalla notificazione o piena conoscenza dell'atto.

#### DATI CONTABILI

S/E	Codice	Cap.	Azione		Importo	Prenotazione		Impegno		Accertamento		CUP	CIG
					Euro	N.	Anno	N.	Anno	N.	Anno		
TOTALE ENTRATE:				+									
TOTALE SPESE:				-									

**Sottoscritta dal Dirigente  
(BRUZZONE MAURO)  
con firma digitale**



# CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

## PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE E VISTO ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

Ai sensi dell'articolo 147 bis del decreto legislativo 18 agosto 2000, n.267

**Proponente: Ufficio Rifiuti scarichi e bonifiche**

**Oggetto: CONSORZIO INTERCOMUNALE DI MALSAPELLO. DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI DENOMINATA "MALSAPELLO", COMUNE DI REZZOAGLIO, LOCALITÀ MALSAPELLO. ATTO DIRIGENZIALE N. 2145 DEL 06.10.2017 - AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE. APPROVAZIONE DEL DOCUMENTO DI ANALISI DI RISCHIO PRESENTATO AI SENSI DELLA D.G.R. N. 1240 DEL 29.10.2010 A SEGUITO DEL SUPERAMENTO DEI LIVELLI DI GUARDIA PER LE ACQUE SOTTERRANEE.**

### PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

Il presente provvedimento non necessita di parere di regolarità contabile in quanto non produce effetti diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria e/o sul patrimonio dell'Ente.

Il presente provvedimento produce effetti indiretti sulla situazione economico-finanziaria e/o sul patrimonio dell'ente per cui si esprime parere: FAVOREVOLE

Annotazioni o motivazioni del parere sfavorevole:

Il presente provvedimento produce effetti diretti sulla situazione economico-finanziaria e/o sul patrimonio dell'ente, evidenziate nelle imputazioni contabili di seguito indicate, per cui si esprime parere: FAVOREVOLE

Annotazioni o motivazioni del parere sfavorevole:

### VISTO ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

S/E	Codice	Cap.	Azione	Importo	Prenotazione		Impegno		Accertamento		CUP	CIG
					N.	Anno	N.	Anno	N.	Anno		
TOTALE ENTRATE:				+								
TOTALE SPESE:				+								

Genova li, 04/02/2020

**Sottoscritto dal responsabile  
dei Servizi Finanziari  
(POLESE BARBARA)  
con firma digitale**



# CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

## Certificato di avvenuta pubblicazione

Atto Dirigenziale N. 177 del 31/01/2020

UFFICIO  
Servizio Tutela ambientale  
Ufficio Rifiuti scarichi e bonifiche

**Oggetto:** CONSORZIO INTERCOMUNALE DI MALSAPELLO. DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI DENOMINATA "MALSAPELLO", COMUNE DI REZZOAGLIO, LOCALITÀ MALSAPELLO. ATTO DIRIGENZIALE N. 2145 DEL 06.10.2017 - AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE. APPROVAZIONE DEL DOCUMENTO DI ANALISI DI RISCHIO PRESENTATO AI SENSI DELLA D.G.R. N. 1240 DEL 29.10.2010 A SEGUITO DEL SUPERAMENTO DEI LIVELLI DI GUARDIA PER LE ACQUE SOTTERRANEE..

Si dichiara l'avvenuta regolare pubblicazione all'Albo Pretorio Online della Città Metropolitana di Genova dal 04/02/2020 al 19/02/2020 per 15gg. consecutivi.

Genova li, 02/03/2020

Sottoscritta  
dall'Incaricato della Pubblicazione  
(GAMBINO FRANCESCO)  
con firma digitale