



# COMUNE DI VOLPIANO

*Città Metropolitana di Torino*



## Determinazione del Responsabile Servizio Ambiente

**N. 152  
del  
20/02/2020**

**OGGETTO :** Area HUB Nord - Oleodotto Sannazzaro - Volpiano - Effrazione Volpiano n. 3°. Approvazione della "tabella di sintesi" relativa all'approvazione della "Revisione del Progetto Unico di Bonifica" - Integrazione alla determinazione n. 74/2020.



**COMUNE DI VOLPIANO**  
**Città Metropolitana di Torino**  
Servizio Ambiente



**N° 152 DEL 20/02/2020**

Determinazione Responsabile Servizio Ambiente

**OGGETTO:** Area HUB Nord - Oleodotto Sannazzaro - Volpiano - Effrazione Volpiano n. 3°. Approvazione della "tabella di sintesi" relativa all'approvazione della "Revisione del Progetto Unico di Bonifica" - Integrazione alla determinazione n. 74/2020.

Il Responsabile Servizio Ambiente,

Visto il D.Lgs n. 152 del 3 aprile 2006 in merito alle norme in materia ambientale e s.m.i;

Vista la L.R. n. 42 del 7 aprile 2000, bonifica e ripristino ambientale dei siti inquinati, ex art. 17 D.Lgs. 22/97;

Premesso che:

- in data 28/01/2020 con determinazione n. 74 il Responsabile del Servizio Ambiente approvava, a seguito della Conferenza di Servizi del 10/01/2020:
  - il verbale stilato nella Conferenza dei Servizi, tenutasi in data 10/01/2020 in merito all'esame del documento di "Revisione del Progetto Unico di Bonifica" relativo all'effrazione n. 3 - Volpiano, trasmesso tramite posta certificata il 04/11/2019 - prot. nn. 23464-23465-23467-23469-23470-23472-23473-23475 ed in forma cartacea il 21/11/2019 – prot. n. 24851;
  - il documento definito "Revisione del Progetto Unico di Bonifica" relativo all'effrazione n. 3 - Volpiano, trasmesso tramite posta certificata il 04/11/2019 - prot. nn. 23464-23465-23467-23469-23470-23472-23473-23475 ed in forma cartacea il 21/11/2019 – prot. n. 24851, costituito dai seguenti allegati:
    - *Allegato n. 1 – Notifica;*
    - *Allegato n. 2 – Analisi terreni;*
    - *Allegato n. 3 – RdP terreni;*
    - *Allegato n. 4 – Analisi acque;*
    - *Allegato n. 5 – RdP acque da 1 a 4;*
    - *Allegato n. 6 – Stratigrafie*
    - *Allegato n. 7 – Dati per Valutazione Rischio;*
    - *Allegato n. 8 – Esiti test ISCO; Test ISCO da 1 a 3;*

- *Allegato n. 9 – Report PP-AS -SVE; Tavola n. 1; Allegato n. 1; Allegato n. 2;*
  - *Allegato 10 – Computo metrico.*
  - *la “tabella di sintesi” con un importo delle garanzie finanziarie pari a € 175.000,00 da prestare a favore del Comune di Volpiano;*
- *il citato documento approvato “Revisione del Progetto Unico di Bonifica” conteneva alcune prescrizioni, quali:*
- *venga fornita la documentazione attestante lo smaltimento dei materiali di risulta dell’intervento di sostituzione delle barre dell’oleodotto;*
  - *vengano riverificate le soggiacenze e venga fornita la piezometria aggiornata ad ogni campionamento;*
  - *(vista la definizione di sito) gli obiettivi di bonifica prevedono per tutti i piezometri la conformità alla tabella n. 2 –allegato 5 –parte IV – titolo V del D.lgs n. 152/06 e smi per i parametri di interesse del sito;*
  - *per quanto riguarda i piezometri collegati al pump & stock (PZ 2-3-5) non è necessario lo spurgo prima del campionamento; mentre relativamente ai restanti piezometri è opportuno che lo spurgo avvenga a basso flusso con la pompa poco al di sotto del livello piezometrico e che il campionamento avvenga a stabilizzazione dei parametri;*
  - *prima dell’avvio dell’impianto di bonifica occorrerà effettuare un campionamento per definire lo stato 0 dell’area relativamente al monitoraggio delle acque, dei gas, mediante PID, da concordare con Arpa;*
  - *collaudare esclusivamente nel periodo di alto piezometrico;*
  - *trasmettere a tutti gli enti una tabella riassuntiva dei dati di ciascuna campagna, comprensiva di soggiacenze, parametri di campo (pH, conducibilità, redox, ossigeno disciolto, parametri di laboratorio) e la ricostruzione piezometrica;*
  - *presentare almeno con cadenza annuale un report che comprenda l’andamento delle attività di bonifica approvate e, successivamente allo spegnimento degli impianti, un report sull’andamento del monitoraggio previsto con analoga frequenza;*
  - *(preso atto della scelta del posizionamento della fenestrazione del sistema di AS) trasmettere a tutti gli enti una nota che chiarisca le modalità di calcolo del raggio di influenza dei sistemi AS/SVE, nonché venga precisata la pressione/depressione minima necessaria per ottenere i suddetti raggi di influenza;*
  - *presentare entro 60 giorni dalla data di approvazione del presente provvedimento, la garanzia fidejussoria a favore del Comune di Volpiano;*
  - *di dare inizio ai lavori, con apposita comunicazione agli enti, entro 60 giorni dalla data di accettazione della fideiussione da parte del Comune.*

Ravvisato che per mero errore materiale è stato riportato nella determinazione del Responsabile del Servizio Ambiente n. 74/2020 un importo delle garanzie finanziarie non corretto e pari a € 175.000,00 da prestare a favore del Comune di Volpiano;

Riconosciuto invece che nella tabella di sintesi allegata, redatta ai sensi della DGR n. 41-10623 del 06/10/2003 e del relativo allegato A, si definisce l'importo corretto delle garanzie finanziarie e pari a € 115.290,00; tale importo rettificato deriva dall'importo complessivo di € 213.500,00, oltre ai costi forfettari ed ai costi di certificazione, da prestare a favore del Comune di Volpiano;

Preso atto che la fidejussione bancaria o polizza assicurativa da prestare a garanzia della corretta esecuzione degli interventi di bonifica, a favore del Comune di Volpiano, dovrà essere predisposta secondo lo "schema di condizioni contrattuali" approvato dalla Regione Piemonte con la DGR n. 25-4754 del 04/12/2006;

Rilevato che il provvedimento di rettifica di cui sopra compete al Responsabile del Servizio Ambiente;

Ritenuto, pertanto, di dover provvedere in merito;

Tutto ciò premesso e considerato;

### **DETERMINA**

- 1) Di confermare quanto già approvato con la determinazione del Responsabile del Servizio Ambiente n. 74/2020, ossia:
  - il verbale stilato nella Conferenza dei Servizi, tenutasi in data 10/01/2020 in merito all'esame del documento di "Revisione del Progetto Unico di Bonifica" relativo all'effrazione n. 3 - Volpiano, trasmesso tramite posta certificata il 04/11/2019 - prot. nn. 23464-23465-23467-23469-23470-23472-23473-23475 ed in forma cartacea il 21/11/2019 – prot. n. 24851 (allegato al provvedimento 74/2020);
  - il documento definito "Revisione del Progetto Unico di Bonifica" relativo all'effrazione n. 3 - Volpiano, trasmesso tramite posta certificata il 04/11/2019 - prot. nn. 23464-23465-23467-23469-23470-23472-23473-23475 ed in forma cartacea il 21/11/2019 – prot. n. 24851 (allegati al provvedimento 74/2020), costituito da:
    - *Allegato n. 1 – Notifica;*
    - *Allegato n. 2 – Analisi terreni;*
    - *Allegato n. 3 – RdP terreni;*
    - *Allegato n. 4 – Analisi acque;*
    - *Allegato n. 5 – RdP acque da 1 a 4;*
    - *Allegato n. 6 – Stratigrafie*
    - *Allegato n. 7 – Dati per Valutazione Rischio;*
    - *Allegato n. 8 – Esiti test ISCO; Test ISCO da 1 a 3;*
    - *Allegato n. 9 – Report PP-AS -SVE; Tavola n. 1; Allegato n. 1; Allegato n. 2;*
    - *Allegato 10 – Computo metrico.*

- 2) Di confermare le prescrizioni già contenute nella citata determinazione del Responsabile del Servizio Ambiente n. 74/2020, ossia:
- *venga fornita la documentazione attestante lo smaltimento dei materiali di risulta dell'intervento di sostituzione delle barre dell'oleodotto;*
  - *vengano riverificate le soggiacenze e venga fornita la piezometria aggiornata ad ogni campionamento;*
  - *(vista la definizione di sito) gli obiettivi di bonifica prevedono per tutti i piezometri la conformità alla tabella n. 2 –allegato 5 –parte IV – titolo V del D.lgs n. 152/06 e smi per i parametri di interesse del sito;*
  - *per quanto riguarda i piezometri collegati al pump & stock (PZ 2-3-5) non è necessario lo spurgo prima del campionamento; mentre relativamente ai restanti piezometri è opportuno che lo spurgo avvenga a basso flusso con la pompa poco al di sotto del livello piezometrico e che il campionamento avvenga a stabilizzazione dei parametri;*
  - *prima dell'avvio dell'impianto di bonifica occorrerà effettuare un campionamento per definire lo stato 0 dell'area relativamente al monitoraggio delle acque, dei gas, mediante PID, da concordare con Arpa;*
  - *collaudare esclusivamente nel periodo di alto piezometrico;*
  - *trasmettere a tutti gli enti una tabella riassuntiva dei dati di ciascuna campagna, comprensiva di soggiacenze, parametri di campo (pH, conducibilità, redox, ossigeno disciolto, parametri di laboratorio) e la ricostruzione piezometrica;*
  - *presentare almeno con cadenza annuale un report che comprenda l'andamento delle attività di bonifica approvate e, successivamente allo spegnimento degli impianti, un report sull'andamento del monitoraggio previsto con analogo frequenza;*
  - *(preso atto della scelta del posizionamento della fenestrazione del sistema di AS) trasmettere a tutti gli enti una nota che chiarisca le modalità di calcolo del raggio di influenza dei sistemi AS/SVE, nonché venga precisata la pressione/depressione minima necessaria per ottenere i suddetti raggi di influenza;*
  - *presentare entro 60 giorni dalla data di approvazione del presente provvedimento, la garanzia fideiussoria a favore del Comune di Volpiano;*
  - *di dare inizio ai lavori, con apposita comunicazione agli enti, entro 60 giorni dalla data di accettazione della fideiussione da parte del Comune.*
- 3) Di approvare la “*tabella di sintesi*” corretta che stabilisce, attraverso la stima dei costi citati nella premessa, l'importo delle garanzie finanziarie pari a € 115.290,00 da prestare a favore del Comune di Volpiano (allegata al presente atto);
- 4) Di stabilire che entro 60 giorni dalla data del presente atto dovranno essere prestate le garanzie a favore del Comune di Volpiano per un importo di € 115.290,00 ai sensi dell'art. 4 – comma 2 bis della LR n. 42/00 e s.m.i.;
- 5) Di dare atto che la fidejussione bancaria o polizza assicurativa da prestare a garanzia della corretta esecuzione degli interventi di bonifica, a favore del Comune di Volpiano, dovrà

essere predisposta secondo lo “*schema di condizioni contrattuali*” approvato dalla Regione Piemonte con la DGR n. 25-4754 del 04/12/2006;

- 6) Di stabilire che l’inizio ai lavori dovrà avvenire, con apposita comunicazione agli Enti, entro 60 giorni dalla data di accettazione della fideiussione da parte del Comune.
- 7) Di inviare, per opportuna conoscenza, copia della presente al Sindaco, alla Giunta Comunale ed a tutti i soggetti componenti la Conferenza dei Servizi di che trattasi, dando atto che la documentazione citata nel presente provvedimento è depositata agli atti dell’Ufficio.
- 8) Di dare atto che il presente provvedimento non comporta impegno di spesa e/o assunzione di alcun onere da parte del Comune.

*Ai sensi dell’art. 147 bis del D. Lgs. 18.8.2000 n. 267, si attesta la regolarità tecnica e la correttezza dell’azione amministrativa del presente provvedimento.*

li, 20/02/2020

Il Responsabile Servizio Ambiente  
Firmato Digitalmente  
Monica Veronese