



Decreto Dirigenziale n. 42 del 05/03/2015

Dipartimento 52 - Dipartimento della Salute e delle Risorse Naturali

Direzione Generale 5 - Direzione Generale per l'ambiente e l'ecosistema

U.O.D. 14 - UOD Autorizzazioni e rifiuti ambientali di Avellino

Oggetto dell'Atto:

D. LGS. N. 152/2006, SS. MM. II. (ART. 242). APPROVAZIONE PROGETTO OPERATIVO DI BONIFICA E DI MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE DELLA EX DISCARICA COMUNALE SITA IN ANDRETTA (AV), LOC. FRASCINETA. RILASCIO AUTORIZZAZIONE PER L'ESECUZIONE DELLE RELATIVE OPERE.

IL DIRIGENTE

PREMESSO

- a) che gli artt. 239 e segg. del Titolo V Parte IV del D.Lgs. 152/06 “Norme in Materia Ambientale” disciplinano la bonifica dei siti contaminati;
- b) che questa Unità Operativa Dirigenziale – Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti è competente in materia di approvazione piani di caratterizzazione e progetti operativi di bonifica e/o di messa in sicurezza permanente dei siti ricadenti nel territorio della provincia di Avellino;
- c) che con D.D. n. 66 del 7/08/2008 sono stati approvati gli esiti del Piano di Caratterizzazione e il documento di Analisi di Rischio sito – specifica, presentati dal Comune di Andretta per la ex discarica comunale ubicata in località Frascineta, da cui risulta che il sito è contaminato e da bonificare, ed è stata prescritta la presentazione del progetto operativo di bonifica e/o di messa in sicurezza permanente, ai sensi dell’art. 242 del D.Lgs 152/06;
- d) che il Comune di Andretta con nota prot. n. 0001317 del 2/04/2012, acquisita agli atti in data 10/04/2012 prot. n. 2012.0275147, ha trasmesso il progetto di bonifica e/o di messa in sicurezza della ex discarica succitata;
- e) che la Conferenza di Servizi, tenutasi in data 8/11/2012 per la valutazione del succitato progetto, ha disposto la ripresentazione degli atti progettuali, atteso che quelli prodotti erano insufficienti a valutare gli interventi a farsi e non corrispondevano ad un progetto operativo di bonifica o di messa in sicurezza permanente, così come prescritto dall’art. 242 del D.Lgs 152/06;
- f) che l’allora Settore Provinciale Ecologia, Tutela dell’Ambiente, Disinquinamento di Avellino della Giunta Regionale della Campania con nota prot. n. 2012.0853434 del 20/11/2012 ha richiesto al Comune di Andretta di trasmettere con urgenza il progetto, atteso che il sito è tra quelli in procedura d’infrazione n. 2003/2077;
- g) che il Comune di Andretta, dopo numerosi solleciti, ha trasmesso il Progetto operativo/definitivo di messa in sicurezza permanente, acquisito agli atti di questa U.O.D. in data 18/07/2014 prot. n. 2014.0502356, costituito dai seguenti elaborati:

A - Relazioni

- 1. Tav. A.1. A – Relazione Tecnica generale;
- 2. Tav. A.1 .B - Quadro economico;
- 3. Tav. A.2 – Relazioni idrogeologica ed idrologica;
- 4. Tav. A.3 – Studio geologico, geotecnico, geomeccanico, sismico, geomorfologico, idrografico, idrologico ed idrogeologico, analisi ambientale per la bonifica e la messa in sicurezza permanente dell’area discarica;
- 5. Tav.A.4 – Progetto strutturale;
- 6. Tav. A.4 a – Relazione di calcolo strutturale locale deposito/servizi;
- 7. Tav.A.4 B – Relazione di calcolo strutturale opere di sostegno/relazione geotecnica opere di sostegno (gabbioni – gabbioni su pali);
- 8. Tav. A.4. c – Relazione geotecnica deposito/servizi;
- 9. Tav. A.4.D – Grafici strutturali;
- 10. Tav. A.5 – Piano di monitoraggio e controllo;
- 11. Tav. A.6 – Cronoprogramma;
- 12. Tav. A.7. a – Computo metrico estimativo lavori – computo metrico estimativo sicurezza;
- 13. Tav.A.7.b – Stima incidenza manodopera – stima incidenza sicurezza;
- 14. Tav. A. 8 – Elenco prezzi unitari lavori – elenco prezzi unitari sicurezza;
- 15. Tav. A. 9 – Analisi nuovi prezzi;

16. Tav. A. 10 – Monitoraggio emissioni biogas;
17. Tav. A. 11 – Monitoraggio in continuo acque superficiali;
18. Tav. A.12 – Piano di emergenza in occasione di eventi eccezionali;
19. Tav. A.13 – Stima delle emissioni del Biogas;
20. Tav.A.14 – Piano di ripristino ambientale dell'ex discarica R.S.U.;
21. Tav. A. 15 – (B.A.T.N. E.E.C – Best Available Technology Not Entailing Excessive Cost);
22. Tav. A. 16 – Piano di sicurezza e coordinamento;
23. Tav. A. 17 – Piano di manutenzione dell'opera;
24. tav. A 18 – Documentazione relativa ai lavori di bonifica da amianto mediante rimozione, trasporto e smaltimento in discarica autorizzata di manufatti in cemento – amianto rinvenuto presso la ex discarica RSU in località Frascineta - Comune di Andretta (AV);
25. Tav. 19 – Relazione antincendio.

B - Elaborati grafici.

1. Tav. B. 1 – Corografia dell'area – stralcio aerofotogrammetrico – stralcio catastale – rilievo planoaltimetrico;
2. Tav. B.2 – P.S.A.I. Autorità di Bacino della Puglia. Scala. 1:25.000/1:10.000;
3. Tav. B 3 – Idrogeologia dell'area ed indicazione dei pozzi esistenti;
4. Tav. B. 4 – Individuazione punti di sondaggi e piezometri – individuazione direzionale delle tomografie geoelettriche.Scala 1:5.000;
5. Tav. B. 5 – Cartografia dei vincoli territoriali scala 1:25.000;
6. B. 6 – Stato di fatto;
7. Tav. B. 6.1 – Stralcio aerofotogrammetrico – stralcio catastale;
8. Tav. B. 6.2 – Sezioni aree discarica – ubicazione corpo rifiuti- stratigrafie;
9. B.7 – Stato di progetto;
10. Tav. B. 7. 1 – Planimetria generale – Ubicazione interventi previsti;
11. Tav. B. 7. 2 – Sezioni aree discarica – particolari interventi;
12. Tav. B.7.3 – Impianto estrazione biogas;
13. Tav. B. 7.4 – Particolari costruttivi;
14. Tav. B. 8 – Architetonico locale deposito;
15. Tav. B. 9 – Elaborato fotografico;
16. Tav. B. 10 – Punti di monitoraggio matrici;
17. Tav. B. 11 – Schema elettrico centrale fotovoltaica

C - IMPIANTI

1. Tav. C.1 – Relazione tecnica illustrativa impianti.

RILEVATO

a) che nella Conferenza di Servizi indetta e convocata da questa UOD, iniziata in data 3/09/2014 e conclusasi in data 26/01/2015, il contenuto dei cui verbali si richiama, è emerso quanto segue e sono stati espressi i seguenti pareri:

a.1 sono state richieste integrazioni progettuali, sulla base dei pareri interlocutori prot. n. 0010387 del 27/08/2014 dell'Autorità di Bacino della Puglia e prot. n. 55500 del 29/08/2014 della Provincia di Avellino, nonché dell'Arpac reso in conferenza;

a.2 il Comune di Andretta ha trasmesso con nota prot. n. 0004159 del 24/11/2014, acquisita agli atti in data 4/12/2014 prot. n. 0824311, il progetto rimodulato sulla base delle osservazioni della Provincia, dell'Autorità di Bacino ed dell'Arpac;

a.3 la Provincia di Avellino, con nota prot. n. 4190 del 23/01/2015, acquisita agli atti in data prot. n. 2015.0048542 del 26/01/2015, ha trasmesso il proprio parere favorevole all'approvazione del Progetto di messa in sicurezza permanente rimodulato del sito, con le seguenti prescrizioni:

- *“venga prevista, preventivamente alla rimozione e laddove non ancora effettuata, la caratterizzazione dei rifiuti per le aree A e B anche con l'ausilio dell'Arpac;*
- *sono fatte salve le valutazioni e le eventuali ulteriori prescrizioni che gli Enti invitati vorranno formulare in sede di conferenza dei servizi del 26/01/2015;*
- *laddove vengano utilizzate tasche vegetative interne al riempimento delle gabbionate previste occorre utilizzare essenze vegetative con apparato radicale non invadente che possa compromettere la corretta posa in opera delle pietre. Tali tasche vegetative interne siano preferibilmente poste sulla fila più bassa (fuori terra) della gabbionata. Resta da preferire il rinverdimento dei gabbioni con astoni che radicano direttamente nel terreno retrostante la gabbionata anche per garantire un migliore ancoraggio della stessa al versante;*
- *dopo l'eventuale approvazione del progetto di bonifica il Comune di Andretta ovvero gli Uffici comunali all'uopo incaricati, nei termini e con le modalità che verranno stabilite nel decreto regionale, dovrà costantemente aggiornare questo Ente circa le attività di attuazione dell'intervento, cominciando con l'inoltrare, tempestivamente, la comunicazione preventiva della data di inizio dei lavori ”;*

a. 4 l'Autorità di Bacino della Puglia con nota prot. n. 676 del 23/01/2015, ha comunicato che lo studio idraulico trasmesso dal Comune di Andretta non soddisfa i criteri indicati nella relazione di Piano chiedendo ulteriori integrazioni;

a. 5 nella seduta del 26/01/2015, presenti Regione, Comune di Andretta, Arpac e ASL, il Comune ha controdedotto a quanto osservato dall'Autorità di Bacino evidenziando, al contempo, di non aver avuto la possibilità di redigere gli elaborati cartacei relativi alle verifiche idrauliche e chiarimenti richiesti, obbligandosi a trasmetterli entro i successivi 7 giorni;

a.6 l'Arpac ha espresso parere favorevole all'approvazione del progetto de quo, atteso che *“il soggetto obbligato ha ottemperato a tutte le richieste dell'Arpac ;*

a.7 l'ASL ha espresso parere favorevole con la prescrizione che *“i campionamenti delle acque sotterranee in fase post operativa abbiano cadenza trimestrale per il primo anno, anziché semestrale come indicato nel Piano di monitoraggio e controllo”;*

a. 8 la Regione ha invitato l'Autorità di Bacino ad esprimere il proprio parere definitivo, sulla base delle controdeduzioni rese dal Comune in Conferenza e della relazione di compatibilità idrologica ed idraulica da trasmettersi dal Comune di Andretta entro 10 giorni dal ricevimento di quest'ultima;

a.9 che nella stessa seduta la Conferenza ha acquisito, ai sensi dell'art. 14 ter c. 7 del D.Lgs 152/06, il parere favorevole della Comunità Montana “Alta Irpinia” che, sebbene regolarmente invitata, non ha partecipato alla Conferenza di Servizi.

RILEVATO altresì

a. che questa U.O.D., con nota del 18/02/2015 prot. n. 2015.0112191, ha sollecitato l'Autorità di Bacino della Puglia a trasmettere il parere di competenza alla luce dello studio di compatibilità idrologica e idraulica trasmesso dal Comune di Andretta con nota del 6/02/2015 prot. n. 462, alla Autorità di Bacino e alla Regione;

b. che con nota prot. 112191 del 18/02/2015 questa U.O.D. ha sollecitato l'Autorità di Bacino a rendere il richiesto parere;

c. che l'Autorità di Bacino della Puglia, con nota prot. n. 2816 del 5/03/2015, acquisita agli atti in pari data prot. n. 2015.0152875, ha trasmesso, ai fini dell'approvazione del progetto di bonifica e di messa in sicurezza permanente della ex discarica di che trattasi, il proprio parere di compatibilità al PAI vigente.

RITENUTO

- a. che, sulla base delle risultanze istruttorie e dei pareri espressi, sussistono le condizioni per procedere all'approvazione ai sensi dell'art. 242 D.Lgs 152/06 del Progetto di bonifica e/o di messa in sicurezza permanente della ex discarica comunale ubicata in località Frascineta del Comune di Andretta, così come presentato dal medesimo Comune in data 18/07/2014, integrato in data 4/12/2014 e in data 13/02/2015, redatto dal Dott. Geol. Gerardo Cipriano, dall'Ing. Corvino Domenico, dal Dott. Geol. Antonio Miele e dal Geom. Giuseppe Martinelli.

VISTI

- Il D.Lgs. 152/06 e s.m.i.;
- la Legge Regionale n. 4 del 14 aprile 2008;
- la legge 7 agosto 1990 n.241 e s.m.i.;
- la D.G.R. n. 488 del 31/10/2013;
- il D.P.G.R. n. 300 del 13/11/2013.

Alla stregua dell'istruttoria compiuta da questa U.O.D. e della proposta del Responsabile del procedimento di adozione del presente provvedimento

D E C R E T A

1. Per quanto esposto in narrativa, che costituisce parte integrante del presente provvedimento, di:
2. APPROVARE, ai sensi dell'art. 242 del D.Lgs 152/06, sulla base delle risultanze istruttorie e dei pareri espressi nella Conferenza di Servizi, il Progetto di bonifica e/o di messa in sicurezza permanente della ex discarica comunale ubicata in località Frascineta del Comune di Andretta, così come presentato dal medesimo Comune in data 18/07/2014 prot.502356, integrato in data 4/12/2014 prot.824311 e in data 13/02/2015 prot.102439, redatto dal Dott. Geol. Gerardo Cipriano, dall'Ing. Corvino Domenico, dal Dott. Geol. Antonio Miele e dal Geom. Giuseppe Martinelli, che consta dei seguenti elaborati:

A – Relazioni

1. Tav. A.1 .A – Relazione Tecnica generale - prot. n. 2014. 0824311 del 4/12/2014;
2. Tav. A.1 .B - Quadro economico - prot. n. 2014. 0824311 del 4/12/2014;
3. Tav. A.2 – Relazione idrogeologica ed idrologica - prot. n. 2014. 0502356 del 18/07/2014;
4. Tav. A.3 – Studio geologico, geotecnico, geomeccanico, sismico, geomorfologico, idrografico, idrologico ed idrogeologico, analisi ambientale, per la bonifica e la messa in sicurezza permanente dell'area discarica - prot. n. 2014. 0502356 del 18/07/2014;
5. Tav. A.4 – Progetto strutturale;
6. Tav. A.4 a – Relazione di calcolo strutturale locale deposito/servizi - prot. n. 2014. 0502356 del 18/07/2014;

7. Tav.A.4 B – Relazione di calcolo strutturale opere di sostegno/relazione geotecnica opere di sostegno (gabbioni – gabbioni su pali) - prot. n. 2014. 0502356 del 18/07/2014;
8. Tav. A.4. c – Relazione geotecnica deposito/servizi - prot. n. 2014. 0502356 del 18/07/2014;
9. Tav. A.4.D – Grafici strutturali - prot. n. 2014. 0502356 del 18/07/2014;
10. Tav. A.5 – Piano di monitoraggio e controllo - prot. n. 2014. 0502356 del 18/07/2014;
11. Tav. A.6 – Cronoprogramma - prot. n. 2014. 0502356 del 18/07/2014;
12. Tav. A.7. a – Computo metrico estimativo lavori – computo metrico estimativo - prot. n. 2014. 0824311 del 4/12/2014;
13. Tav. A.7.B – Stima incidenza manodopera – stima incidenza sicurezza - prot. n. 2014. 0824311 del 4/12/2014;
14. Tav. A. 8 – Elenco prezzi unitari lavori – elenco prezzi unitari sicurezza - prot. n. 2014. 0824311 del 4/12/2014;
15. Tav. A. 9 – Analisi nuovi prezzi - prot. n. 2014. 0824311 del 4/12/2014;
16. Tav. A. 10 – Monitoraggio emissioni biogas - prot. n. 2014. 0502356 del 18/07/2014;
17. Tav. A. 11 – Monitoraggio in continuo acque superficiali - prot. n. 2014. 0502356 del 18/07/2014;
18. Tav. A.12 – Piano di emergenza in occasione di eventi eccezionali - prot. n. 2014. 0502356 del 18/07/2014;
19. Tav. A.13 – Stima delle emissioni del Biogas - prot. n. 2014. 0502356 del 18/07/2014;
20. Tav.A.14 – Piano di ripristino ambientale dell'ex discarica R.S.U. - prot. n. 2014. 0502356 del 18/07/2014;
21. Tav. A. 15 – (B.A.T.N. E.E.C – Best Available Technology Not Entailing Excessive Cost) - prot. n. 2014. 0502356 del 18/07/2014;
22. Tav. A. 16 – Piano di sicurezza e coordinamento - prot. n. 2014. 0502356 del 18/07/2014;
23. Tav. A. 17 – Piano di manutenzione dell'opera - prot. n. 2014. 0502356 del 18/07/2014;
24. Tav. A 18 – Documentazione relativa ai lavori di bonifica da amianto mediante rimozione, trasporto e smaltimento in discarica autorizzata di manufatti in cemento – amianto rinvenuto presso la ex discarica RSU in località Frascineta - Comune di Andretta (AV) - prot. n. 2014. 0502356 del 18/07/2014;
25. Tav. 19 – Relazione antincendio - prot. n. 2014. 0502356 del 18/07/2014;
26. Tav. A.20
 - P_06_ Quadro - Trasformabilità_PTCP_AV_Stralcio;
 - Carta_Topografica_25.000_ Ubicazione_Aree;
 - Ortofoto_ 10.000_ Ubicazione_Aree; prot. n. 2014. 0824311 del 4/12/2014;
27. Tav. A. 21 Studio compatibilità idrologica ed idraulica (prot.102439 del 13.02.2015);
28. Tav. A.22 - Verifiche di Back Analys – Ubicazione sezioni. Scala 1:500; Relazione di calcolo; Sezioni ante e post operam - prot. n. 2014. 0824311 del 4/12/2014;
29. Tav. A. 22. A Sezioni geolitologiche; prot. n. 2014. 0824311 del 4/12/2014;
30. Tav. 23 – Relazione descrittiva con quadro comparativo delle categorie di lavoro - prot. n. 2014. 0824311 del 4/12/2014;

B - Elaborati grafici.

1. Tav. B. 1 – Corografia dell'area – stralcio aerofotogrammetrico – stralcio catastale – rilievo planoaltimetrico - prot. n. 2014. 0502356 del 18/07/2014;
2. Tav. B.2 – P.S.A.I. Autorità di Bacino della Puglia. Scala. 1:25.000/1:10.000 - prot. n. 2014. 0502356 del 18/07/2014;
3. Tav. B 3 – Idrogeologia dell'area ed indicazione dei pozzi esistenti - prot. n. 2014. 0502356 del 18/07/2014;
4. Tav. B. 4 – Individuazione punti di sondaggi e piezometri – individuazione direzionale delle tomografie geoelettriche.Scala 1:5.000 - prot. n. 2014. 0502356 del 18/07/2014;
5. Tav. B. 5 – Cartografia dei vincoli territoriali scala 1:25.000 - prot. n. 2014. 0502356 del 18/07/2014;

6. B. 6 – Stato di fatto;
7. Tav. B. 6.1 – Stralcio aerofotogrammetrico – stalcio catastale - prot. n. 2014. 0502356 del 18/07/2014;
8. Tav. B. 6.2 – Sezioni aree discarica – ubicazione corpo rifiuti- stratigrafie - prot. n. 2014. 0502356 del 18/07/2014;
9. B.7 – Stato di progetto;
10. Tav. B. 7. 1 – Planimetria generale – Ubicazione interventi previsti - prot. n. 2014. 0824311 del 4/12/2014;
11. Tav. B.7. 1.A – Planimetria di dettaglio interventi aree C – D – F - prot. n. 2014. 0824311 del 4/12/2014;
12. Tav. B.7.1.B – Planimetria di dettaglio interventi area E - prot. n. 2014. 0824311 del 4/12/2014;
13. Tav. B. 7. 2 – Sezioni aree discarica – particolari interventi - prot. n. 2014. 0824311 del 4/12/2014;
14. Tav. B.7.3 – Impianto estrazione biogas - prot. n. 2014. 0824311 del 4/12/2014;
15. Tav. B. 7.4 – Particolari costruttivi - prot. n. 2014. 0824311 del 4/12/2014;
16. Tav. B. 8 – Architettonico locale deposito - prot. n. 2014. 0502356 del 18/07/2014;
17. Tav. B. 9 – Elaborato fotografico - prot. n. 2014. 0502356 del 18/07/2014;
18. Tav. B. 10 – Punti di monitoraggio matrici - prot. n. 2014. 0502356 del 18/07/2014;
19. Tav. B. 11 – Schema elettrico centrale fotovoltaica - prot. n. 2014. 0502356 del 18/07/2014.

C - IMPIANTI

1. Tav. C.1 – Relazione tecnica illustrativa impianti - prot. n. 2014. 0502356 del 18/07/2014.

3. AUTORIZZARE l'esecuzione degli interventi previsti dal succitato Progetto di bonifica e/o di messa in sicurezza permanente della ex discarica comunale ubicata in località Frascineta del comune di Andretta, con le seguenti prescrizioni:

- *“venga prevista, preventivamente alla rimozione e laddove non ancora effettuata, la caratterizzazione dei rifiuti per le aree A e B anche con l'ausilio dell'Arpac;*
- *laddove vengano utilizzate tasche vegetative interne al riempimento delle gabbionate previste occorre utilizzare essenze vegetative con apparato radicale non invadente che possa compromettere la corretta posa in opera delle pietre. Tali tasche vegetative interne siano preferibilmente poste sulla fila più bassa (fuori terra) della gabbionata. Resta da preferire il rinverdimento dei gabbioni con astoni che radicano direttamente nel terreno retrostante la gabbionata anche per garantire un migliore ancoraggio della stessa al versante;*
- *dopo l'eventuale approvazione del progetto di bonifica il Comune di Andretta ovvero gli Uffici comunali all'uopo incaricati, nei termini e con le modalità che verranno stabilite nel decreto regionale, dovrà costantemente aggiornare questo Ente circa le attività di attuazione dell'intervento, cominciando con l'inoltare, tempestivamente, la comunicazione preventiva della data di inizio dei lavori ”;*
- *“i campionamenti delle acque sotterranee in fase post operativa abbiano cadenza trimestrale per il primo anno, anziché semestrale come indicato nel Piano di monitoraggio e controllo”.*

4. DARE ATTO che la presente autorizzazione, conformemente a quanto disposto dal comma 3 dell'art. 242 del D. Lgs 152/06, sostituisce ogni altra autorizzazione, concessione, concerto, intesa, nulla osta da parte delle Pubbliche Amministrazioni. I relativi interventi di bonifica e di messa in sicurezza permanente dovranno iniziare con ogni urgenza e dovranno concludersi

entro 9 (nove) mesi dalla data di rilascio del presente provvedimento, termine previsto dal cronoprogramma allegato al progetto approvato, salvo proroga debitamente motivata.

5. DISPORRE che il Comune di Andretta non presti alcuna garanzia finanziaria per la corretta esecuzione e il completamento degli interventi di bonifica e/o messa in sicurezza permanente del sito di che trattasi, in conformità al Parere espresso dall'Avvocatura Regionale n. PP 0006 – 52-00/2014 del 27/02/2014.
6. DARE ATTO che l'Amministrazione Provinciale, in ottemperanza all'art. 197 comma a) del D.Lgs 152/06 e s.m.i., procederà al controllo e alla verifica degli interventi previsti ed al monitoraggio ad essi conseguenti.
7. TRASMETTERE copia del presente provvedimento al Comune di Andretta, all'Amministrazione Provinciale di Avellino, all'ASL AV, all'Autorità di Bacino della Puglia, alla Comunità Montana Alta Irpinia, all'A.R.P.A.C. – Dipartimento Provinciale di Avellino, alla Segreteria della Giunta e alla U.O.D. Bollettino Ufficiale per la pubblicazione.

Avverso il presente Provvedimento è ammesso ricorso giurisdizionale al T.A.R. competente o, in alternativa, ricorso straordinario al Capo dello Stato, nei rispettivi termini di sessanta e centoventi giorni dalla sua notifica.

Il Dirigente
Dott.ssa Lucia Pagnozzi