



Decreto Dirigenziale n. 31 del 07/08/2014

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. 152/06. ART. 242 E S.M.I. APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO DI BONIFICA E/O DI MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE DELLA EX DISCARICA UBICATA IN LOCALITA' AIA FORCELLA - CONTRADA PIAZZE DEL COMUNE DI MONTEVERDE (AV) E RILASCIO DELL'AUTORIZZAZIONE PER L'ESECUZIONE DELLE OPERE PREVISTE NEL MEDESIMO PROGETTO.

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 la L.R. n. 4 del 28 marzo 2007, come modificata ed integrata dalla L.R. n. 4/2008, detta le norme in materia di “Gestione, Trasformazione, Riutilizzo dei Rifiuti e Bonifica dei Siti Inquinati”;
- c) che questa Unità Operativa Dirigenziale – Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti, è competente per l'approvazione dei piani di caratterizzazione e dei progetti operativi di bonifica e/o di messa in sicurezza permanente, i cui siti ricadono nel territorio della provincia di Avellino;
- d) che con D.D. n. 83 del 08/07/2013 questa U.O.D. approvava il Progetto operativo di bonifica e/o di messa in sicurezza permanente della ex discarica ubicata in località Aia Forcella – Contrada Piazze del Comune di Monteverde (AV), autorizzando l'esecuzione degli interventi previsti dallo stesso progetto;
- e) che il Comune di Monteverde, con nota del 18/12/2013 prot. n. 2863, inoltrava alla competente Direzione Generale per l'Ambiente e l'Ecosistema – Napoli istanza di ammissione a finanziamento per un importo di Euro 2.354.895,43, pari al costo complessivo del finanziamento di cui al quadro economico allegato al Progetto esecutivo dell'intervento suindicato, approvato con Delibera di Giunta Comunale n. 69 del 11/12/2013.

PRESO ATTO

- a) che la Direzione Generale, con nota prot. n. 2014.0022221 del 14/01/2014, chiedeva al Comune di Monteverde di fornire chiarimenti ed integrazioni in merito al sostanziale aumento, *“pari ad 773.683,68, dell'importo dei lavori a farsi per la messa in sicurezza e la bonifica del sito di discarica in argomento, comprensivi degli oneri per la sicurezza, da Euro 839.259,20, di cui al progetto definitivo approvato con deliberazione di Giunta Comunale n. 14 del 14/03/2012, ad Euro 1.812.942,88, di cui al progetto esecutivo approvato con deliberazione di Giunta Comunale n. 69 dell'11 dicembre 2013”*;
- b) che il Comune di Monteverde, con nota prot. n. 229 del 27/01/2014, rappresentava alla Direzione Generale per l'Ambiente e l'Ecosistema che l'aumento del costo dell'intervento era dovuto al recepimento delle prescrizioni rese in Conferenza di Servizi, indetta per l'approvazione ai sensi dell'art. 242 del D.Lgs 152/06, con il conseguente adeguamento tecnico del progetto, senza però provvedere - a detta dell'Amministrazione Comunale - all'adeguamento degli elaborati riferiti al costo dell'opera;
- c) che la Direzione Generale per l'Ambiente e l'Ecosistema, con nota prot. n. 2014.0121665 del 19/02/2014, trasmetteva a questa U.O.D. il Progetto esecutivo di bonifica del sito di che trattasi, chiedendo, tra l'altro, di verificare se le variazioni qualitative e quantitative apportate in fase di progettazione esecutiva derivassero o meno dal recepimento delle prescrizioni rese in Conferenza di Servizi;
- d) che la Commissione Tecnico-Istruttoria, tenutasi presso questa U.O.D. in data 13/03/2014, esaminato il progetto esecutivo, ha ritenuto ai fini dell'ammissione al succitato finanziamento, che il Progetto esecutivo dovesse essere sottoposto all'approvazione della competente Conferenza di Servizi, trattandosi di una variante del Progetto operativo, approvato con D.D. n. 83 del 08/07/2013;

- e) che la Direzione Generale per l'Ambiente e l'Ecosistema, con nota prot. n. 2014.0275113 del 17/04/2014, invitava il Comune di Monteverde a presentare il Progetto esecutivo a questa U.O.D. per sottoporlo all'approvazione della Conferenza di servizi;

RILEVATO

- a) che il Comune di Monteverde, con nota prot. n. 1068 del 7/05/2014, acquisita agli atti in data 13/05/2014 prot. n. 2014.0327198, trasmetteva a questa U.O.D il Progetto esecutivo di che trattasi, redatto dal Dott. Geol. Gerardo Cipriano e dal Dott. Ing. Michele Sauchella, costituito dai seguenti elaborati:

- Tav. A.1.a Relazione tecnico-illustrativa generale;
- Tav. A.1.b Quadro Economico;
- Tav. A.2 Relazione idrogeologica ed idrologica;
- Tav. A.3 Studio geologico, geotecnico, geomeccanico, sismico, geomorfologico, idrografico, idrologico ed idrogeologico, analisi ambientale, indagini geognostiche e geofisiche;
- Tav. A.4.a Progetto strutturale - Relazione di calcolo strutturale deposito/servizi;
- Tav. A.4.b Progetto strutturale - Relazione di calcolo strutturale opere di sostegno;
- Tav. A.4.c Progetto strutturale - Relazione geotecnica deposito/servizi;
- Tav. A.4.d Progetto strutturale - Relazione geotecnica opere di sostegno;
- Tav. A.4.e Progetto strutturale - Grafici strutturali;
- Tav. A.5 Piano di monitoraggio e controllo;
- Tav. A.6 Cronoprogramma dei lavori;
- Tav. A.7.a Computo metrico estimativo lavori - Computo metrico estimativo sicurezza;
- Tav. A.7.b Stima incidenza manodopera - Stima incidenza sicurezza;
- Tav. A.8 Elenco prezzi unitari lavori - Elenco prezzi unitari sicurezza;
- Tav. A.9 Analisi nuovi prezzi;
- Tav. A.10 Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici;
- Tav. A.11 Monitoraggio emissioni biogas;
- Tav. A.12 Monitoraggio in continuo acque superficiali;
- Tav. A.13 Piano di emergenza in occasione di eventi eccezionali;
- Tav. A.14 Stima delle emissioni di biogas;
- Tav. A.15 Piano di ripristino ambientale dell'ex discarica RSU;
- Tav. A.16 P.S.C. Piano Sicurezza e Coordinamento con Fascicolo dell'Opera;
- Tav. A.17 Piano di manutenzione;
- Tav. A.18 Relazione impianto antincendio;
- Tav. B.1 Corografia dell'area;
- Tav. B.2 Stralcio aerofotogrammetrico - Stralcio Ortofoto;
- Tav. B.3 Stralcio catastale;
- Tav. B.4 Rilievo planoaltimetrico;
- Tav. B.5 P.S.A.I. - Autorità di Bacino della Puglia;
- Tav. B.6 Idrogeologia dell'area ed indicazione dei pozzi esistenti;
- Tav. B.7 Individuazione direzionale tomografie geoelettriche;
- Tav. B.8 Individuazione punti sondaggi e piezometri;
- Tav. B.9.1 Rilievo e planimetria catastale;
- Tav. B.9.2 Planimetria generale Stato di Fatto;
- Tav. B.9.3 Planimetria rilievo RSU e Sezioni trasversali;
- Tav. B.10.1 Planimetria generale di progetto;
- Tav. B.10.2 Planimetria Reti Tecnologiche: rete captazione percolato;
- Tav. B.10.3 Planimetria Reti Tecnologiche: capping e captazione biogas residuale;
- Tav. B.10.4 Planimetria ripristino ambientale;
- Tav. B.11.1 Sezione ante operam;
- Tav. B.12.2 Sezioni A - B, C - D post operam;
- Tav. B.12 Architetonico locale deposito/servizi;

- Tav. B.13 Schema elettrico centrale fotovoltaica;
- Tav. B.14 Particolari costruttivi;
- Tav. B.15 Approvazione del progetto di bonifica e messa in sicurezza della ex discarica e rilascio autorizzazione per esecuzione opere previste DD n. 83 del 08/07/2013 AGC 5 Avellino;
- Tav. B.16 Elaborato fotografico;
- Tav. B.17 Punti monitoraggio matrici;
- Tav. C.1 Relazione tecnica illustrativa impianti tecnologici;
- Tav. D.1 Capitolato speciale d'appalto - Schema di contratto;
- Elaborato Tomo II

b) che nella Conferenza di Servizi, indetta e convocata da questa Amministrazione per l'approvazione del succitato Progetto esecutivo di bonifica e/o messa in sicurezza permanente, iniziata in data 16/06/2014 e conclusasi in data 23/07/2014, il contenuto dei cui verbali si richiama, è emerso quanto segue e sono stati espressi i seguenti pareri:

b1) l'Autorità di Bacino della Puglia, con nota del 12/06/2014 prot. n. 7239, acquisita agli atti di questa U.O.D. in data 26/06/2014 prot. n. 2014.0438772, ha dichiarato: *"nel ribadire che il sito in questione non ricade in alcun perimetro del PAI, approvato dal Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino della Puglia con Deliberazione n. 39 del 30/11/2005 e s.m.i. si condivide la necessità di intervento e in linea generale l'approccio tecnico progettuale alla risoluzione dei problemi riscontrati. In uno spirito di collaborazione tecnica, tuttavia si suggerisce al RUP di approfondire le eventuali problematiche connesse all'ubicazione del sito nell'area di testata di un corso d'acqua (così come si rileva dalle isoipse e la cui origine, quale linea della carta topografica in scala 1:25.000, si trova ad una distanza planimetrica dall'area interessata di circa 300 metri), anche in ordine alla stabilità del versante che, preferibilmente, dovrebbe essere analizzata proprio lungo quella linea di pendenza";*

b2) il Comune di Monteverde, con nota prot. n. 1383 del 19/06/2014, acquisita in data 26/06/2014 prot. n. 2014.0438234, ha trasmesso i seguenti atti integrativi richiesti nella seduta del 16/06/2014;

- TAV. A 19 – Relazione per la selezione e l'esecuzione degli interventi di bonifica e ripristino ambientale, di messa in sicurezza operativa o permanente, nonché per l'individuazione delle migliori tecniche di intervento a costi sostenibili (B.A.T.N.E.E.C.) – Best Available technology Not Entailing Excessive Cost) ai sensi art. 242 del D.Lgs 152/06 – Integrazione della CdS del 16/06/2014;
- Tavola di raffronto tra Planimetria di progetto definitivo (approvato nella C.d.S. del 13giugno 2013) Planimetria progetto esecutivo (presentato c/o U.O.D. Regione Campania Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti - Avellino in data 27 maggio 2014) - Integrazione della CdS del 16/06/2014;

b3) il Comune, in riscontro alla nota dell'Autorità di Bacino della Puglia, ha evidenziato che *"nell'elaborato 9 – Verifica di BACK Analysis dello studio geologico tecnico TAV. A.3 del Progetto esecutivo, è presente una analisi di stabilità del versante ante operam e post operam. Il Profilo di riferimento A-A' è stato ubicato secondo le linee di massima pendenza delle isoipse interessanti l'area significativa dell'intervento. Dall'analisi di stabilità si può verificare che, a seguito degli interventi proposti, il coefficiente di sicurezza Fs passa dal valore di 1,27, prima degli interventi, a 1,53 a seguito degli interventi, con un significativo incremento delle condizioni di stabilità del versante. Il Responsabile dell'Ufficio Tecnico del Comune di Monteverde condivide quanto rappresentato dal progettista".* Ha depositato, inoltre, agli atti della Conferenza, la Tavola di raffronto tra il progetto definitivo e quello esecutivo in cui è stata utilizzata la stessa campitura grafica, al fine di consentire una maggiore facilità di lettura tra le due fasi progettuali;

b4) ai sensi dell'art. 14 ter comma 7 L. 241/90 e s.m.i., si considerano acquisiti gli assensi dell'Amministrazione Provinciale di Avellino, dell'Arpac - Dipartimento Provinciale di Avellino che non hanno espresso il proprio definitivo parere e della Comunità Montana Alta Irpinia, dell'ASL AV che sebbene regolarmente invitate, non hanno partecipato alla Conferenza.

PRESO ATTO, ALTRESI'

che il Comune di Monteverde, conformemente al Parere dell'Avvocatura Regionale n. PP 0006 – 52- 00/2014 del 27/02/2014, non deve prestare alcuna garanzia finanziaria per l'esecuzione dell'intervento di bonifica de quo;

RITENUTO

che, sulla base delle risultanze istruttorie e dei pareri espressi in Conferenza, sussistono le condizioni per procedere all'approvazione del Progetto operativo di bonifica e/o di messa in sicurezza permanente del sito di che trattasi.

VISTI

- Il D.Lgs. 152/06 e s.m.i.;
- la Legge Regionale n. 4 del 14 aprile 2008;
- la Legge 7 agosto 90 n.241 e s.m.i.;
- la D.G.R.C. n. 478 del 10/09/2012;
- la D.G.R.C. n. 488 del 31/10/2013;
- il D.P.G.R. n. 300 del 13/11/2013.

Alla stregua dell'istruttoria compiuta dalla U.O.D. e della proposta del Responsabile del procedimento di aderire al presente provvedimento

D E C R E T A

1. APPROVARE, per quanto esposto in narrativa, sulla base delle risultanze istruttorie e dei pareri espressi nella Conferenza di Servizi, il Progetto esecutivo di bonifica e/o di messa in sicurezza permanente della ex discarica ubicata in Aia Forcella – Contrada Piazze del Comune di Monteverde (AV), così come presentato ed integrato dal Comune di Monteverde, redatto dal Dott. Geol. Gerardo Cipriano e dal Dott. Ing. Michele Sauchella, che consta dei seguenti elaborati:

- Tav. A.1.a Relazione tecnico-illustrativa generale;
- Tav. A.1.b Quadro Economico;
- Tav. A.2 Relazione idrogeologica ed idrologica;
- Tav. A.3 Studio geologico, geotecnico, geomeccanico, sismico, geomorfologico, idrografico, idrologico ed idrogeologico, analisi ambientale, indagini geognostiche e geofisiche;
- Tav. A.4.a Progetto strutturale - Relazione di calcolo strutturale deposito/servizi;
- Tav. A.4.b Progetto strutturale - Relazione di calcolo strutturale opere di sostegno;
- Tav. A.4.c Progetto strutturale - Relazione geotecnica deposito/servizi;
- Tav. A.4.d Progetto strutturale - Relazione geotecnica opere di sostegno;
- Tav. A.4.e Progetto strutturale - Grafici strutturali;
- Tav. A.5 Piano di monitoraggio e controllo;
- Tav. A.6 Cronoprogramma dei lavori;
- Tav. A.7.a Computo metrico estimativo lavori - Computo metrico estimativo sicurezza;
- Tav. A.7.b Stima incidenza manodopera - Stima incidenza sicurezza;
- Tav. A.8 Elenco prezzi unitari lavori - Elenco prezzi unitari sicurezza;
- Tav. A.9 Analisi nuovi prezzi;

- Tav. A.10 Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici;
 - Tav. A.11 Monitoraggio emissioni biogas;
 - Tav. A.12 Monitoraggio in continuo acque superficiali;
 - Tav. A.13 Piano di emergenza in occasione di eventi eccezionali;
 - Tav. A.14 Stima delle emissioni di biogas
 - Tav. A.15 Piano di ripristino ambientale dell'ex discarica RSU;
 - Tav. A.16 P.S.C. Piano Sicurezza e Coordinamento con Fascicolo dell'Opera;
 - Tav. A.17 Piano di manutenzione;
 - Tav. A.18 Relazione impianto antincendio;
 - Tav. B.1 Corografia dell'area;
 - Tav. B.2 Stralcio aerofotogrammetrico - Stralcio Ortofoto;
 - Tav. B.3 Stralcio catastale;
 - Tav. B.4 Rilievo planoaltimetrico;
 - Tav. B.5 P.S.A.I. - Autorità di Bacino della Puglia;
 - Tav. B.6 Idrogeologia dell'area ed indicazione dei pozzi esistenti;
 - Tav. B.7 Individuazione direzionale tomografie geoelettriche;
 - Tav. B.8 Individuazione punti sondaggi e piezometri;
 - Tav. B.9.1 Rilievo e planimetria catastale;
 - Tav. B.9.2 Planimetria generale Stato di Fatto;
 - Tav. B.9.3 Planimetria rilievo RSU e Sezioni trasversali;
 - Tav. B.10.1 Planimetria generale di progetto;
 - Tav. B.10.2 Planimetria Reti Tecnologiche:rete captazione percolato;
 - Tav. B.10.3 Planimetria Reti Tecnologiche:capping e captazione biogas residuale;
 - Tav. B.10.4 Planimetria ripristino ambientale;
 - Tav. B.11.1 Sezione ante operam;
 - Tav. B.12.2 Sezioni A - B, C - D post operam;
 - Tav. B.12 Architetonico locale deposito/servizi;
 - Tav. B.13 Schema elettrico centrale fotovoltaica;
 - Tav. B.14 Particolari costruttivi;
 - Tav. B.15 Approvazione del progetto di bonifica e messa in sicurezza della ex discarica e rilascio autorizzazione per esecuzione opere previste DD n. 83 del 08/07/2013 AGC 5 Avellino;
 - Tav. B.16 Elaborato fotografico;
 - Tav. B.17 Punti monitoraggio matrici;
 - Tav. C.1 Relazione tecnica illustrativa impianti tecnologici
 - Tav. D.1 Capitolato speciale d'appalto - Schema di contratto
 - Elaborato Tomo II;
 - Tav. A 19 – Relazione per la selezione e l'esecuzione degli interventi di bonifica e ripristino ambientale, di messa in sicurezza operativa o permanente, nonché per l'individuazione delle migliori tecniche di intervento a costi sostenibili (B.A.T.N.E.E.C.) – Best Available technology Not Entailing Excessive Cost) ai sensi art. 242 del D.Lgs 152/06 – Integrazione del CdS del 16/06/2014;
 - Tavola di raffronto tra Planimetria di progetto definitivo (approvato nella C.d.S. del 13giugno 2013) e planimetria progetto esecutivo (presentato c/o U.O.D. Regione Campania Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti Avellino in data 27 maggio 2014) - Integrazione della CdS del 16/06/2014;
 - Tavola di raffronto tra la planimetria progetto definitivo (approvato nella C.d.S. del 13/06/2013 – Planimetria progetto esecutivo (presentato c/o U.O.D. Regione Campania Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti Avellino in data 27 maggio 2014) – Integrazioni della C.d.S. del 16/06/2014 (stessa campitura grafica).
- 2) AUTORIZZARE, ai sensi dell'art. 242 del D.Lgs 152/06 e s.m.i., l'esecuzione delle opere previste in conformità al succitato progetto esecutivo di bonifica e/o di messa in sicurezza permanente della ex discarica di che trattasi;

- 3) DISPORRE che il Comune di Monteverde non presti alcuna garanzia finanziaria per la corretta esecuzione ed 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.
- 4) PRESCRIVERE che gli interventi di bonifica e/o di messa in sicurezza permanente dovranno iniziare con ogni urgenza e concludersi entro 365 giorni dalla data di rilascio del presente Provvedimento, salvo motivata richiesta di proroga.
- 5) NOTIFICARE copia del presente Provvedimento al Comune di Monteverde (AV), alla Direzione Generale per l'Ambiente e l'Ecosistema – Regione Campania - Napoli, all'Amministrazione Provinciale di Avellino - che in ottemperanza all'art. 197 comma 1 lett. a) del D.lgs 152/06 e s.m.i., procederà al controllo e alla verifica degli interventi di bonifica e/o messa in sicurezza permanente ed al monitoraggio - all'A.R.P.A.C. – Dipartimento Provinciale di Avellino, all'ASL AV, all'Autorità di Bacino della Puglia, alla Comunità Montana Alta Irpinia.
- 6) TRASMETTERE copia del presente provvedimento alla Segreteria di Giunta (cod. 40.03.00.00) e alla U.O.D. Bollettino Ufficiale (cod. 40.03.05.00) per la pubblicazione integrale sul BURC.

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

Il Dirigente
Dott.ssa Lucia Pagnozzi