PROVINCIA di BENEVENTO

SETTORE TECNICO

Servizio Gestione Integrata Risorse Idriche – Ecologia

DETERMINAZIONE n. 1965 **del** 19/09/2017

Oggetto: Certificazione finale del completamento degli interventi di bonifica Dlgs 152/06 art.248 comma 2.
Area pozzo "Castelpagano 1-2", loc.tà Procella-Colle Impiso- Comune di Colle Sannita BN-

Ditta ENI spa, D.E.&P. Distretto Meridionale, via Del Convento 14-85059 Viggiano (PZ).

IL Responsabile di Servizio-P.O. delegata

Vista la Determinazione a firma del Segretario Generale-Direttore, n.181 del 01.02.2017 e smi, con la quale sono state delegate, ai sensi dell'art.17 comma1 bis del D.Lgs 165/2001 e smi, alcune funzioni dirigenziali al sottoscritto funzionario titolare della Posizione Organizzativa assegnata *ad interim* Servizio Gestione Integrata Risorse Idriche-Ecologia;

Premesso che:

- L'area oggetto degli interventi, sita in loc.tà Procella-Colle Impisa nel Comune di Colle Sannita BN, ricopre una superfice di circa 10.100 mq. e ricade in area di cantiere di ENI spa- D.E.&P. Distretto Meridionale, via Del Convento 14-85059 Viggiano (PZ), con Sede legale in Piazzale E.Mattei,1-00144 Roma, detta area risulta censita in catasto al foglio 27 part.lle 68-70-71-72-73-74-75-76, ricadente in zona classificata "E"(agricola) del PR.G. vigente del comune di Colle Sannita BN;
- I due pozzi minerari Castelpagano 1 e 2 insistenti in tale area non risultano messi in produzione da ENI spa, pertanto nel 2007 ne è stata disposta la chiusura mineraria;
- L'ENI spa ha eseguito su tale area attività di bonifica, facendo seguito ad indagini di caratterizzazione secondo quanto definito nel "Piano di caratterizzazione dell'Area pozzo Castelpagano 1-2" redatto ai sensi di ex DM 471/99 ;
- In esito ai sondaggi eseguiti(2003-2004), è stata elaborato il "*Progetto preliminare di Bonifica ai sensi del D.M. 471/99*", approvato nella Conferenza di Servizio del 16.6.2006 indetta dall'ente competente, a cui ha fatto seguito nel 2007 una ulteriore indagine ambientale;
- Sulla base degli esiti delle diverse campagne di campionamento, eseguite in contraddittorio con ARPAC, è stato da ENI spa predisposto il "*Progetto Definitivo di bonifica con misure di sicurezza-Area Pozzo Castelpagano 1-2-Comune di Colle Sannita BN*"redatto dalla ENSR e approvato in data 26.09.2008 nell'ambito della Conferenza di Servizi avviata dall'ente competente ai sensi dell'ex D.M. 471/99

Considerato che:

- I lavori di bonifica dei terreni risultano iniziati il 25.11.2009, con la presa in consegna dell'area da parte della ditta De Cristofaro srl, e sono terminati in data 18.04.2014;
- Le attività conseguenti poste in essere da ENI spa, come da documentazione agli atti, sono consistite principalmente in: allestimento del cantiere con predisposizione baie per lo stoccaggio dei terreni potenzialmente contaminati, contaminati e potenzialmente non contaminati; scavo del terreno: *Area 1* per un volume di terreno asportato pari a mc.873,06; *Area 3* per un volume di terreno asportato pari a mc.170,00; *Area 2 lotti 1 e 2* per un volume di terreno asportato pari a mc.12.058,87; prelievo dei campioni di terreno in contraddittorio con ARPAC dalle baie di deposito temporaneo ed esecuzione di analisi di laboratorio; smaltimento terreni contaminati; collaudi in contraddittorio con ARPAC per la verifica di conformità alle CSC di riferimento; ritombamento *Area 1* per mc.873,06; *Area 3* per mc.170,00; *Area 2 lotto 1* per mc.3.605,76 *e lotto 2* per mc.6.413,19;
- Gli interventi di bonifica e relativi campionamenti, eseguiti in contraddittorio con ARPAC, hanno riportato a fine attività, sia sulle pareti che sul fondo degli scavi *Area 1 Area 3 e Area 2 lotti 1 e 2*, valori in concentrazione inferiori a quelle delle CSC del Dlgs 152/06, parte IV-allegato 5, tabella 1 (siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale) quale obiettivo fissato per la restituzione del terreno agli usi previsti, così come risulta ratificato da ARPAC nelle proprie relazioni datate 29.9.2010 (1° collaudo *Area 1 e Area 3*), del 31.1.2011 (2° collaudo *Area 1*), del 23.8.2012 (1° collaudo *Area 2 lotto 1*), del 7.2.2013 (2°collaudo *Area 2 lotto 1 e 2)*, del 6.11.2013 e del 3.3.2014 (*Area 2-lotto2*) ;
- A seguito dell'esito positivo del collaudo, in data 16.4.2014 risulta completata l'attività di ritombamento delle aree di scavo;
- Sono stati eseguiti da ARPAC campionamenti dei terreni di riempimento per i quali ENI spa ha esibito le relative Certificazioni di compatibilità, e con relazione del 17.7.2014 è stato evidenziato che gli stessi presentavano valori in concentrazione inferiori a quelle delle CSC del Dlgs 152/06, parte IV-allegato 5, tabella 1 (siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale);
- In relazione alla Matrice Acqua, sono stati realizzati nel 2014 n°3 piezometri fino alla profondità di 14.mt dal p.c., come prescritto dalla c.s., e sono stati eseguiti nel 2015 e nel 2016 da ARPAC in contraddittorio con ENI spa, monitoraggi e campionamenti delle acque sotterranee; infine con relazione ARPAC del 2.3.2016 è stato evidenziato che gli stessi presentavano valori in concentrazione inferiori a quelle delle CSC del Dlgs 152/06, parte IV-allegato 5 Titolo V, tabella 2 ;

Preso atto :

- Che le attività previste dal "*Progetto di bonifica con misure di sicurezza-Area Pozzo Castelpagano 1-2-Comune di Colle Sannita BN*" approvato, sono state sempre condotte in contraddittorio con il personale tecnico di ARPA Campania Dipartimento di Benevento;

- Degli esiti delle prove analitiche relative ai campioni prelevati da ARPAC in contraddittorio con Eni spa, nell'ambito delle campagne di indagini ambientali previste dal progetto approvato, e trasmesse da ARPAC come da documentazioni in atti;

- Del documento n.2167 del 28.10.2014, registrato al protocollo di questo ente n.70125 del 31.10.2014, con il quale ENI spa trasmetteva la "*Relazione di fine lavori bonifica*" relativa alla Matrice Terreno, e relativi allegati, dalla quale si evince che gli interventi di bonifica eseguiti hanno riportato sia sulle pareti che sul fondo degli scavi *Area 1 Area 3 e Area 2 lotti 1 e 2* , **valori in concentrazione inferiori a quelle delle CSC di legge**, Dlgs 152/06, parte IV-allegato 5, tabella 1 (siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale);

- Della comunicazione di **ARPA Campania Dipartimento di Benevento**, trasmessa a mezzo pec e registrata a prot.gen. n° 76544 del 15.12.2016, di Relazione tecnica, in allegato alla presente, e relativi Allegati, ad oggetto "*Bonifica Area Pozzo ENI spa Castelpagano 1-2 alla loc.tà Procella, Colle Impiso nel Comune di Colle Sannita BN- attività di ARPAC per Collaudo degli scavi di Bonifica Terreni e delle Acque Sotterranee*", la quale attesta, **sia per la matrice Terreni che per la matrice Acque sotterranee, che i risultati analitici eseguiti relativamente alle campagne di campionamenti esperiti in contraddittorio con ENI spa, presentavano valori di concentrazione inferiori alla concentrazione soglia di contaminazione (CSC) di legge**;

- Che i limiti di bonifica previsti dalla normativa attualmente vigente corrispondono, per il caso in esame, alle Concentrazioni Limite Accettabili previste dall'ex D.M. 471/99 che ha originato il procedimento;

- Del Certificato di destinazione urbanistica trasmesso dal Comune di Colle Sannita BN e acquisito a prot.37193 del 18.09.2017 di questo ente;

Considerato:

- Che la innanzi citata Relazione Tecnica di **ARPA Campania Dipartimento di Benevento**, registrata a prot.gen. n° 76544 del 15.12.2016, che risulta in allegato alla presente, e relativi Allegati, e il positivo esito della stessa, costituisce atto propedeutico al rilascio del provvedimento di certificazione di cui all'art.248 comma 2 del Dlgs 152/06;
- Che alla luce di tutto quanto su premesso e considerato e dato atto, si ritengono sussistenti le condizioni per il rilascio della certificazione finale ai sensi dell'art.248 comma 2 del Dlgs 152/06;

Visto:
D.Leg.vo 152/2006 e s.m.i
L.R. n.9/2010
D.M. 471/99
Dato atto della regolarità tecnica del presente atto ai sensi del D.Lgs 267/2000 e smi;

DETERMINA

Per tutto quanto premesso, considerato e dato atto, che qui si intende richiamato:

Con il presente atto CERTIFICA:

- Che gli interventi realizzati nel sito di stretto interesse, così come citato in premessa, sono stati effettuati in conformità al "*Progetto Definitivo di bonifica con misure di sicurezza-Area Pozzo Castelpagano 1-2-Comune di Colle Sannita BN*" prodotto da ENI spa e approvato in c.s. del 26.09.2008 nell'ambito della procedura avviata dall'Ente competente ai sensi dell'ex D.M. 471/99, e pertanto gli stessi si possono ritenere completati;

- Che gli accertamenti di verifica in atti per la Matrice Terreni effettuati a fine lavori da A.R.P.A. Campania Dipartimento di Benevento, non hanno evidenziato situazioni di contaminazione difformi da quanto previsto nel "*Progetto Definitivo di bonifica con misure di sicurezza-Area Pozzo Castelpagano 1-2-Comune di Colle Sannita BN*" approvato, che, nel caso specifico, sono stati riferiti alle C.S.C. del Dlgs 152/06, parte IV-allegato 5, tabella 1 (siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale) quale obiettivo fissato per la restituzione del terreno agli usi previsti;

- Che gli accertamenti di verifica in atti effettuati per la Matrice Acque da A.R.P.A. Campania Dipartimento di Benevento, non hanno evidenziato situazioni di contaminazione in quanto gli stessi hanno presentato a fine attività valori in concentrazione inferiori a quelli del Dlgs 152/06, parte IV-allegato 5 Titolo V, tabella 2 ;

Dispone:
Di trasmettere il presente provvedimento di Certificazione Finale a:

-ENI spa-Distretto Meridionale-85059 VIGGIANO (PZ);
-Comune di Colle Sannita-82024 (BN)
-Regione Campania UOD 500605 Bonifiche- 80133 Napoli
-Regione Campania UOD 15 Ecologia –Benevento
-Arpac Dipartimento di Benevento
-ASL BN 1.-

Il responsabile ad interim del Servizio/P.O. delegata
arch.Elisabetta Cuoco