

# Decreto Dirigenziale n. 174 del 14/09/2012

A.G.C.5 Ecologia, tutela dell'ambiente, disinquinamento, protezione civile

Settore 5 Settore provinc.ecologia,tutela dell'amb.,disinquinam.,protez.civ. - BN -

## Oggetto dell'Atto:

EX PV API MONTESARCHIO (BN) SS. N. 7 KM. 243+376.APPROVAZIONE PROGETTO DI BONIFICA II FASE AI SENSI DELL'ART. 249 DELLA PARTE IV DEL D.LGS. 152/06 E SMI



#### **IL DIRIGENTE**

#### **PREMESSO CHE**

- sul Supplemento ordinario alla G.U. n. 88 del 14 aprile 2006 Serie generale è stato pubblicato il D.Lgs. 3 Aprile 2006 n. 152 "Norme in materia Ambientale";
- l'art. 242 disciplina le procedure operative ed amministrative e l'autorizzazione del Piano di Caratterizzazione;
- l'art. 249 disciplina le procedure operative ed amministrative per aree contaminate di ridotte dimensioni;
- il D.Lgs. 16 gennaio 2008 n. 4 pubblicato sulla S.O. n. 24 del 29.01.08 ha apportato ulteriori disposizioni correttive ed integrative del D.Lgs. 152/06;
- con D.D. n. 124 del 29/10/2009 è stato approvato il progetto di bonifica l°Fase dell'area sita in ex PV Api Montesarchio (BN) S.S. n. 7 Km.243+376 presentato dalla Ditta Api (Anonima Petroli Italiana Spa) con sede legale in Roma alla Via Salaria n.1322 per il tramite della ditta PETROLTECNICA Spa e che con certificazione della Provincia di Benevento prot. n. 22437 del 06/12/2011 è stata certificata l'avvenuta bonifica;
- la Ditta Api (Anonima Petroli Italiana Spa) con sede legale in Roma alla Via Salaria n.1322 ha presentato tramite la ditta PETROLTECNICA Spa nota n. 432/11/A MM/vt, acquisita al ns. prot. n. 0289384 del 11.04.2011-, "Rapporto tecnico descrittivo delle attività di bonifica ambientale Fase I Progetto di Bonifica II" ai sensi dell'art. 249 della parte IV del D.Lgs. 152/06 e smi. dell'area sita in ex PV Api Montesarchio (BN) S.S. n. 7 Km.243+376;

#### **CONSIDERATO CHE**

- √ in data 19/01/2012 si è svolta la Conferenza dei Servizi istruttoria con la relazione del tecnico di parte il quale ha illustrato il progetto di Bonifica II Fase e che si è conclusa con la richiesta di integrazioni e chiarimenti:
  - ✓ motivare la scelta del trattamento Biosparging in riferimento alle caratteristiche del sito in termini di permeabilità intrinseca e conducibilità idraulica della zona satura;
  - ✓ effettuare test di trattabilità in situ e di laboratorio per verificare le condizioni favorevoli alla tecnologia prescelta in termini di popolazione batterica, di tasso biodegradazione, di concentrazione di nutrienti e di CO2 disciolta nelle acque e sotto forma gassosa nella zona satura;
  - ✓ provvedere, relativamente al trattamento di bonifica prescelto, un test pilota finalizzato al dimensionamento degli elementi necessari per la progettazione, con particolare riferimento al raggio di influenza, alla portata d'aria da iniettare, alla pressione misurata alla testata del pozzo;
  - ✓ per il monitoraggio in corso d'opera, oltre ai parametri già proposti nel progetto presentato, con cadenza periodica mensile dovranno essere controllati anche i parametri necessari alla verifica dell'efficacia del sistema in termini di CO2, di ossigeno disciolto e PH nelle acque sotterranee;
  - ✓ realizzare un piezometro per il monitoraggio delle acque sotterranee lungo la direzione del flusso di falda, intermedio fra il piezometro denominato PM6 ed il pozzo Parente;
  - ✓ prevedere un programma di monitoraggio trimestrale delle acque sotterranee lungo che comprenda il campionamento del piezometro di nuova realizzazione ed il pozzo Parente, della durata di almeno un anno a partire dal raggiungimento dell'obbiettivo di bonifica e dallo spegnimento del sistema, e alla fine del quale si potrà ritenere concluso il procedimento di avvenuta bonifica.
- in data 24/04/2012 prot. 0317087 è stata inviata nota di sollecito alla trasmissione delle integrazioni per l'approvazione del progetto di Bonifica;
- in data 09/05/2012 prot. n. 436/12/A AF/vt, pervenuta in data 15/05/2012 prot. n. 0368345 la Petroltecnica Spa ha trasmesso i chiarimenti e le integrazioni richieste;

- in data 26/06/2012 si è svolta la conferenza dei servizi decisoria con l'espressione dei seguenti pareri:
  - favorevole dell'ARPAC Dipartimento Provinciale di Benevento con le seguenti prescrizioni:
    - comprendere nel programma di monitoraggio delle acque sotterranee in corso d'opera e post operam, anche il pozzo Parente ed il punto di iniezione P2 che dovrà essere adeguatamente attrezzato anche al fine del campionamento in contraddittorio con ARPAC;
    - o a fine ciclo presentare un bilancio di massa delle sostanze biodegradate da confrontare con la massa stimata inizialmente al fine della valutazione della chiusura dell'intervento di bonifica;
    - o presentare il cronoprogramma dettagliato delle attività per la realizzazione dell'intervento a tutti gli Enti competenti;
  - favorevole dell'ASL BN1, concordando quanto emerso nei lavori dell C.d.S;
  - assenso degli Enti assenti, Autorità di Bacino Liri Garigliano Volturno, Comune di Montesarchio e Provincia di Benevento ai sensi dell'art. 7 e 9 dell'art. 14 ter della L.241/90 e smi in quanto non hanno fatto pervenire alcuna comunicazione entro i termini di conclusione della C.d.S.;
  - Con nota n. 0497752 del 28/06/2012 è stata richiesta alla Petroltecnica Spa la Polizza fidejussoria a prima escussione in favore del Presidente della Giunta Regionale della Campania di €.13.982,50 a garanzia di eventuali danni dell'ambiente che possano determinarsi durante la fase di attuazione dei lavori di cui al progetto di bonifica e ripristino ambientale con scadenza di 90 giorni oltre il termine previsto per la fine dei lavori;
  - la Ditta Petroltecnica Spa ha inviato nota n. 768/12/A MM/vt del 03.09.2012 acquisita al ns. prot. n. 0651070 del 05/09/2012 contenente il cronoprogramma di inizio lavori dal 01 Ottobre 2012 e originale delle polizza fidejussoria a prima escussione n.7036901 emessa da MONTE DEI PASCHI DI SIENA Spa Sede Sociale in Siena, Piazza Salimbeni n. 3 rilasciata in favore del Presidente della Giunta Regionale della Campania di €. 13.982,50 (tredicimilanovecentosettantadue/50 €) a garanzia di eventuali danni dell'ambiente che possano determinarsi durante la fase di attuazione dei lavori di cui al progetto di bonifica e ripristino ambientale per il periodo di due anni dalla data di emissione ( Roma 27.08.2012).

#### **VISTO**

- l'art. 242 e 249 D.Lgs. 152/06;
- l'art. 43 bis D.Lgs. 4 Gennaio 2008;
- La D.G.R. 3466 del 3 giugno 2000;
- II D.D. n. 09 del 20.04.2009 dell' AGC 05;

Alla stregua dell'istruttoria compiuta dal Servizio 01 e dell'attestazione di regolarità resa dal Responsabile della Posizione Organizzativa competente, fermo restando l'obbligo per l'impresa di munirsi di qualsiasi altro parere, nulla osta, autorizzazione previsto dalla normativa vigente,

### **DECRETA**

**DI APPROVARE,** così come approva, il progetto di bonifica presentato ai sensi dell'art. 249 della parte IV del D.Lgs. 152/06 e smi. per l'area sito ex PV API Montesarchio (BN) S.S. n. 7 Km. 243+376 dalla Ditta Api (Anonima Petroli Italiana Spa) con sede legale in Roma alla Via Salaria n.1322, per il tramite della Petroltecnica Spa, con le seguenti prescrizioni:

- ✓ comunicare l'inizio dei lavori allo scrivente Settore, nonché all'ARPAC Dipartimento Provinciale di Benevento e alla Provincia di Benevento;
- ✓ comprendere nel programma di monitoraggio delle acque sotterranee in corso d'opera e post operam, anche il pozzo Parente ed il punto di iniezione P2 che dovrà essere adeguatamente attrezzato anche al fine del campionamento in contraddittorio con ARPAC :
- ✓ a fine ciclo presentare un bilancio di massa delle sostanze biodegradate da confrontare con la massa stimata inizialmente al fine della valutazione della chiusura dell'intervento di bonifica;
- ✓ presentare il cronoprogramma dettagliato delle attività per la realizzazione dell'intervento a tutti gli Enti competenti;

- ✓ che il cronoprogramma delle attività di bonifica venga inviato a tutti gli enti che hanno partecipato alla conferenza dei servizi:
- ✓ alla fine della fase di rimozione, vengano effettuati in contraddittorio con l'ARPAC campioni di verifica dell'avvenuta bonifica; il completamento degli interventi di bonifica, nonché la conformità degli stessi al progetto approvato, devono essere comunicati a questo Settore, all'ARPAC – Dipartimento Provinciale di Benevento e alla Provincia di Benevento, chiedendo a quest'ultimo Ente (Provincia di Benevento) la certificazione ai sensi dell'art. 248 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. di avvenuta bonifica:
- ✓ questo Settore provvederà allo svincolo delle garanzie finanziarie ad avvenuta acquisizione della certificazione di cui al punto precedente da parte della Provincia di Benevento;

**PRENDERE ATTO**, ai sensi del comma 10 dell'art. 242 del D.Lgs. 152/06 e smi che i lavori di bonifica potranno svolgersi come indicato nel cronoprogramma dei lavori a partire dal 1° Ottobre 2012;

**DI STABILIRE** che i lavori di bonifica devono, in ogni caso, essere conclusi entro e non oltre sei mesi prima della scadenza della Polizza Fidejussoria (27 Febbraio 2014);

**NOTIFICARE** il presente Decreto alla Ditta Api (Anonima Petroli Italiana Spa) con sede legale in Roma alla Via Salaria n.1322, ed alla Ditta Petroltecnica Spa – Via Rovereta n. 32 – 47853 Cerasuolo di Coriano (RN).

**INVIARE** copia del presente Decreto al Comune di Montesarchio (BN); alla Provincia di Benevento; All'ARPAC – Dipartimento Provinciale di Benevento; All'ASL Bn1; All'Autorità di Bacino Liri – Garigliano Volturno; Al Sig. Parente Vincenzo – Via Puchetti n. 19 – 82016 Montesarchio(BN); Al Settore Bollettino Ufficiale per la pubblicazione integrale sul B.U.R.C.

Dott. Antonello Barretta