



Decreto Dirigenziale n. 45 del 13/06/2014

Dipartimento 52 - Dipartimento della Salute e delle Risorse Naturali

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

U.O.D. 16 - UOD Autorizzazioni e rifiuti ambientali di Caserta

Oggetto dell'Atto:

EX SIN "LITORALE DOMITIO FLEGREO ED AGRO AVERSANO". APPROVAZIONE DEL PROGETTO INTEGRATIVO AL PIANO DI CARATTERIZZAZIONE DELL'AREA IN LOCALITA' "LO UTTARO" NEL COMUNE DI CASERTA (CODICI 1022A047 - 1022A031 - 1022A019 - 1022A522 - 1022A027 - 1022A018), AI SENSI DELL'ART. 242 DEL D. LGS.VO 3 APRILE 2006 N. 152 E SUE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

LA DIRIGENTE

Premesso che:

- il D.Lgs. 3 aprile 2006 n. 152 s.m.i. detta "Norme in materia ambientale" e nella Parte IV - Titolo V, art. 242 e segg. definisce le norme in materia di bonifica dei siti contaminati;
- l'art. 242, comma 3, del predetto D. Lgs 152/2006 ss.mm.ii. stabilisce che qualora l'indagine preliminare accerti l'avvenuto superamento delle concentrazioni soglia di contaminazione (CSC) anche per un solo parametro, il responsabile dell'inquinamento è tenuto a presentare, agli Enti competenti, il Piano di Caratterizzazione con i requisiti di cui all'Allegato 2, Titolo V, Parte quarta del D. Lgs 152/2006, che sarà autorizzato dalla Regione, previa convocazione della Conferenza di Servizi;
- il D.M. Ambiente n. 7 del 11/01/2013, pubblicato sul GURI 12 marzo 2013, ha stabilito che i siti rientranti nella perimetrazione "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" non soddisfano più i requisiti di cui all'art. 252 comma 2 del D. Lgs. 152/06 e quindi non sono più ricompresi tra i Siti di Interesse Nazionale (SIN);
- ai sensi del citato D.M. sono state trasferite le competenze dei siti ex SIN alle Regioni che subentrano nella titolarità dei relativi procedimenti;
- il Piano di Caratterizzazione (PdC) dell'area in località "Lo Uttaro", redatto dall'ARPA Campania, è stato approvato, con prescrizioni, dalla Conferenza di Servizi decisoria del 12/11/2008, tenutasi presso l'allora competente Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (di seguito denominato MATTM) ed affidato per l'attuazione del PdC alla SOGESID SpA nell'ambito delle attività previste dall'Accordo di Programma Strategico per le compensazioni ambientali nella regione Campania, in attuazione di quanto disposto dall'art. 11, comma 12, del Decreto Legge 23 maggio 2008, n.90, convertito in Legge n. 123/2008;
- nell'elenco recante il "Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nel SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano(CSPC SIN), allegato al Piano Regionale di Bonifica (PRB), adottato con Delibera di Giunta Regionale n. 129 del 27/05/2013, pubblicato sul BURC n. 30 del 5/06/2013, risultano inseriti i siti interessati dal PdC dell'area in località "Lo Uttaro" - Comune di Caserta, codici 1022A047 - 1022A031 - 1022A019 - 1022A522 - 1022A027 - 1022A018;
- i siti interessati dal PdC sono i seguenti: la discarica pubblica denominata "Lo Uttaro" (cod. 1022A047), l'ex cava di tufo dismessa denominata "cava Mastroianni" o Torrione (cod. 1022A031), la discarica pubblica "ACSA CE3" (cod. 1022A019), il sito di trasferimento "ACSA CE3" (cod. 1022A522), il sito di stoccaggio provvisorio di RR.SS.UU. (cod. 1022A027), la discarica privata "Ecologica Meridionale" (cod. 1022A018);
- con Decreto Dirigenziale della Regione Campania n. 83 del 27/11/2013, pubblicato sul BURC n. 68 del 2 dicembre 2013, sono state approvate le integrazioni alle prescrizioni poste dal MATTM al Piano di Caratterizzazione dell'area in località "Lo Uttaro", in quanto era emersa la necessità di "analizzare anche i campioni di terreno prelevati al di sotto del banco di tufo litoide, ovvero oltre i 22 metri di profondità dal piano campagna, in considerazione del fatto che le discariche presenti nell'area sono state realizzate all'interno di cave di tufo profonde dai 20 ai 30 metri";
- l'ARPA Campania - Dipartimento Provinciale di Caserta - con nota, prot. n. 21636 dell'11/04/2014, acquisita al protocollo regionale n. 0271206 del 16/04/2014, ha trasmesso la Relazione di Validazione 22/TF/14 "bonifica siti contaminati D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta - Titolo V, sito area Lo Uttaro - Caserta", relativa alle attività di controllo effettuate sul sito in argomento;
- l'Unità Operativa Dirigenziale "Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti" (di seguito UOD) di Caserta, con nota prot. n. 0317658 del 09/05/2014, ha convocato un Tavolo Tecnico in data 21/05/2014,

per una urgente e puntuale valutazione della Relazione di Validazione ARPAC 22/TF/14, nonché per dare seguito a quanto emerso nella stessa e, in particolare, nelle considerazioni finali da cui è emerso che la caratterizzazione dell'area necessita di ulteriori approfondimenti ed azioni da intraprendere a tutela dell'ambiente e della salute della popolazione, riportati nel paragrafo 5.1 "Ulteriori indagini" e nel paragrafo 5.2 "Azioni da intraprendere - Proposte alle Autorità Competenti";

- il Tavolo Tecnico, con verbale acquisito al prot. regionale n. 0349119 del 21/05/2014, ha chiuso i lavori con l'impegno, tra gli altri, in capo alla Sogesid S.p.A. di presentare, entro il 23 maggio 2014, il Progetto integrativo al Piano di Caratterizzazione, così come proposto dall'ARPAC al paragrafo 5.1 della Relazione di Validazione, per l'approvazione in CdS, i cui contenuti si riportano integralmente:

Paragrafo 5.1 "Ulteriori indagini":

- 1) Realizzazione di ulteriori sondaggi nei dintorni di quello identificato con la sigla S7 o, in alternativa, realizzazione di una trincea esplorativa fino alla profondità di almeno 7 metri dal piano campagna, al fine di verificare la potenziale contaminazione da arsenico nei terreni;
 - 2) Estensione delle indagini sulle acque sotterranee, all'esterno del sito caratterizzato, anche su pozzi/piezometri già esistenti, al fine di delimitare esattamente l'area interessata dalla contaminazione;
 - 3) Ulteriore prelievo di campioni di acqua sotterranea dai piezometri già realizzati sui quali effettuare determinazioni isotopiche (trizio), al fine di verificare la correlazione tra la contaminazione riscontrata e la presenza delle discariche (eventuali infiltrazioni di percolato) e/o eventuali altri impatti di natura antropica;
- la Sogesid SpA con nota, prot. n. 002592 del 6/06/2014, ha trasmesso il Progetto Integrativo al Piano di Caratterizzazione del sito in argomento, acquisito al protocollo regionale n. 0389116 del 6/06/2014;
 - la UOD di Caserta con nota, prot. n. 0392479 del 09/06/2014, ha convocato la Conferenza di Servizi in data 12 giugno 2014 per l'approvazione del Progetto Integrativo al Piano di Caratterizzazione dell'area in località "Lo Uttaro" - Ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano", che consta dei seguenti elaborati:
 - Relazione tecnica;
 - Planimetria con ubicazione dei sondaggi/piezometri e dei prelievi di campioni superficiali;
 - Computo metrico estimativo;
 - nella precitata Relazione tecnica sono descritte le seguenti attività integrative:
 1. Realizzazione di ulteriori 8 sondaggi nei dintorni di quello identificato con la sigla S7 spinti fino alla profondità di 10 metri, al fine di verificare la potenziale contaminazione da arsenico nei terreni.
 2. Censimento dei pozzi/piezometri esistenti in un intorno inferiore a 500 metri dal perimetro esterno dell'Area Lo Uttaro;
 3. Realizzazione di ulteriori 6 piezometri; Caratterizzazione idrogeologica e stratigrafica; prove di permeabilità;
 4. Rilievo piano - altimetrico di dettaglio con stazione totale della posizione di punti di campionamento individuati (pozzi e piezometri);
 5. Campionamento di tutti i pozzi piezometri individuati e realizzati nell'area;
 6. Analisi dei campioni di acqua di falda prelevati;
 7. Ulteriori prelievi di campioni di acqua sotterranea dai piezometri già realizzati e dai pozzi di estrazione del percolato esistenti sui quali effettuare determinazioni isotopiche (trizio), al fine di verificare la correlazione tra la contaminazione riscontrata e la presenza delle discariche (eventuali infiltrazioni di percolato) e/o eventuali altri impatti di natura antropica;
 8. Ricerca di eventuali sorgenti radioattive prive di controllo e di contaminazioni radioattive su scala locale; verifica dei livelli di radioattività presenti nelle varie matrici ambientali.

Preso atto che in sede di CdS sono state approvate, su proposta dell'ARPAC, le seguenti operazioni:

- di effettuare indagini sui pozzi oggetto di Ordinanza da parte dei Comuni interessati (Caserta, Maddaloni, San Marco Evangelista e San Nicola La Strada), nonché sui pozzi presenti presso le ditte NEW ECOLOGY srl ed ECOCAR AMBIENTE, site sul territorio del Comune di Caserta;
- di integrare il set dei parametri, sui pozzi delle su indicate ditte, con la determinazione degli idrocarburi totali, degli idrocarburi policiclici aromatici e dell'azoto ammoniacale;
- di eseguire quattro sondaggi nei dintorni del sondaggio S7, a distanza di 1 metro, nelle direzioni cardinali.

Preso atto

- dei pareri favorevoli espressi in Conferenza di Servizi dal Comune di Caserta, dal Comune di Maddaloni (CE), dal Comune di S. Marco Evangelista (CE), dal Comune di San Nicola La Strada (CE), dall'ARPAC, dalla Provincia di Caserta, dall'ASL/CE, dall'UOD "Genio Civile" di Caserta, come da verbale, acquisito al protocollo n. 0403526 del 12/06/2014.

Ritenuto che,

- sulla base delle risultanze dei lavori della Conferenza di Servizi del 12 giugno 2014, si possa approvare il Progetto Integrativo al Piano di Caratterizzazione dell'area in località "Lo Uttaro" nel Comune di Caserta, ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano", presentato dalla SOGESID SpA con nota prot. n. 002592 del 6/06/2014 ed acquisito al protocollo regionale n. 0389116 del 6/06/2014.

Dare atto che il presente provvedimento è inviato all'UDCP - Segreteria di Giunta - UOD V Bollettino Ufficiale - BURC, per adempiere agli obblighi di pubblicazione di cui all'art. 23, comma 1, lettera a), del D. Lgs.vo n. 33/2013.

Visti

- il D. Lgs. 3 aprile 2006 n.152 e s.m.i.;
- il D.M. Ambiente n. 7 del 11 gennaio 2013;
- la Legge 7 agosto 1990 n.241 e s.m.i.;
- il Regolamento (CE) n. 1083/2006 contenente le disposizioni generali di attuazione dei Fondi strutturali;
- il "Manuale di Attuazione del POR FESR 2007 - 2013" approvato con Delibera di Giunta Regionale n. 1715 del 20/11/2009 e successivamente aggiornato con D.D. n. 158 del 10/05/2013 dell'A.G.C. 09;
- il Piano Regionale di Bonifica approvato con DGR n. 129 del 27/05/2013, pubblicato sul BURC n. 30 del 5/06/2013, e approvato dal Consiglio Regionale il 25/10/2013;
- la DGR n. 612 del 29/10/2011 di approvazione del Regolamento n. 12 "Ordinamento amministrativo della Giunta Regionale della Campania", pubblicato sul BURC n. 77 del 16/12/2011;
- il vigente Regolamento n. 12/2011, come successivamente integrato e modificato;
- la DGR n. 478 del 10/09/2012 di approvazione delle strutture ordinamentali Giunta Regionale ai sensi del Regolamento n. 12/2011, pubblicato sul BURC n. 62 del 29 settembre 2012;
- la DGR n. 427 del 27/09/2013 di conferimento degli incarichi dirigenziali e il relativo allegato "A";
- la DGR n. 488 del 31/10/2013, pubblicata sul BURC n. 62 del 12 novembre 2013, di conferimento degli incarichi dirigenziali e il relativo allegato "1";
- il DPGR n. 302 del 13/11/2013, pubblicato sul BURC n. 63 del 18 novembre 2013, con il quale è stato conferito l'incarico di dirigente della U.O.D. "Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti Caserta" della Direzione Generale per l'Ambiente e l'Ecosistema" alla dr.ssa Norma Naim.

Alla stregua dell'istruttoria compiuta dalla UOD e dalle risultanze della Conferenza di Servizi del 12 giugno 2014, convocata ai sensi dell'art. 14 e seguenti della Legge 241/90 s.m.i. presso la sede della Giunta Regionale della Campania - UOD "Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti" di Caserta

DECRETA

1. di **ritenere** la premessa parte integrante del presente provvedimento;
2. di **approvare**, ai sensi dell'art. 242 del D. Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., sulla base delle risultanze dei lavori della Conferenza di Servizi del 12/06/2014 e dei pareri favorevoli espressi, il Progetto Integrativo al Piano di Caratterizzazione dell'area in località "Lo Uttaro" nel Comune di Caserta, codici 1022A047 - 1022A031 - 1022A019 - 1022A522 - 1022A027 - 1022A018, presentato dalla SOGESID SpA, con nota prot. n. 002592 del 6/06/2014 ed acquisito al prot. n. 0389116 del 6/06/2014, fatte salve le considerazioni di carattere economico la cui valutazione non rientra nelle competenze della scrivente UOD, costituito dalle seguenti attività integrative, così come descritte nella Relazione Tecnica:
 - Realizzazione di ulteriori 8 sondaggi nei dintorni di quello identificato con la sigla S7 spinti fino alla profondità di 10 metri, al fine di verificare la potenziale contaminazione da arsenico nei terreni;
 - Censimento dei pozzi/piezometri esistenti in un intorno inferiore a 500 metri dal perimetro esterno dell'area Lo Uttaro;
 - Realizzazione di ulteriori 6 piezometri; caratterizzazione idrogeologica e stratigrafica; prove di permeabilità;
 - Rilievo piano - altimetrico di dettaglio con stazione totale della posizione di punti di campionamento individuati (pozzi e piezometri);
 - Campionamento di tutti i pozzi piezometri individuati e realizzati nell'area;
 - Analisi dei campioni di acqua di falda prelevati;
 - Ulteriori prelievi di campioni di acqua sotterranea dai piezometri già realizzati e dai pozzi di estrazione del percolato esistenti sui quali effettuare determinazioni isotopiche (trizio), al fine di verificare la correlazione tra la contaminazione riscontrata e la presenza delle discariche (eventuali infiltrazioni di percolato) e/o eventuali altri impatti di natura antropica;
 - Ricerca di eventuali sorgenti radioattive prive di controllo e di contaminazioni radioattive su scala locale; verifica dei livelli di radioattività presenti nelle varie matrici ambientali;
3. di **prescrivere** alla SOGESID SpA, così come stabilito ed approvato, in sede di CdS, su proposta dell'ARPAC, le seguenti operazioni:
 - di effettuare indagini sui pozzi oggetto di Ordinanza da parte dei Comuni interessati (Caserta, Maddaloni, San Marco Evangelista e San Nicola La Strada), nonché sui pozzi presenti presso le ditte NEW ECOLOGY srl ed ECOCAR AMBIENTE, site sul territorio del Comune di Caserta;
 - di integrare il set dei parametri, sui pozzi delle su indicate ditte, con la determinazione degli idrocarburi totali, degli idrocarburi policiclici aromatici e dell'azoto ammoniacale;
 - di eseguire quattro sondaggi nei dintorni del sondaggio S7, a distanza di 1 metro, nelle direzioni cardinali;
4. di **stabilire** che i lavori dovranno iniziare con ogni urgenza e concludersi al massimo entro 90 giorni dalla data di inizio, ad esclusione dei tempi strettamente necessari per le eventuali procedure di appalto dei lavori, comunicando l'avvio degli stessi alla scrivente UOD e agli Enti interessati;
5. di **demandare** all'ARPAC - Dipartimento Provinciale di Caserta, così come approvato in CdS, di eseguire almeno il 10% delle attività previste nel Progetto, per la necessaria validazione delle stesse;
6. di **dare atto** che le attività di controllo, di cui all'art. 248, comma 1, del D. Lgs. 152/2006 sulla conformità degli interventi approvati, spettano alla Provincia di Caserta e all'ARPAC - Dipartimento Provinciale di Caserta;

7. di **notificare** il presente decreto alla SOGESID S.p.A., al Comune di Caserta, al Comune di Maddaloni (CE), al Comune di S. Marco Evangelista (CE), al Comune di San Nicola La Strada (CE), alla Provincia di Caserta, all'ARPAC Dipartimento Provinciale di Caserta, all'ASL/CE - Dipartimento di Prevenzione - all'UOD "Genio Civile" di Caserta, per le rispettive competenze;
8. di **inviare** copia del presente provvedimento, per opportuna conoscenza, all'Assessore all'Ecologia e Tutela dell'Ambiente della Regione Campania, alla Procura della Repubblica di S. Maria Capua Vetere (CE), al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, alla Direzione Generale per l'Ambiente e l'Ecosistema della Regione Campania;
9. di **inoltrare** copia del presente provvedimento, per via telematica, all'UDCP - Segreteria di Giunta - UOD V Bollettino Ufficiale - BURC, per adempiere agli obblighi di pubblicazione di cui all'art. 23, comma 1, lettera a), del D. Lgs.vo n. 33/2013.

Avverso il presente provvedimento, ai sensi dell'art. 3, comma 4, della Legge 241/90, è ammesso ricorso giurisdizionale amministrativo al TAR della Campania o, in alternativa, al Capo dello Stato, rispettivamente entro 60 (sessanta) ed entro 120 (centoventi) giorni dalla data di notifica dell'atto medesimo.

dr.ssa Norma Naim