



Giunta Regionale della Campania

DECRETO DIRIGENZIALE

DIRETTORE GENERALE/ DIRIGENTE UFFICIO/STRUTTURA DIRIGENTE UNITA' OPERATIVA DIR. / DIRIGENTE
STAFF **Dott. Rampone Michele**

DECRETO N°	DEL	DIREZ. GENERALE / UFFICIO / STRUTT.	UOD / STAFF
116	11/12/2023	17	6

Oggetto:

Approvazione dell'Analisi di Rischio Sito Specifica per la ex discarica di localita' Iodice nel Comune di San Leucio del Sannio (BN)

	Data registrazione	
	Data comunicazione al Presidente o Assessore al ramo	
	Data dell'invio al B.U.R.C.	
	Data invio alla Dir. Generale per le Risorse Finanziarie (Entrate e Bilancio)	
	Data invio alla Dir. Generale per le Risorse Strumentali (Sist. Informativi)	

IL DIRIGENTE

PREMESSO CHE

- a. il D.lgs. n. 152 del 3 aprile 2006 e ss.mm.ii., recante "Norme in Materia Ambientale", all'art. 242 disciplina le procedure operative ed amministrative in materia di bonifiche;
- b. Il Decreto Legislativo 16 gennaio 2008 n° 4, pubblicato sul S.O. del 29/01/2008 ha apportato ulteriori disposizioni correttive ed integrative al D. Lgs. n° 152/06;

PREMESSO ALTRESI' CHE

- a. Con nota prot. n° 182760 del 01/03/2010 questo Ufficio acquisiva il doc. n° 6014/2010 rif. ST 998 del 16/02/2010 di ARPAC Dipartimento di Benevento in cui richiedeva all'amministrazione comunale di avviare indagini preliminari al fine di accertare eventuali contaminazioni della matrice ambientale alla localita' Iodice del Comune di San Leucio del Sannio;
- b. Con nota prot. n° 214709 del 10/03/2010 questo Ufficio invitava il Comune di San Leucio del Sannio ad ottemperare a quanto richiesto da ARPAC in materia di indagini preliminari in localita' Iodice;
- c. Con il documento n° 16056/2010 del 04/05/2010, rif. ST 2741 del 03/05/2010, ARPAC produceva comunicazione di rifiuto pericoloso fuoriuscito da fusto metallico nell'area RSU;

- d. Con nota prot. n° 63480 del 29/01/2016 questo Ufficio acquisiva il doc. n° 336 del 21/01/2016 del Comune di San Leucio del Sannio – richiesta di inserimento dell'ex discarica lodice nel Piano Regionale di Bonifica dei siti potenzialmente inquinati;
- e. Con nota prot. n° 183663 del 15/03/2016, presa in carico da questo Ufficio in data 16/03/2016, la UOD Bonifiche prendeva atto della richiesta di inserimento nel PRB del sito ex discarica località lodice avanzata dal Comune di San Leucio del Sannio;
- f. Con nota prot. n° 662058 del 04/11/2019 questo Ufficio acquisiva dal Comune di San Leucio del Sannio il doc. n° 5284 del 31/10/2019 con cui venivano trasmessi la D.G.C. n° 84 del 18/10/2019, mod. 1 bis ai sensi dell'art. 242 c. 3 del D. lgs. n° 152/06 e la relazione sulle indagini preliminari e l'attuazione delle misure di prevenzione e messa in sicurezza d'emergenza;
- g. Con nota prot. n° 741088 del 05/12/2019 questo Ufficio acquisiva dal Comune di San Leucio del Sannio il doc. n° 5913 del 04/12/2019 con cui in cui si integravano le informazioni trasmesse con doc. n° 5284 del 31/10/2019, ai sensi dell'art. 242 c. 3 del D. lgs. n° 152/06;
- h. Con nota prot. n° 763243 del 13/12/2019 questo Ufficio prendeva atto dell'esito delle indagini preliminari, con superamento delle CSC, e invitava il Comune di San Leucio del Sannio a predisporre in tempi brevi a quanto necessario alla presentazione del Piano di Caratterizzazione per l'ex discarica di località lodice;
- i. Con nota prot. n° 177942 del 31/03/2020, la UOD Bonifiche notificava la DGR n° 152 del 24/03/2020 e gli adempimenti per l'ammissione a finanziamento dell'ex discarica di località lodice nel Comune di San Leucio del Sannio;
- j. Con nota prot. n° 74576 del 10/02/2021, la UOD Bonifiche, ricordando quanto disposto con la DGR n° 152 del 24/03/2020, chiedeva all'amministrazione comunale lo stato di attuazione del procedimento afferente all'ex discarica di località lodice nel Comune di San Leucio del Sannio;
- k. Con nota prot. n° 417486 del 12/08/2021 questo Ufficio acquisiva dal Comune di San Leucio del Sannio il doc. n° 4365 del 11/08/2021 avente ad oggetto: "Piano di Caratterizzazione ex discarica comunale lodice POR Campania 2014-2020 O.S. 6.2 – Codice Sito 2060C004";
- l. Con nota prot. n° 428144 del 27/08/2021 questo Ufficio acquisiva dal Comune di San Leucio del Sannio il medesimo doc., n° 4365 del 11/08/2021 avente ad oggetto: "Piano di Caratterizzazione ex discarica comunale lodice POR Campania 2014-2020 O.S. 6.2 – Codice Sito 2060C004";
- m. Con nota prot. n° 475808 del 28/09/2021 questo Ufficio indiceva e convocava la Conferenza dei servizi per l'approvazione del piano di caratterizzazione della ex discarica di loc. lodice in San Leucio del Sannio per il giorno 13/10/2021;
- n. Con nota prot. n° 500954 del 11/10/2021 questo Ufficio acquisiva parere favorevole con prescrizioni, dall'ARPAC Dipartimento di Benevento, suo prot. n° 61027 del 11/10/2021, all'approvazione del piano di caratterizzazione della ex discarica di loc. lodice in San Leucio del Sannio in cds del 13/10/2021;
- o. Con nota prot. n° 505914 del 13/10/2021 questo Ufficio acquisiva parere favorevole dalla Provincia di Benevento, suo prot. n° 23065 del 13/10/2021, all'approvazione del piano di caratterizzazione della ex discarica di località lodice in San Leucio del Sannio in cds del 13/10/2021;
- p. Con nota prot. n° 508152 del 14/10/2021 questo Ufficio trasmetteva il verbale della Conferenza dei servizi del 13/10/2021, con ordine del giorno: "approvazione del piano di caratterizzazione della ex discarica di località lodice in San Leucio del Sannio";
- q. Con nota prot. n° 542277 del 03/11/2021 questo Ufficio trasmetteva il D.D. n° 88 del 02/11/2021, "approvazione del piano di caratterizzazione della ex discarica di loc. lodice in San Leucio del Sannio";
- r. Con nota prot. n° 161323 del 24/03/2022 questo Ufficio acquisiva il cronoprogramma delle attività per la caratterizzazione della ex discarica di loc. lodice in San Leucio del Sannio;
- s. Con nota prot. n° 436565 del 06/09/2022, presa in carico il 07/09/2022, la UOD Bonifiche chiedeva rendicontazione del D.D. n° 168 del 23/03/2022 e informazioni sull'esecuzione del Piano di Caratterizzazione;
- t. Con nota prot. n° 604617 del 05/12/2022 questo Ufficio sollecitava il Comune di San Leucio del Sannio per l'invio delle risultanze del piano di caratterizzazione e l'analisi di rischio sito-specifica;
- u. Con nota prot. n° 611124 del 09/12/2022 questo Ufficio acquisiva doc. n° 7453 del 07/12/2022 del Comune di San Leucio del Sannio con richiesta di proroga di sei mesi per l'invio delle risultanze del piano di caratterizzazione e l'analisi di rischio sito-specifica della ex discarica di loc. lodice;
- v. Con nota prot. n° 619609 del 14/12/2022 questo Ufficio acquisiva doc. n° 63779 del 14/12/2022 di ARPAC Dipartimento di Benevento, richiesta al Comune di San Leucio del Sannio di integrazione documentale esiti caratterizzazione;
- w. Con nota prot. n° 31957 del 20/01/2023 questo Ufficio, in riscontro alla richiesta del Comune di San Leucio del Sannio n° 7453 del 07/12/2022, concedeva la proroga, fissando il termine ultimo di presentazione dell'analisi di rischio sito-specifica al 30/04/2023;
- x. Con nota prot. n° 62319 del 06/02/2023 questo Ufficio acquisiva doc. n° 701 del 04/02/2023 del Comune di San Leucio del Sannio con cui l'Ente trasmetteva ad ARPAC Dipartimento di Benevento l'integrazione documentale degli esiti della caratterizzazione – riscontro alla nota ARPAC n° 63779 del 14/12/2022;

- y. Con nota prot. n° 135263 del 13/03/2023 questo Ufficio acquisiva doc. n° 17799 del 13/03/2023 di ARPAC Dipartimento di Benevento “relazione di raffronto esiti campioni di terreno e acque sotterranee- Piano di Caratterizzazione ex discarica comunale sita alla loc. Iodice nel Comune di San Leucio del Sannio (BN)”;
- z. Con nota prot. n° 473282 del 05/10/2023 Questa UOD acquisiva il doc. n° 5662 del 05/10/2023 trasmesso dal Comune di San Leucio del Sannio, avente a oggetto, “Piano di Caratterizzazione ex discarica comunale Iodice – POR Campania 2014-2020 O.S. 6.2 – Codice Sito 2060C004 – D.G.R. n° 1/2022. Chiusura attività e trasmissione analisi del rischio”;
- aa. Con nota prot. n° 478674 del 09/10/2023 Questa UOD comunicava l’avvio del procedimento;
- bb. Con nota prot. n° 482987 del 10/10/2023 Questa UOD ha indetto e convocato la Conferenza dei servizi ai sensi dell’art. 14 della L. n° 241/90 e s.m.i. e dell’art. 242 del D.Lgs. n° 152/06, per il giorno 06/11/2023 avente il seguente Ordine del Giorno: “Piano di caratterizzazione ex discarica comunale Iodice nel Comune di San Leucio del Sannio. Por Campania 2014-2020 O.S. 6.2, Codice Sito 2060C004, D.G.R. 1/2022. Approvazione analisi di rischio”.

CONSIDERATO CHE:

- a. In data 06/11/2023, si svolgeva la Conferenza dei Servizi ai sensi dell’art. 14 della L. n° 241/90 e s.m.i. e dell’art. 242 del D.Lgs. n° 152/06, con le determinazioni di ARPAC, con parere favorevole, documento n° 68369 del 06/11/2023, acquisito al protocollo regionale n° 532258 del 06/11/2023, condivise per intero dal Tavolo della Conferenza. La CdS si concludeva con l’approvazione dell’Analisi di Rischio così come presentata dal Comune di San Leucio del Sannio;
- b. Con nota prot. n° 533321 del 06/11/2023 Questa UOD trasmetteva il Verbale della CdS del 06/11/2023, con allegato parere ARPAC, con l’approvazione delle risultanze della caratterizzazione e dell’Analisi del Rischio sito-specifico per la ex discarica di località Iodice in San Leucio del Sannio;

EVIDENZIATO CHE:

- a. Dagli esami del laboratorio di parte, in conformità a quanto definito dall’allegato 5 – Titolo V – Parte IV del D.Lgs. n° 152/06, si sono avute le seguenti determinazioni analitiche:
 - i. Nel campione di **Top-Soil**, non si rilevano concentrazioni superiori alle CSC riportate nella tab. 1 col. A -All. 5 Titolo V parte IV del D.Lgs n° 152/2006 (zone residenziali, ricreative, agricole); ii. nei 14 campioni di suolo (SS+SP), non si rilevano parametri superiori alle soglie CSC riportati nella tab. 1 col. A - All. 5 Titolo V parte IV del D.Lgs n° 152/2006 (zone residenziali, ricreative, agricole);
 - iii. Per il **suolo** e il **sottosuolo** si sono registrati i seguenti superamenti:
 - 1. Campione SC1.2 (2-3 mt): berillio 2,21 > 2.0 mg/kg ss;
 - 2. Campione SC2.1 (0-1.0 mt); berillio 2.46 > 2.00 mg/kg ss;
 - 3. Campione SC2.1 (0-1.0 mt): zinco 619.86 > 150 mg/kg ss;
 - 4. Campione SC3.1 (0-1.0 mt): berillio 6.20 > 2.0 mg/kg ss;
 - 5. Campione SC3.2 (3-4 mt): berillio 3.60 > 2,0 mg/kg ss;
 - 6. Campione SC4.2 (1.5-2.0): berillio 2,04 >2.0 mg/kg ss;
 - 7. Per i campioni di suolo prelevati nelle 5 trincee si sono registrati i seguenti superamenti:
Campione T3: berillio 2,01 > 2.0 mg/kg ss.
 - iv. Per le acque sotterranee abbiamo i seguenti superamenti:
 - 1. Piezometro Pz4 (SC4): selenio 16,30 > 10 µg/l;
 - 2. Piezometro Pz1 (SC1): selenio 13,00 > 10 µg/l;
 - 3. Piezometro Pz2 (SC2): selenio 18,10 > 10 µg/l;
 - 4. Piezometro Pz2 (SC2): selenio 18,10 > 10 µg/l;
 - 5. Piezometro Pz3 (SC3): piombo 10,20 >10 µg/l;
 - 6. Piezometro Pz3 (SC3): selenio 16,80 >10 µg/l;
 - 7. Piezometro Pz3 (SC3): manganese 188,30 >50 µg/l; 8. Piezometro Pz3 (SC3): Boro 2092,0 > 1000 µg/l; 9. Piezometro Pz3 (SC3): Solfati 1042,19 µg/l.
- b. ARPAC, nella sua Relazione di Raffronto Analitico ha determinato che, in merito ai numerosi superamenti nei suoli del parametro Berillio, segnalati nella relazione tecnica di parte, si rileva innanzitutto che, al netto dell’incertezza di misura anch’essa espressa nei rapporti di prova, si confermano tali solo una parte di essi, in esito ai quali, valutati i valori accertati sempre dalla parte (*valore max 6,20 ± 0,34 mg/kg*) è possibile ascriverli al fondo naturale come peraltro assunto in varie aree della Regione Campania. Infine, riguardo i superamenti accertati nelle acque sotterranee si ritiene indispensabile adottare, cautelativamente, i valori massimi riscontrabili fra entrambi i laboratori intervenuti.

PRESO ATTO CHE:

- a. ARPAC con nota n° 68369 del 06/11/2023, acquisita al PG con n° 532258 del 06/11/2023, ha espresso parere tecnico favorevole con prescrizioni obbligatorie che si trascrivono:
 - a. Evidenziato che:

i. Nelle analisi di parte trasmesse dal Comune di San Leucio del Sannio con prot. n. 701 del 04/02/2023, acquisite al protocollo ARPAC n. 8849/2023, peraltro considerate per la relazione di raffronto di cui al protocollo ARPAC n. 17799 del 13/03/2023, è stato dichiarato anche un superamento dello Zinco (*Rapporto di Prova n. 2022_2962 del 27/05/2022 valore 619,86 ± 29,46 mg/kg ss; punto SC2 a monte del sito, bordo strada, prof. 0-1.0 m; CSC 150 mg/kg se Col. A siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale oppure 1.500 mg/kg se Col. B siti ad uso commerciale industriale*) che, sembrerebbe, non essere stato adeguatamente considerato nell'Analisi di rischio oggetto della presente seduta di conferenza; b. Fatto presente che:

- i. Il superamento dello Zinco avrebbe una connotazione francamente superficiale tant'è che non si presenta in nessuno degli altri campioni di terreno, siano essi appartenenti alla stessa verticale SC2 o riferiti alle altre verticali e trincee indagate; ii. L'estensione del superamento di cui innanzi possa rappresentare una contaminazione puntuale (hot spot) per la quale sia ragionevole ipotizzare una futura rimozione del volume di terreno inidoneo;
 - iii. Al Punto di conformità delle acque sotterranee debba essere garantito il ripristino dello stato originale (ecologico, chimico e/o quantitativo) del corpo idrico, onde consentirne tutti i suoi usi potenziali.
- c. Richiamate le competenze ambientali di ARPAC, fatte salve le determinazioni delle Autorità competenti in materia ambientale e delle Autorità sanitarie preposte, si esprime parere favorevole con le seguenti prescrizioni obbligatorie:
- i. Ribadire la colonna di riferimento da adottare ai sensi del D.lgs 152/06 per individuare il valore soglia di contaminazione terreni, al quale riferire la concentrazione dello Zinco accertata dalla parte (*Colonna A o Colonna B*); se del caso, adeguare l'Analisi di rischio sanitario-ambientale al fine di valutare, in via quantitativa, i rischi per la salute umana connessi alla presenza dello Zinco nella matrice suolo superficiale nell'intorno del punto d'indagine SC2 ovvero istituire un hot spot di contaminazione da considerare, tra l'altro, all'interno di un futuro intervento di bonifica.

VISTI:

- a. l'art. 242 del D.Lgs. 3 aprile 2006 n° 152/06 e successive modifiche e integrazioni; b. la D.G.R. n° 35 del 29/01/2019;
- c. la D.G.R. n° 685 del 30/12/2019;
- d. la delibera di Giunta Regionale n° 417 del 27 luglio 2016 "Approvazione delle Norme tecniche di Attuazione (NTA) del Piano Regionale di Bonifica della Campania (PRB), approvate dal Consiglio Regionale con Delibera Amministrativa n° 777 del 25/10/2013 e pubblicato sul BURC n° 55 del 16 agosto 2016; e. D.D. n° 88 del 02/11/2021;

Alla stregua delle risultanze della Conferenza dei Servizi e dei pareri favorevoli espressi dagli Enti competenti e dell'attestazione di regolarità dichiarata dal Responsabile del Procedimento, fatti salvi comunque tutti i visti, autorizzazioni e concessioni di competenza di altri Enti

DECRETA

Per le motivazioni espresse in narrativa, che qui si intendono riportate e trascritte:

1. **DI APPROVARE**, così come approva, le risultanze del Piano di Caratterizzazione e del documento di Analisi di Rischio Sito Specifica presentato dal Comune di San Leucio del Sannio (BN) per la discarica sita alla località Iodice, da cui si evince una contaminazione, nella frazione "acque sotterranee", per i parametri Selenio, Manganese, Boro, Piombo e Solfati e, nella frazione "suolo", per lo Zinco.
2. **PRECISARE CHE**, Così come disposto dal comma 7 dell'art. 242 del D.Lgs. n° 152 e s.m.i., il Comune di San Leucio del Sannio dovrà sottoporre alla scrivente UOD, entro i sei mesi successivi, il progetto operativo degli interventi di bonifica;
3. **NOTIFICARE** il presente Decreto al Comune di San Leucio del Sannio;
4. **INVIARE** copia del presente Decreto ad ARPAC Dipartimento di Benevento, alla Direzione Generale per l'Ambiente e l'Ecosistema – UOD Bonifiche – Napoli, alla Provincia di Benevento, all'ASL BN 1 – Servizio Igiene e Sanità Pubblica, alla Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale e alla Regione Campania – Sezione "Casa di Vetro" – per la pubblicazione integrale.

Ing. Michele RAMPONE



Giunta Regionale della Campania

Decreto

Dipartimento:

GIUNTA REGIONALE DELLA CAMPANIA

N°	Del	Dipart.	Direzione G.	Unità O.D.
116	11/12/2023	50	17	6

Oggetto:

Approvazione dell'Analisi di Rischio Sito Specifica per la ex discarica di localita' Iodice nel Comune di San Leucio del Sannio (BN)

Dichiarazione di conformità della copia cartacea:

Il presente documento, ai sensi del D.Lgs.vo 82/2005 e successive modificazioni è copia conforme cartacea del provvedimento originale in formato elettronico, firmato elettronicamente, conservato in banca dati della Regione Campania.

Estremi elettronici del documento:

Documento Primario : B858FECF16AE4DFD620BC75B5303DB996A5915A2

Frontespizio Allegato : A76DB70027584B40B77A9C7B18268B4B3BD65450