



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
47	24/04/2024	17	6

Oggetto:

Punto Vendita Carburanti Con Colori Tamoil n° 8320, Sito Nel Comune Di Guardia Sanframondi, Via Municipio 154. Approvazione Progetto Unico di Bonifica ai sensi del D. Lgs. n° 152/06 e del D.M. n° 31/2015.

	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)	

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 e integrative al D. Lgs. n° 152/06;
- c. Il Decreto Ministeriale n° 31 del 12/02/2015 individua criteri semplificati per la caratterizzazione, messa in sicurezza e bonifica dei suoli e delle acque sotterranee per le aree di sedime o di pertinenza dei punti vendita carburanti (PV);

PREMESSO ALTRESÌ CHE

- a. Con nota n° 8320/08-1 del 05/06/2008 Tamoil Italia S.p.A. notificava ai sensi dell’art. 249 del D.Lgs. 152/06 in seguito a infiltrazioni di prodotti idrocarburi rilevati nei terreni circostanti il sito, la Soc. Getea eseguiva indagini ambientali sui terreni insaturi e sulle acque sotterranee (PM1÷PM6);
- b. Nell’agosto 2008 la Ditta Trasmetteva il documento di Getea “*Relazione tecnica descrittiva (ai sensi del D.Lgs. 152/06)*” che riportava i risultati delle indagini eseguite a giugno 2008;
- c. Nel mese di dicembre 2008 Getea eseguiva indagini integrative dei terreni insaturi e delle acque sotterranee (PM7÷PM9);
- d. Nel mese di gennaio 2009 veniva trasmesso il documento di Getea “*Relazione tecnica descrittiva (ai sensi del D.Lgs. 152/06)*” che riportava i risultati delle indagini eseguite a dicembre 2008;
- e. Nel febbraio 2009 veniva comunicato l’avvio dell’impianto di MISE in data 09/02/2009 con emungimento in corrispondenza dei piezometri PM2 e PM7 in modalità P&S. contestuale richiesta per l’Autorizzazione allo scarico nella rete fognaria;
- f. Nel mese di marzo 2009 veniva trasmesso il documento di Getea “*Messa in sicurezza d’Emergenza - Relazione tecnica descrittiva (ai sensi del D.Lgs. 152/06)*” che descriveva gli interventi realizzati a febbraio 2009;
- g. Con nota prot. n° 652536 del 20/07/2009 questo Ufficio invitava la Ditta ad avviare le attività di MISE del sito de quo ai sensi dell’art. 242 del D.lgs. n° 152/06;
- h. Con nota prot. n° 681986 del 28/07/2009 questo Ufficio acquisiva il doc. n° 2991 del 28/07/09 di ARPAC con richiesta alla Ditta di resoconto degli interventi eseguiti;
- i. Con nota prot. n° 1087513 del 16/12/2009 preso in carico da questo Ufficio in data 17/12/2009, GETEA trasmetteva ad ARPAC la relazione tecnica descrittiva delle indagini del giugno 2008;
- j. Con nota prot. n° 263149 del 24/03/2010 si acquisiva il documento n° 1037.03 rif. 936/2010 trasmesso da The IT Group Italia S.r.l. (“IT Group”) “*Piano di indagine integrativa*” con la proposta di nuove indagini ambientali (PM10÷PM15);
- k. Con nota prot. n° 287332 del 31/03/2010 questo Ufficio invitava i destinatari ad avviare le procedure di bonifica anche attuando le procedure semplificate previste dall’art. 249 del D.lgs. n° 152/06;
- l. Nel mese di giugno 2010 IT Group trasmetteva la “*Relazione tecnica descrittiva delle indagini realizzate*” che riportava i risultati delle indagini eseguite a maggio 2010;
- m. Con nota prot. n° 746569 del 15/09/2010 “The It Group Italia srl” trasmetteva, per conto di Tamoil Italia S.p.A. il documento n° 2714/2010 “studio dello stato di qualità ambientale del sottosuolo”;
- n. Con nota prot. n° 753482 del 17/09/2010 questo Ufficio trasmetteva ad ARPAC il documento n° 2714/2010, di “The It Group Italia srl”, “studio dello stato di qualità ambientale del sottosuolo”;
- o. Con nota prot. n° 121470 del 15/02/2011 questo Ufficio chiedeva ad ARPAC, rispetto alla nota agenziale n° 4932 del 10/02/2011 e a proposito del documento tecnico di indagine integrativa, se ricorrono le condizioni per l’applicazione dell’art. 242 del D.lgs. n° 152/06;
- p. Con nota prot. n° 257785 del 31/03/2011 questo Ufficio comunicava a IT group la relazione di ARPAC su “indagine ambientale e integrativa di suolo e acque sotterranee del PV Tamoil n° 8320;
- q. Con nota prot. n° 338876 del 29/04/2011 veniva acquisito il doc. n° 1037/05 rif. 1442/2011 di IT Group in cui la società sollecitava la convocazione della cds per l’approvazione del piano di indagini integrative;
- r. Con nota prot. n° 298913 del 18/04/2012 veniva acquisito il documento di IT Group “*Progetto di Messa in sicurezza Operativa ai sensi del D.Lgs 152/2006 e proposta di Test Pilota mediante iniezione di prodotti surfattanti nel sottosuolo*” che proponeva interventi propedeutici alla progettazione della bonifica del PV;
- s. Con nota prot. n° 357905 del 10/05/2012 questo Ufficio comunicava l’avvio del procedimento rispetto al doc. “*Progetto di Messa in sicurezza Operativa ai sensi del D.Lgs 152/2006 e proposta di Test Pilota mediante iniezione di prodotti surfattanti nel sottosuolo*”;
- t. Con nota prot. n° 362896 del 14/05/2012 questo Ufficio convocava la Conferenza dei Servizi per le attività avente il seguente titolo: “*Progetto di Messa in sicurezza Operativa ai sensi del D.Lgs 152/2006 e proposta di Test Pilota mediante iniezione di prodotti surfattanti nel sottosuolo*” PV carburanti Tamoil n° 8320 – Guardia Sanframondi (BN);

- u. Con nota prot. n° 431458 del 05/06/2012 questo Ufficio trasmetteva il verbale della Conferenza dei Servizi del 31/05/2012 *“Progetto di Messa in sicurezza Operativa ai sensi del D.Lgs 152/2006 e proposta di Test Pilota mediante iniezione di prodotti surfactanti nel sottosuolo”* PV carburanti Tamoil n° 8320 – Guardia Sanframondi (BN);
- v. Con nota prot. n° 575849 del 26/07/2012 veniva acquisito il doc. n° 1037/05 rif. 2023/2012 di IT Group avente a oggetto: riposta alle note emesse da Regione Campania (verbale della cds del 31/05/2012 prot. 431458 del 05/06/2012) e da ARPAC (nota del 30/05/2012 n° 24451/2012) – PV carburanti Tamoil n° 8320;
- w. Con nota prot. n° 745315 del 11/10/2012 questo Ufficio convocava la Conferenza dei Servizi per le attività avente il seguente titolo: *“Progetto di Messa in sicurezza Operativa ai sensi del D.Lgs 152/2006 e proposta di Test Pilota mediante iniezione di prodotti surfactanti nel sottosuolo”* PV carburanti Tamoil n° 8320 – via Municipio, Guardia Sanframondi (BN);
- x. Con nota prot. n° 834392 del 13/11/2012 questo Ufficio trasmetteva il verbale della Conferenza dei Servizi del 30/10/2012 *“Progetto di Messa in sicurezza Operativa ai sensi del D.Lgs 152/2006 e proposta di Test Pilota mediante iniezione di prodotti surfactanti nel sottosuolo”* PV carburanti Tamoil n° 8320 – Guardia Sanframondi (BN) e, approvato il progetto, venivano richiesti la polizza fidejussoria e il cronoprogramma dei lavori;
- y. Con nota prot. n° 116230 del 18/02/2014 veniva acquisito il doc. n° 1037/05 rif. 264/2014 di IT Group di richiesta ulteriore per l'autorizzazione allo scarico in pubblica fognatura al Comune di Guardia Sanframondi;
- z. Con nota prot. n° 553852 del 06/08/2015 veniva acquisito il doc. n° 1037/05 rif. 1769/2015 di IT Group avente a oggetto: *“richiesta trasmissione decreto di autorizzazione del progetto di bonifica PV Tamoil n° 8320 – via Municipio – Guardia Sanframondi (BN)”*;
- aa. Con nota prot. n° 583955 del 02/09/2015 questo Ufficio trasmetteva alla Ditta indicazioni in merito alla presentazione della polizza fidejussoria per il *“Progetto di Messa in sicurezza Operativa ai sensi del D.Lgs 152/2006 e proposta di Test Pilota mediante iniezione di prodotti surfactanti nel sottosuolo per il PV Tamoil n° 8320 – Guardia Sanframondi (BN)”*;
- bb. Con nota prot. n° 628534 del 22/09/2015 veniva acquisito il doc. PEC prot. n° 8320/15-1 di Tamoil Italia SpA avente a oggetto: cronoprogramma delle attività di installazione dell'impianto Pump&treat per il PV Tamoil n° 8320 – Guardia Sanframondi (BN) via Municipio;
- cc. Con nota prot. n° 795728 del 19/11/2015 veniva acquisita Polizza fidejussoria di ELBA Assicurazioni avente come causale: *“art. 249 D.Lgs. n° 152/06 – progetto di messa in sicurezza operativa ai sensi del D.Lgs. n° 152/06 c/o PV n° 8320 – via Municipio – Comune di Guardia Sanframondi (BN) – Nota The It Group n° prog. 1037.05, rif. 1769/2015, acquisita al ns prot. n° 2015.0553852 del 06/08/2015”*;
- dd. Con nota prot. n° 234739 dell'11/04/2018 questa UOD inviava alla Ditta, al Comune di Guardia Sanframondi e ai competenti Enti sollecito alla prosecuzione ed estensione dei lavori di caratterizzazione ambientale secondo quanto richiesto da ARPAC con sua nota prot. n° 24451 del 30/05/2012, acquisita al ns prot. con n° 221704 del 05/04/2018;
- ee. Con nota prot. n° 226874 del 08/04/2019 questo Ufficio invitava Tamoil Italia SpA, il Comune di Guardia Sanframondi e tutti gli Enti competenti a porre particolare attenzione e dare seguito a quanto richiesto da ARPAC per il PV carburanti Tamoil n° 8320 di Guardia Sanframondi, con sua nota n° 20009 del 03/04/2019, acquisita al ns prot. con n° 216920 del 03/04/2019;
- ff. Con nota prot. n° 234627 del 10/04/2019 veniva acquisito il doc. n° 1434598/A3068T-19 di Golder Associates avente a oggetto: PV carburanti Tamoil n° 8320, via Municipio, Guardia Sanframondi (BN) – trasmissione Piano di Indagini e richiesta di passaggio al DM n° 31/2015;
- gg. Con nota prot. n° 308861 del 16/05/2019 questo Ufficio trasmetteva il verbale della Conferenza dei Servizi del 14/05/2019 *“D.Lgs. n° 152/06 – art. 242 - DM n° 31/2015. PV Tamoil n° 8320, via Municipio, Guardia Sanframondi (BN). trasmissione Piano di Indagini e richiesta di passaggio al DM n° 31/2015. Conferenza dei Servizi ai sensi dell'art. 14 della L. 241/90 e s.m.i.”* PV carburanti Tamoil n° 8320 – Guardia Sanframondi (BN);
- hh. Con nota prot. n° 341593 del 30/05/2019 veniva acquisito il doc. n° 1434598/A5068T-19 di Golder Associates avente a oggetto: PV Tamoil n° 8320, via Municipio, Guardia Sanframondi (BN) – trasmissione Piano di Indagini REV. 1;
- ii. Con nota prot. n° 478861 del 30/07/2019 questo Ufficio comunicava di prendere atto della trasmissione del doc. n° 1434598/A5068T-19 di Golder Associates avente a oggetto: PV Tamoil n° 8320, via Municipio, Guardia Sanframondi (BN) – trasmissione Piano di Indagini REV. 1, richiamando la necessità di quantificare i costi del progetto al fine di determinare l'importo della Polizza Fidejussoria;
- jj. Con nota prot. n° 355307 del 28/07/2020 questo Ufficio trasmetteva alla Ditta e ai competenti Enti il doc. n° 37449 del 21/07/2020 di ARPAC;
- kk. Con nota prot. n° 525574 del 25/10/2021 veniva acquisito il doc. n° 1037/02 rif. 2744/2021 di IT Group avente a oggetto: comunicazione indagini integrative ai sensi del DM 31/15 – PV carburanti Tamoil n° 8320 – Guardia Sanframondi (BN);
- ll. Con nota prot. n° 149122 del 18/03/2022 veniva acquisito il doc. n° 1037/05 rif. 786/2022 di IT Group avente a oggetto: trasmissione risultati analitici e richiesta risultati ARPAC dei campionamenti in contraddittorio – PV Tamoil n° 8320 – Guardia Sanframondi (BN);

- mm. Con nota prot. n° 172360 del 30/03/2022 veniva acquisito il doc. n° 18964 del 30/03/2022 di ARPAC avente a oggetto: relazione trasmissione risultati analitici – indagini ambientali integrative c/o PV Tamoil n° 8320 – via Municipio, Guardia Sanframondi (BN);
- nn. Con nota prot. n° 94178 del 22/02/2023 veniva acquisita proroga alla fidejussione n° 786059 al 31/12/2024 per PV Tamoil n° 8320 – via Municipio, Guardia Sanframondi (BN);
- oo. Con nota prot. n° 451831 del 25/09/2023 Questa UOD acquisiva il doc. n° 23593942/A09027, trasmesso dalla WSP Italia srl per conto di Tamoil Italia S.p.A., avente a oggetto, documento n° 23593942/21643 “P.V. Tamoil n° 8320 – Comune di Guardia Sanframondi (BN), via Municipio, 154 – Progetto Unico di Bonifica ai sensi del D. Lgs. n° 152/06 e del D.M. n° 31/2015”;
- pp. Con nota prot. n° 469470 del 04/10/2023 Questa UOD convocava la CdS per l’approvazione del Progetto Unico di Bonifica ai sensi del D. Lgs. n° 152/06 e del D.M. n° 31/2015 per il giorno 27/10/2023;
- qq. Con nota prot. n° 518052 del 27/10/2023 Questa UOD acquisiva il doc. n° 66624/23, trasmesso da ARPAC Dipartimento di Benevento, in cui si esprimeva parere favorevole agli obiettivi del PUB presentato da Tamoil Italia SpA, con prescrizioni;
- rr. Con nota prot. n° 516776 del 27/10/2023 Questa UOD acquisiva il doc. n° 101256/U/23, trasmesso da ASL BN1 in cui si esprimeva parere favorevole, condizionato all’osservanza delle eventuali prescrizioni e/o raccomandazioni di ARPAC;
- ss. Con nota prot. n° 521440 del 30/10/2023 Questa UOD acquisiva il doc. n° 23593942/A10074-T23, trasmesso dalla WSP Italia srl per conto di Tamoil Italia S.p.A., avente a oggetto: “P.V. Tamoil n° 8320 – Comune di Guardia Sanframondi (BN), via Municipio, 154 – Comunicazione attività di campionamento acque – novembre 2023”;
- tt. Con nota prot. n° 525127 del 02/11/2023 Questa UOD acquisiva il doc. n° 23593942/A10087-T23, trasmesso dalla WSP Italia srl per conto di Tamoil Italia S.p.A., avente a oggetto: “P.V. Tamoil n° 8320 – Comune di Guardia Sanframondi (BN), via Municipio, 154 – attività di campionamento soil gas 15 novembre 2023”;
- uu. Con nota prot. n° 541324 del 09/11/2023 Questa UOD trasmetteva il verbale della CdS svoltasi in data 27 ottobre 2023 nel quale si determinava l’aggiornamento della Conferenza per consentire alla ditta di attuare la sperimentazione proposta, relativa alle indagini ambientali, campionamento soil gas con camere di flusso e prove di iniezione del petrofix, finalizzata al conseguimento degli obiettivi e alla approvazione definitiva del PUB;
- vv. Con nota prot. n° 560524 del 21/11/2023 Questa UOD acquisiva il doc. n° 23593942/A11035-R23, trasmesso dalla WSP Italia srl per conto di Tamoil Italia S.p.A., avente a oggetto: “P.V. Tamoil n° 8320 – Comune di Guardia Sanframondi (BN), via Municipio, 154 – Realizzazione Indagini Ambientali e prove di iniezione – dicembre 2023”;
- ww. Con nota prot. n° 39356 del 23/01/2024 Questa UOD acquisiva il doc. n° 23593942/A01013-R23, trasmesso dalla WSP Italia srl per conto di Tamoil Italia S.p.A., avente a oggetto: “P.V. Tamoil n° 8320 – Comune di Guardia Sanframondi (BN), via Municipio, 154 – campionamento soil gas con camere di flusso”;
- xx. Con nota prot. n° 101498 del 27/02/2024 Questa UOD acquisiva il doc. n° 23593942/A02074-R24, trasmesso dalla WSP Italia s.r.l. per conto di Tamoil Italia S.p.A., avente a oggetto, documento n° 23593942/22942 “P.V. Tamoil n° 8320 – Comune di Guardia Sanframondi (BN), via Municipio, 154 – Trasmissione Aggiornamento Progetto Unico di Bonifica ai sensi del D. Lgs. n° 152/06 e del D.M. n° 31/2015”;
- yy. Con nota prot. n° 115178 del 05/03/2024 Questa UOD acquisiva il doc. n° 23593942/A3004-T24, trasmesso dalla WSP Italia s.r.l. per conto di Tamoil Italia S.p.A., avente a oggetto: “P.V. Tamoil n° 8320 – Comune di Guardia Sanframondi (BN), via Municipio, 154 – Comunicazione attività di campionamento acque – marzo 2024”;
- zz. Con nota prot. n° 125988 del 08/03/2024 Questa UOD convocava la CdS per il giorno 27/03/2024 con il seguente ordine del giorno: “P.V. Tamoil n° 8320 – Comune di Guardia Sanframondi (BN), via Municipio, 154 – Approvazione Progetto Unico di Bonifica ai sensi del D. Lgs. n° 152/06 e del D.M. n° 31/2015 – Aggiornamento febbraio 2024”;
- aaa. Con nota prot. n° 151421 del 22/03/2024 Questa UOD acquisiva il doc. n° 18977/24, trasmesso da ARPAC Dipartimento di Benevento, in cui l’Agenzia prendeva atto dei risultati delle prove sperimentali della Ditta svolti del novembre-dicembre 2023 ed esprimeva parere favorevole ai nuovi obiettivi dell’aggiornamento del PUB presentato dalla WSP Italia s.r.l. per conto di Tamoil Italia S.p.A., con prescrizioni;
- bbb. Con nota prot. n° 158348 del 27/03/2024 Questa UOD acquisiva il documento trasmesso da ASL BN1 in cui si confermava il parere favorevole già espresso nel doc. n° 101256/U/23 del 27/10/2023;
- ccc. Con nota prot. n° 172534 del 04/04/2024 Questa UOD trasmetteva il verbale della CdS svoltasi in data 27 marzo 2024. L’Ordine del Giorno era l’aggiornamento del Progetto Unico di Bonifica ai sensi del D. Lgs. n° 152/06 e del D.M. n° 31/2015, come rappresentato nel documento 23593942/22942 (PG n° 101498 del 27/02/2024). Nella discussione è emerso che l’esecuzione del test pilota ha rivelato la necessità di proporre un nuovo e diverso progetto di bonifica. Il verbale si concludeva con le seguenti determinazioni: *“Il Presidente, alla luce dei pareri favorevoli espressi da ARPAC, con prescrizioni, e da ASL Benevento, nonché di quanto espresso in sede di conferenza dei servizi del 27/10/2023 dalla Provincia di Benevento e ritenuti acquisiti gli*

assensi degli enti assenti, fa proprie le determinazioni di ARPAC con relative prescrizioni e chiude i lavori della Conferenza dei Servizi approvando il "Progetto Unico di Bonifica ai sensi del D. Lgs. n° 152/06 e del D.M. n° 31/2015 – Aggiornamento 2024" per il Punto Vendita Carburanti Con Colori Tamoil n° 8320, Sito Nel Comune Di Guardia Sanframondi, Via Municipio 154, subordinando il regolare avvio dei lavori previsti dal PUB, al completamento del procedimento di voltura dell'AUA in favore della Società WSP Italia S.r.l.”;

CONSIDERATO CHE

- a. Dal verbale della CdS del 27/10/2023 risultavano le seguenti determinazioni: gli esiti della conferenza non sono autorizzativi del progetto. Pertanto, in accordo con gli intervenuti, si dichiarano interrotti i termini del procedimento e si rinvia a 120 gg dalla data odierna la trasmissione degli esiti del monitoraggio di novembre 2023 e delle prove pilota sull'applicazione del petrofix. Solo allora si procederà a convocare una nuova conferenza ai fini della definitiva approvazione del Progetto Unico di Bonifica ai sensi del D. Lgs. n° 152/06 e del D.M. n° 31/2015 relativo al sito P.V. Tamoil n° 8320 – Comune di Guardia Sanframondi (BN), Via Municipio 154;
- b. Con nota prot. n° 101498 del 27/02/2024 Questa UOD acquisiva il doc. n° 23593942/A02074-R24, trasmesso dalla WSP Italia srl per conto di Tamoil Italia S.p.A., avente a oggetto (documento n° 23593942/21643): “P.V. Tamoil n° 8320 – Comune di Guardia Sanframondi (BN), via Municipio, 154 – Progetto Unico di Bonifica ai sensi del D. Lgs. n° 152/06 e del D.M. n° 31/2015 - Aggiornamento”. Con l'elaborato si sanciva la non applicabilità del prodotto sperimentato, il Petrofix, e si proponeva una tecnica alternativa per conseguire gli obiettivi della bonifica;

RILEVATO CHE:

- a. Come testualmente riportato nel “PUB – aggiornamento”: *“Come proposto nel progetto di bonifica discusso nella CdS del 27 ottobre 2023, per la verifica dell'applicabilità delle iniezioni di carboni attivi colloidali (PetroFix) per la bonifica delle acque di circolazione del Sito è stato eseguito un test pilota di iniezione con acqua potabile. Nello specifico nel periodo dal 4 al 7 dicembre 2023 sono state installate 3 aste valvolate da 4" alla profondità di 9 m dal p.c. in prossimità del pozzo PM12. Ogni asta ha valvole per l'immissione di acqua installate tra 2 e 9 m da p.c. Il 18 e 19 dicembre 2023 è stato eseguito il test pilota con acqua sulle 3 aste valvolate installate a circa 1-1,5 m dal PM12. Il test pilota ha inizialmente previsto l'iniezione di 1100 litri con acqua per ogni asta. Nel corso della prova su ciascuna asta non è stato possibile iniettare il volume previsto. È stato necessario interrompere la prova dopo l'iniezione di un volume compreso tra 200 e 350 litri per la risalita dell'acqua nel limitrofo PM12. Alla luce dell'esito del test pilota con acqua, non è stato possibile procedere all'esecuzione della prova pilota con Petrofix, data la scarsa permeabilità del terreno costituito da litologia fine”. Successivamente, si formalizzavano scelte e motivazioni delle alternative, come segue: “L'applicabilità delle tecnologie di bonifica alternative è stata valutata in funzione di una serie di parametri connessi sia alla tipologia dei contaminanti presenti, alla loro concentrazione e distribuzione spaziale, sia alle caratteristiche della matrice sulla quale occorre operare. L'Allegato 3 al Titolo V della Parte quarta del D.Lgs. 152/06 indica criteri tecnici generali per la conduzione degli interventi di bonifica; in particolare suggerisce di privilegiare le tecniche di bonifica che riducono permanentemente e significativamente la concentrazione nelle diverse matrici ambientali, gli effetti tossici e la mobilità delle sostanze inquinanti, e quelle tendenti a trattare e riutilizzare il suolo nel sito, con conseguente riduzione dei rischi derivanti dal trasporto e messa a discarica di terreno inquinato. Alla luce di quanto indicato e dei risultati dello screening eseguito sulle possibili tecnologie di bonifica, si ritiene che le tecnologie applicabili per la bonifica del Sito consistano in un sistema di bonifica che abbina un intervento di scavo e smaltimento ad un trattamento in situ delle acque di circolazione mediante applicazione di composti a lento rilascio di ossigeno (Oxygen Release Compound Advanced, "ORC Advanced®"). L'applicazione di ORC Advanced® consiste nell'introduzione in pozzo di composti a lento rilascio di ossigeno al fine di stimolare o incentivare la capacità dei microrganismi naturalmente presenti nel sottosuolo di degradare, in condizioni ambientali favorevoli, le sostanze organiche in anidride carbonica, acqua e/o biomassa”;*
- b. L'intervento di bonifica prevede l'abbinamento di un hot spot di scavo e smaltimento all'applicazione di composti a lento rilascio di ossigeno per il trattamento delle acque di circolazione. Per il raggiungimento degli obiettivi di bonifica, si prevede quindi:
 - I. un intervento di scavo e smaltimento del terreno per la rimozione dell'hot-spot di contaminazione individuato nel campione di terreno PM4 prof. 1,5 m da p.c. (piombo tetraetile);
 - II. l'applicazione di composti a lento rilascio di ossigeno per l'abbattimento della contaminazione presente nelle acque dei pozzi di monitoraggio PM4 (benzene), PM7 (MtBE), PM 15 BIS (MtBE) e nel nuovo PM3 qualora evidenziasse superamenti delle CSC;

EVIDENZIATO CHE

- a. Dal parere ARPAC n° 18977/24, PG n° 151421 del 22/03/2024, risulta quanto segue:

a.1 Parere/Osservazioni.

Dalla disamina del documento si condividono tutte le elaborazioni effettuate e si prende atto dei risultati ottenuti nell'analisi di rischio, considerando anche la valutazione del rischio con le misure soil gas effettuate nelle sei campagne di monitoraggio.

In merito alle tecnologie di bonifica:

- ✓ intervento di scavo e smaltimento, per i terreni;
- ✓ applicazione di composti a lento rilascio di ossigeno per l'abbattimento della contaminazione presente nelle acque dei pozzi di monitoraggio (Oxygen Release Compound Advanced, "ORC Advanced®")

si condivide l'analisi e la scelta d'intervento.

Dalla disamina del Progetto unico di bonifica, si evidenzia quanto segue:

il soggetto obbligato dichiara che:

".....la verifica del rischio a partire dai dati rilevati nei soil gas ha restituito valori non conformi ai limiti di accettabilità per il parametro benzene per la sola campagna di novembre 2022 e per gli idrocarburi alifatici C5-C8 nella campagna di settembre 2023. La campagna di novembre 2022 è stata ripetuta a gennaio 2024 ed ha restituito un rischio sanitario accettabile; pertanto, per il benzene non sono necessari ulteriori interventi. Per il parametro idrocarburi alifatici C5-C8 si procederà alla ripetizione della campagna di monitoraggio di settembre 2023 a luglio 2024 avendo riscontrato un rischio non accettabile per volatilizzazione indoor per il bersaglio residenziale on-site....."

Inoltre, al paragrafo 8.1.1. del documento, in relazione alla scelta della CSR/obiettivo di bonifica per gli idrocarburi C<12 interessati nella sorgente SP1, si dichiara:

".....Per il parametro idrocarburi leggeri, poiché il rischio associato ai percorsi di volatilizzazione utilizzando le misure soil gas è risultato accettabile, avendo riscontrato cinque campagne su sei con rischio accettabile, è stata scelta come CSR la concentrazione massima rilevata in sito nel corso delle indagini....."

Si fa presente che il calcolo e la scelta della CSR per gli idrocarburi leggeri, interessati nelle sorgenti SP1 e GW1 (sorgenti sovrapposte per le misure soil gas), può avvenire dopo l'esecuzione dell'ulteriore campagna di monitoraggio soil gas proposta (luglio 2024). Infatti, con i dati ottenuti si procederà con la valutazione del rischio:

- in caso di rischio accettabile, per le sorgenti SP1 e GW1, la CSR è la massima concentrazione rilevata e in tal caso non necessitano interventi di bonifica;
- in caso di rischio non accettabile, per le sorgenti SP1 e GW1, la CSR è il valore calcolato nell'elaborazioni classiche e, in tal caso, necessitano interventi di bonifica.

In merito al collaudo delle acque, si ribadisce che lo stesso deve interessare tutti i piezometri del sito, interni ed esterni, e dovrà essere eseguito almeno tre mesi dopo, con impianto di emungimento Pump&Treat spento, rispetto all'ultima campagna di monitoraggio in cui sono stati raggiunti gli obiettivi di bonifica (CSR pozzi interni, CSC pozzi individuati come POC), al fine di monitorare eventuali fenomeni di rebound della contaminazione.

Nel rispetto di tali prescrizioni il documento si ritiene approvabile.

PRESO ATTO CHE:

- a. ARPAC con nota n° 18977/24, PG n° 151421 del 22/03/2024, ha espresso parere tecnico favorevole;

VISTI:

- a. Gli artt. 242 – 249 del D. Lgs. n° 152/06 e s.m.i.;
- b. Il D.M. n° 31/2015;

VISTA

l'istruttoria compiuta dalla UOD Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti territorialmente competente e la proposta del Responsabile del Procedimento per l'adozione del provvedimento di seguito riportato, 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, il "Progetto Unico di Bonifica ai sensi del D. Lgs. n° 152/06 e del D.M. n° 31/2015 – Aggiornamento 2024" per il Punto Vendita Carburanti Con Colori Tamoil n° 8320, Sito Nel Comune Di Guardia Sanframondi, Via Municipio 154, subordinando il regolare avvio dei lavori previsti dal PUB, al completamento del procedimento di voltura dell'AUA in favore della Società WSP Italia S.r.l., con le prescrizioni dell'Autorità Ambientale, acquisite in sede di Conferenza dei Servizi del 27/03/2024;
2. **DI PRECISARE CHE**
 - 2.1 La presente autorizzazione, conformemente a quanto disposto dal comma 7 dell'art. 242 del D. Lgs. n° 152/06, e ss.mm.ii. costituisce assenso per tutte le opere connesse alla bonifica del sito in esame, sostituendosi a qualsiasi altra autorizzazione, concessione, concerto, intesa, nulla osta da parte delle Pubbliche Amministrazioni e comporta dichiarazione di pubblica utilità, di urgenza e di indifferibilità dei lavori;
 - 2.2 Ai sensi dell'art. 3 comma 4 della Legge 07/08/1990 n° 241, avverso il presente provvedimento potrà essere presentato ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 giorni dalla data di notifica dello stesso, ovvero ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni;

- 2.3 Il presente provvedimento è adottato allo stato degli atti ed è suscettibile di revoca o modifica in sede di autotutela o in caso di emanazione di nuove e diverse disposizioni legislative o regolamentari;
3. **DI PRESCRIVERE CHE**, prima dell'inizio degli interventi di bonifica, la Società responsabile è obbligata a presentare a questa UOD, ai sensi del comma 7 dell'art. 242 del D. Lgs. n° 152/06, apposita polizza fidejussoria a cui dovranno essere applicate le norme tecniche dell'art. 15 delle Norme Tecniche di Attuazione (NTA) della Regione Campania che prevede l'importo pari al 50% del costo globale dei lavori del progetto operativo di bonifica, a garanzia del completamento e della corretta esecuzione degli interventi medesimi, che dovrà espressamente prevedere la rinuncia all'avviso di prima escussione, ai sensi dell'art. 1944 del C.C. e deve essere rilasciata da Istituto Bancario o da Primaria Compagnia di Assicurazione. Tale polizza dovrà avere una durata di n° 1 anno in più rispetto alla durata dell'intervento e dovrà essere presentata al Presidente pro-Tempore della Giunta Regionale della Campania, per un importo garantito del 50% del costo dell'intervento che, nel caso di specie corrisponde a € 55.650,00 (dico cinquantacinquemilaseicentocinquanta/00), 50% di € 111.300,00 (dico centoundicimilatrecento/00) dichiarati nella Tabella 9 del Documento di WSP Italia s.r.l., presentato per conto di Tamoil Italia S.p.A., n° 23593942/22942 (PG n° 101498 del 27/02/2024). I lavori dovranno iniziare con ogni urgenza all'emissione della polizza;
 4. **DI DARE ATTO CHE** la Provincia di Benevento e l'ARPAC Dipartimento di Benevento, in ottemperanza all'art. 248 del D. Lgs. n° 152/06, procederanno al controllo e alla verifica degli interventi di bonifica;
 5. **NOTIFICARE** il presente Decreto alla Società Tamoil Italia S.p.A. e alla Società WSP Italia s.r.l.;
 6. **INVIARE** copia del presente Decreto alla Provincia di Benevento, all'ARPAC Dipartimento di Benevento, alla Direzione Generale per l'Ambiente e l'Ecosistema – UOD Bonifiche – Napoli, all'ASL BN 1 – Servizio Igiene e Sanità Pubblica, al Comune di Guardia Sanframondi (BN), all'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale, all'EIC – Ente Idrico Campano Ambito Distrettuale Calore Irpino-Avellino 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.
47	24/04/2024	50	17	6

Oggetto:

Punto Vendita Carburanti Con Colori Tamoil n° 8320, Sito Nel Comune Di Guardia Sanframondi, Via Municipio 154. Approvazione Progetto Unico di Bonifica ai sensi del D. Lgs. n° 152/06 e del D.M. n° 31/2015.

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 : 4D7EF0E32438A744C2FC7AC784377B23DF03FE9D

Frontespizio Allegato : 2C40B40E8F69E1D0A6DB077B32BC327DC020163D