



Decreto Dirigenziale n. 57 del 21/03/2019

Dipartimento 50 - GIUNTA REGIONALE DELLA CAMPANIA

Direzione Generale 17 - DIREZ. GENER. CICLO INTEG. DELLE ACQUE E DEI RIFIUTI, VALUTAZ E AUTORIZZ AMB

U.O.D. 8 - Autorizzazioni ambientali e rifiuti Napoli

Oggetto dell'Atto:

"RISULTATI DELLE INDAGINI INTEGRATIVE IN AREA PZ4 E IL PROGETTO OPERATIVO DI BONIFICA DEI TERRENI INSATURI E IL PROGETTO DI MISO DELLE ACQUE SOTTERRANEE" STABILIMENTO PPG INDUSTRIES S.R.L. SITO IN CAIVANO (NA) S.S. 87 KM 16,460, REDATTO DA EVIRON S.R.L. VERSIONE GENNAIO 2018"

IL DIRIGENTE

IL DIRIGENTE

PREMESSO CHE:

a) con Decreto Direttoriale del MATTM, prot.18452/Tre/VII del 22 giugno 2012, concernente il provvedimento finale di adozione, ex art. 14ter legge 7 agosto 1990, n.241, delle determinazioni conclusive della Conferenza dei Servizi decisoria relativa al sito di bonifica di interesse nazionale "Litorale Domizio Flegreo ed Agro Aversano" del 31/05/2012, veniva approvato il PdC, con prescrizioni, relativo alle aree sottese allo stabilimento PPG Industries S.p.A. di Caivano (NA) ;

b) PPG Industries S.p.A. con nota prot. 13/12 del 3 agosto 2012, ha trasmesso al MATTM ed agli Enti Competenti, la Relazione Tecnica "Risultati relativi alla caratterizzazione integrativa dei terreni nell'Area Verde e al Piano di monitoraggio delle Acque Sotterranee" predisposto da Environ s.r.l. sulla base delle risultanze del Piano di Monitoraggio delle acque sotterranee eseguite nel semestre Gennaio-Giugno 2012 in contraddittorio con ArpaC;

c) PPG Industries S.p.A. con nota prot. 02/13 del 7 gennaio 2013, ha trasmesso al MATTM ed agli Enti Competenti, il documento "Analisi di Rischio ai sensi del D.Lvo 152/06 e ss.mm.ii.", predisposto da Environ s.r.l.

d) ArpaC ha validato i risultati analitici e le modalità di realizzazione del PdC con nota prot. nr. 12745 del 07/03/2013, avente ad oggetto "Parere di Validazione del monitoraggio delle acque di falda" e delle attività di indagine, concordate con ARPAC in sede di Tavolo Tecnico del 16 giugno 2011;

e) il D.M. Ambiente Prot. N° 0000007 del 11/01/2013 concernente i siti di bonifica che non soddisfano i requisiti del D.lvo n°152/06 e ss.mm.ii., pubblicato sulla GURI del 12/03/2013, ha declassato il SIN LDFAA, e che da tale data l'Ente competente è la Regione Campania;

f) PPG Industries S.p.A. con nota prot. 06/13 del 12/03/2013 comunicava l'avviamento delle attività integrative sulla matrice acque sotterranee secondo quanto proposto nell'AdR trasmessa (punto c);

g) PPG Industries S.p.A., con nota prot. 17/14 del 13/10/2014, acquisita agli atti di questa UOD con prot. n. 705948, comunica che :

- 1) in considerazione della sentenza del TAR Campania, Sentenza n. 4364/2009 e con Provvedimento del n. 01117/2011, non sarebbero stati eseguiti interventi di Messa In Sicurezza di Emergenza come richiesto al punto b) del Verbale della Conferenza dei Servizi Decisoria tenutasi presso l'allora Competente MATTM in data 31/05/2012 (punto a);
- 2) è stata avviata la realizzazione di Misure di Prevenzione (MIPRE) a carico delle acque sotterranee ascrivibili alla prima falda superficiale sulla base dei risultati analitici del Piano di Monitoraggio eseguito in contraddittorio con ArpaC nel semestre Gennaio- Giugno 2012;

3) al fine di impedire un potenziale deflusso verso valle idrogeologico delle acque della prima falda superficiale, è stato attrezzato il Pozzo Industriale n.3 attualmente in disuso, con un sistema di emungimento in grado di intercettare l'intero spessore saturo del primo acquifero;

h) in data 16/02/2015 prot.n.107534 è stata acquisita agli atti Istanza di istruttoria per il documento "Analisi di Rischio ai sensi del D.Lvo 152/06 e ss.mm.ii." redatta da ENVIRON s.r.l. per conto del Soggetto Obbligato, con allegata trasmissione di copia della documentazione tecnica ed amministrativa;

i) con nota del 26/05/2015, prot.n.363823, questa UOD ha convocato apposita Conferenza dei Servizi per il giorno 30/06/2015, per l'approvazione del "Analisi di Rischio ai sensi del D.Lvo 152/06 e ss.mm.ii.", conclusasi con la richiesta di Revisione della AdR presentata da ENVIRON s.r.l. per conto di PPG Industries S.p.A., sulla scorta della richiesta contenuta nel parere ArpaC, rif. Prot. ArpaC n. 40244/15 del 30/06/2015 acquisito al prot. n. 450101 del 30/06/2015;

l) con nota acquisita in data 30/09/2015 prot. n. 649661, PPG Industries S.p.A. trasmette l'AdR revisionata secondo le prescrizioni formulate nella CdS del 30/06/2015,

m) con nota del 13/10/2015 prot. n. 685637 questa UOD ha convocato una Conferenza dei Servizi per il giorno 20/11/2015 per l'approvazione della AdR Revisionata di cui al punto precedente. La CdS approva la proposta della PPG Industries di effettuare un'indagine integrativa nell'area del Piezometro Pz4 ed una volta completate tali indagini, chiede che venga presentata la AdR sito specifica definitiva, in uno con il Progetto Operativo di Bonifica. La CdS prescrive alla Società di effettuare i sondaggi con campionamento dei terreni e del soil-gas in contraddittorio con ArpaC, ed assegna il termine del 31/03/2016, come richiesto dalla stessa PPG Industries S.p.A. per la presentazione di quanto sopra e come indicato nel parere ArpaC prot. n.65273/2015 acquisito agli atti con prot. n.0732029 del 29/10/2015;

n) in data 26/05/2017 prot. n. 375602, è stato acquisito il Parere di Validazione ArpaC della campagna integrativa delle indagini di cui al punto precedente, rif. Verbale di Tav. Tec. N. 05/fg/2017 prot. 31570/2017;

o) in data 09/02/2018 prot. n.22292, è stato presentato "Risultati delle indagini integrative in area Pz4 e il Progetto Operativo di Bonifica dei terreni insaturi e il Progetto di MISO delle acque sotterranee" redatto da ENVIRON s.r.l. versione gennaio 2018 in nome e per conto della PPG Industries S.p.A.;

p) con nota del 14/02/2018 prot. n.101694 questa UOD ha convocato la CdS in data 20/03/2018, poi rinviata alla data del 20/04/2018 a seguito di richiesta ArpaC (nota del 20/03/2018 prot. n.183266) di rinvio dei lavori della CdS per l'approvazione dell'elaborato "Progetto di Messa in Sicurezza Operativa delle acque sotterranee ai sensi del D.Lvo 152/06 Stabilimento PPG Industries S.r.l. redatto da EVIRON s.r.l. versione gennaio 2018" per conto del Soggetto Obbligato;

CONSIDERATO CHE:

a) ai lavori della CdS del 20/04/2018 , il cui Verbale si richiama integralmente, sono stati acquisiti i pareri di Città Metropolitana di Napoli prot. n.0069600 del 18/04/2018 acquisito agli atti prot. n.257928 del 20/04/2018, ed ArpaC prot. n.23523/2018 del 20/04/2018, acquisito agli atti in data 20/04/2018 prot. n.258271, che approvano il documento all'ordine del giorno "Risultati delle indagini integrative in area Pz4 e il Progetto Operativo di Bonifica dei terreni insaturi e il Progetto di MISO delle acque sotterranee" con prescrizioni;

b) nel parere ArpaC sono contenute le seguenti prescrizioni:

Per la Matrice Suolo

b₁) a scopo cautelativo ARPAC preleverà ed analizzerà in contraddittorio il 100% dei campioni previsti;

b₂) Si ritiene necessario provvedere ad impermeabilizzare il fondo foro dello scavo ad 1 metro di profondità prima di eseguire e il riempimento secondo le modalità del progetto.

Per la Matrice Acque di Falda:

b₃) E' necessario integrare la documentazione con la stratigrafia inerente il piezometro PZ4 bis;

b₄) E' necessario fornire chiarimenti in merito alla scelta progettuale di iniettare aria a quote diverse;

b₅) L'impianto MISO sarà disattivato integralmente e non per singola sezione come proposto dalla ditta, nel momento in cui verranno rilevate le conformità delle CSC in falda in tutti i POC per sei mesi consecutivi ;

b₆) A seguito della disattivazione, la ditta provvederà ad eseguire un monitoraggio trimestrale della durata di due anni su tutti i piezometri della MISO;

b₇) Arpac ritiene opportuno validare tale monitoraggio prelevando in contraddittorio con cadenza semestrale tutti i piezometri della MISO, salvo diverso avviso della CdS;

b₈) In considerazione del fatto che la ditta intende adoperare macchinari che generano emissioni sonore, si prescrive di monitorare le emissioni di rumore e verificare che esse rispettino i limiti di legge;

b₉) Il riutilizzo delle terre e rocce da scavo nell'ambito degli interventi di bonifica a farsi potrà essere eseguito solo se in conformità al dpr n.120 del 13 giugno 2017;

b₁₀) Si chiede di motivare le considerevoli oscillazioni delle Concentrazioni dei parametri di Ferro e Manganese nelle acque di falda rilevate nei piezometri denominati PZ10, PZ17 e Pozzo 3, a valle delle prove pilota di MISO – rif. Tabelle 3 e 5 di pa. 12 e 23 del “Progetto Di MISO delle acque sotterranee”.

c) nel Parere della Città Metropolitana di Napoli sono contenute le seguenti prescrizioni:

c₁) Georeferenziazione nel sistema di coordinate WGS84 delle aree sottoposte a bonifica;

c₂) Monitoraggio di MISO delle acque sotterranee comprensivo dei contaminanti indicati nel POB come provenienti da monte idrogeologico;

c₃) Il comune di Caivano dovrà riportare apposita annotazione nel certificato di destinazione urbanistica circa le limitazioni d'uso e le precauzioni da adottare in caso di intervento sul sito.

PRESO ATTO:

che la CdS approva il documento: “Risultati delle indagini integrative in area Pz4 e il Progetto Operativo di Bonifica dei terreni insaturi e il Progetto di MISO delle acque sotterranee” Stabilimento PPG Industries S.r.l. redatto ad EVIRON s.r.l. versione gennaio 2018” con prescrizioni;

RITENUTO:

che sulla base delle risultanze dei lavori della Conferenza di Servizi, iniziata in data 30/06/2018 e conclusasi in data 20/04/2018, si possa approvare il documento “Risultati delle indagini integrative in area Pz4 e il Progetto Operativo di Bonifica dei terreni insaturi e il Progetto di MISO delle acque sotterranee” Stabilimento PPG Industries S.r.l. redatto da EVIRON s.r.l. versione gennaio 2018” con le integrazioni e le prescrizioni contenute nel Verbale della CdS del 20/04/2018 e riportate in narrativa nei punti da b₁ da b₁₀ e nei punti da c₁ a c₃ del considerato;

VISTO:

a) il D. Lgs. n° 152 del 3/04/2006 ss.mm.ii.

b) la Legge 241/90 e s.m.i;

c) la polizza Fidejussoria in originale, acquisita in data 20/02/2019 prot. n. 114309, nella misura del 50% dell'importo totale dei lavori autorizzati, prestata a favore del Presidente Pro Tempore della Giunta Regionale della Campania, emessa da Allianz S.p.A. polizza n.501049987, scadenza 19/12/2021;

Alla stregua dell'istruttoria compiuta dal RdP Dr. Achille Del Pizzo e delle risultanze della Conferenza dei Servizi del 20/04/2018;

DECRETA

per le motivazioni su esposte che qui si intendono integralmente riportate:

- 1) **APPROVARE**, ai sensi del comma 3 dell'art. 242 del D.Lgs 152/06 e ss.mm.ii, sulla base delle risultanze dei lavori della Conferenza di Servizi del 20/04/2018 il documento "Risultati delle indagini integrative in area Pz4 e il Progetto Operativo di Bonifica dei terreni insaturi e il Progetto di MISO delle acque sotterranee" Stabilimento PPG Industries S.r.l. redatto da EVIRON s.r.l. versione gennaio 2018" con prescrizioni per le aree sottese al sito industriale ubicato nella zona ASI di Caivano;
- 2) **AUTORIZZARE** la PPG Industries S.p.A. all'esecuzione delle opere e degli interventi previsti nel progetto "Risultati delle indagini integrative in area Pz4 e il Progetto Operativo di Bonifica dei terreni insaturi e il Progetto di MISO delle acque sotterranee" Stabilimento PPG Industries S.r.l. redatto da EVIRON s.r.l. versione gennaio 2018" con le prescrizioni contenute nel Verbale della CdS del 20/04/2018 nei punti da b₁ ad b₁₀, e dai punti da c₁ a c₃ del considerato, le attività di campo dovranno essere coordinate e condotte in modo da permettere, anche attraverso contro campioni di controllo, la validazione dei risultati finali da parte dell' ARPAC Dipartimento Provinciale di Napoli;
- 3) **PRECISARE** che, che la presente autorizzazione, conformemente a quanto disposto dal comma 7 dell'art. 242 del D.Lvo 152/06 e s.m.i., costituisce assenso per tutte le opere connesse alla esecuzione del progetto "Risultati delle indagini integrative in area Pz4, Progetto Operativo di Bonifica dei terreni insaturi e il Progetto di MISO delle acque sotterranee" Stabilimento PPG Industries S.r.l. redatto da EVIRON s.r.l. versione gennaio 2018" del sito in esame, sostituendosi ad ogni altra autorizzazione, concessione, concerto, intesa, nulla osta da parte delle Pubbliche Amministrazioni e comporta dichiarazione di pubblica utilità, di urgenza ed indifferibilità dei lavori;
- 4) **PRESCRIVERE** che i lavori dovranno iniziare, con ogni urgenza, e comunque non oltre i termini stabiliti dall'art.242 del D.Lvo 152/06 e ss.mm.ii., dal rilascio del presente provvedimento e dovranno concludersi entro le date così come previsto dal cronoprogramma allegato al progetto, presentato da ENVIRON in nome e per conto del Soggetto Obbligato, acquisito agli atti data 09/02/2018 prot. n.22292, approvato in Conferenza dei Servizi del 20/04/2018;
- 5) **DARE ATTO** che la Città Metropolitana di Napoli, ai sensi dell'art.197 comma 1 lettera a) del D.Lvo 152/06 e s.m.i., procederà al controllo ed alla verifica degli interventi ed al monitoraggio ad essi conseguenti. Dovrà inoltre redigere il certificato di avvenuta bonifica di cui all'art. 248 del D. Lgs. 3 aprile 2006 n. 152 e s.m.i. ai fini dello svincolo della garanzia finanziaria;
- 6) **DI NOTIFICARE** copia del presente decreto alla PPG Industries S.p.A.;
- 7) **TRASMETTERE** copia del presente provvedimento alla UOD Bonifiche, alla Città Metropolitana di Napoli, all'A.R.P.A.C. – Dipartimento Provinciale di Napoli, all'A.S.L Napoli2Nord, al Comune di Caivano (Na), all'Ente Idrico Campano Ambito Distrettuale, alla Soprintendenza Archeologica di Salerno ;
- 8) **TRASMETTERE** copia del presente provvedimento alla Segreteria della Giunta e al B.U.R.C. per la pubblicazione integrale.

Avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso giurisdizionale al T.A.R. competente o, in alternativa, ricorso al Capo dello Stato, nei rispettivi termini di sessanta e centoventi giorni dalla sua notifica.

Dr. Antonio Ramondo