COMUNE DI PESCARA
Comune di Pescara
U
COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE
Protocollo N.0104412/2021 del 11/06/2021
Firmatario: EDGARDO SCURTI, EMILIA FINO

Città di Pescara
Medaglia d'oro al Merito Civile

Settore Qualità dell'Ambiente
Servizio Geologia, Siti Contaminati, VAS e B.B.A.A.

Protocollo riportato nel messaggio di notifica

Pescara, 11 giugno 2021

All'A.R.T.A ABRUZZO
Distretto Provinciale di Chieti
dist.chieti@pec.artaabruzzo.it

Alla REGIONE ABRUZZO
Dipartimento Territorio e Ambiente
DPC 026 - Servizio Gestione Rifiuti e Bonifiche
dpc026@pec.regione.abruzzo.it

Alla PROVINCIA DI PESCARA
provincia.pescara@legalmail.it
Al CORPO DI POLIZIA PROVINCIALE
poliziaprovinciale@pec.provincia.pescara.it

All'ASL DI PESCARA
Servizio Igiene Epidemiologia e Sanità Pubblica
aslpescara@postecert.it

Alla Società SABATINO DI PROPERZIO S.r.l.
sabatinodiproperziosrl@legalmail.it

Alla DIREZIONE LAVORI
Ing. Giovanna Brandelli
giovanna.brandelli@ingpec.eu

Alla Società ACA S.p.A.
aca.pescara@pecl.it

e, p.c.
Alla USMAF di Pescara
usmaf-pe@postacert.sanita.it

Al Sindaco
All'Assessore con delega alla bonifica dei siti contaminati

A tutti i portatori di interesse pubblici e/o privati,
individuali e collettivi, interessi diffusi
costituiti in associazioni o comitati
c/o l'albo pretorio comunale on line
c/o il sito dedicato del Comune di Pescara:
http://ambiente.comune.pescara.it/

Oggetto: SITO CONTAMINATO PE 100071 EX DEPOSITO COSTIERO SABATINO DI PROPERZIO S.R.L. VIA DORIA PESCARA. Indizione e convocazione della Conferenza dei Servizi decisoria ai sensi dell'art. 14, comma 2 della L.241/90 in forma semplificata e in modalità asincrona ex art. 14-bis della L.241/90.

COMUNE DI PESCARA
Comune di Pescara
U
COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE
Protocollo N.0104412/2021 del 11/06/2021
Firmatario: EDGARDO SCURTI, EMILIA FINO

Città di Pescara
Medaglia d'oro al Merito Civile

Settore Qualità dell'Ambiente
Servizio Geologia, Siti Contaminati, VAS e B.B.A.A.

Modifica e aggiornamento punto (e) dell'Atto di Determinazione Dirigenziale n. 2030 del 25/10/2019 in adeguamento alla proposta formulata dalla Direzione Lavori per conto della società Di Properzio S.r.l., con nota del 06/05/2021 acquisita dal Comune di Pescara con prot. n.79390 in data 07/05/2021

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

premesso che:
- con decreto del Direttore Generale n. 7 del 05.02.2021 è stata approvata la Microstruttura dell'Ente e le relative declaratorie;
- con deliberazione di G.C. n.52 del 05.02.2021 si è preso atto della Microstruttura dell'Ente e le relative declaratorie; le competenze in materia di procedure sui siti contaminati ai sensi del Titolo V alla Parte IV del D.Lgs. 152/2006 sono state ascritte al Servizio Geologia, Siti Contaminati, VAS e BB. AA., incardinato in questo Settore;
- a seguito del provvedimento dirigenziale prot. 180359 del 19.11.2018, rinnovato con determinazione dirigenziale n.1870 del 1.10.2019, con determinazione dirigenziale n. 1614 del 20.10.2020, da ultimo con determinazione dirigenziale n. 904 del 1 giugno 2021, il responsabile del Servizio Geologia, Siti Contaminati, VAS e BB.AA. è nominato responsabile del procedimento per procedure di competenza;
- con Determinazione Dirigenziale del Comune di Pescara n. 2030 del 25/10/2019 è stato rilasciato il provvedimento di chiusura positiva dei lavori della Conferenza dei Servizi e di approvazione del Progetto Operativo di Bonifica ai sensi dell'art. 242 comma 7 del D.Lgs. 152/06;

considerato che:
- con lettera del 10/07/2020 la società Sabatino Di Properzio s.r.l. ha trasmesso la comunicazione di inizio lavori di bonifica in attuazione alle disposizioni di cui all'Atto di Determinazione Dirigenziale n. 2030 sopra richiamato;
- con nota del 06/05/2021, acquisita dal Comune di Pescara con prot. n. 79390 in data 07/05/2021, la Direzione Lavori nominata dalla società Di Properzio s.r.l., ha trasmesso il resoconto sullo stato di avanzamento lavori e di monitoraggio delle acque sotterranee relativo al periodo febbraio-aprile 2021;
- con la medesima nota, la Direzione Lavori ha comunicato che entro il mese di maggio 2021 si prevedeva il completamento dei lavori concernenti l'idrosemina delle specie erbacee nell'impianto pilota di fitorimedio e il monitoraggio dei piezometri a monte e a valle dello stesso evidenziando che, ai fini dell'adempimento della prescrizione di cui alla lettera (e) dell'Atto di Determinazione Dirigenziale n. 2030 del 25/10/2019, di seguito riportata:

> *e) L'efficacia dell'impianto pilota deve essere valutata in base all'evoluzione, nell'arco del suo tempo di vita, dei risultati analitici delle acque campionate dai piezometri (specialmente quelli prossimi all'impianto pilota Pz1 - Pz2 - PzDP) e dei terreni trattati. Tali valutazioni devono essere illustrare su apposito report tecnico che la Ditta dovrà produrre al termine del ciclo dell'impianto pilota; resta ferma la facoltà della ditta di comunicare tempestivamente modifiche rilevanti ai risultati attesi, sia in senso positivo che in senso negativo, durante il periodo di attività del progetto pilota*

uno dei tre piezometri prossimi all'impianto pilota e precisamente il Pz2 (monte idraulico), essendo strumentato con pompa di emungimento del surnatante, non può essere considerato campionabile, proponendo pertanto di sostituirlo con il piezometro Pz8, per il controllo dell'evoluzione temporale delle acque sotterranee a monte idraulico dell'impianto pilota, confermando invece i punti Pz1 e PzDP ubicati a valle idraulico del medesimo impianto;

rilevato che:
nel merito della proposta formulata dalla Direzione Lavori della società Di Properzio s.r.l. gli scriventi ritengono opportuno segnalare quanto segue:

- il piezometro Pz8, proposto dalla ditta quale punto di controllo di monte idraulico in sostituzione del Pz2 (opzione A in figura 1), non sembrerebbe in realtà ubicato in posizione ottimale rispetto al deflusso dinamico della falda, il cui assetto è condizionato dal richiamo esercitato dall'impianto TAF attivo sul sito, pertanto

COMUNE DI PESCARA
Comune di Pescara
U
COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE
Protocollo N.0104412/2021 del 11/06/2021
Firmatario: EDGARDO SCURTI, EMILIA FINO

anziché quest'ultimo, potrebbe essere considerato il piezometro Pz6 esistente (opzione B in figura 1), ubicato in prossimità dello spigolo posto sul confine SSO dell'area di proprietà, in quanto seppur distante dall'area dell'impianto pilota di fitorimedio, può ritenersi idoneo quale punto di monte idraulico in quanto posizionato sull'asse di scorrimento preferenziale della falda idrica sotterranea, oppure, in alternativa, realizzare un nuovo piezometro in corrispondenza dello spigolo Sud dell'area dell'impianto pilota di fitorimedio (opzione C in figura 1);

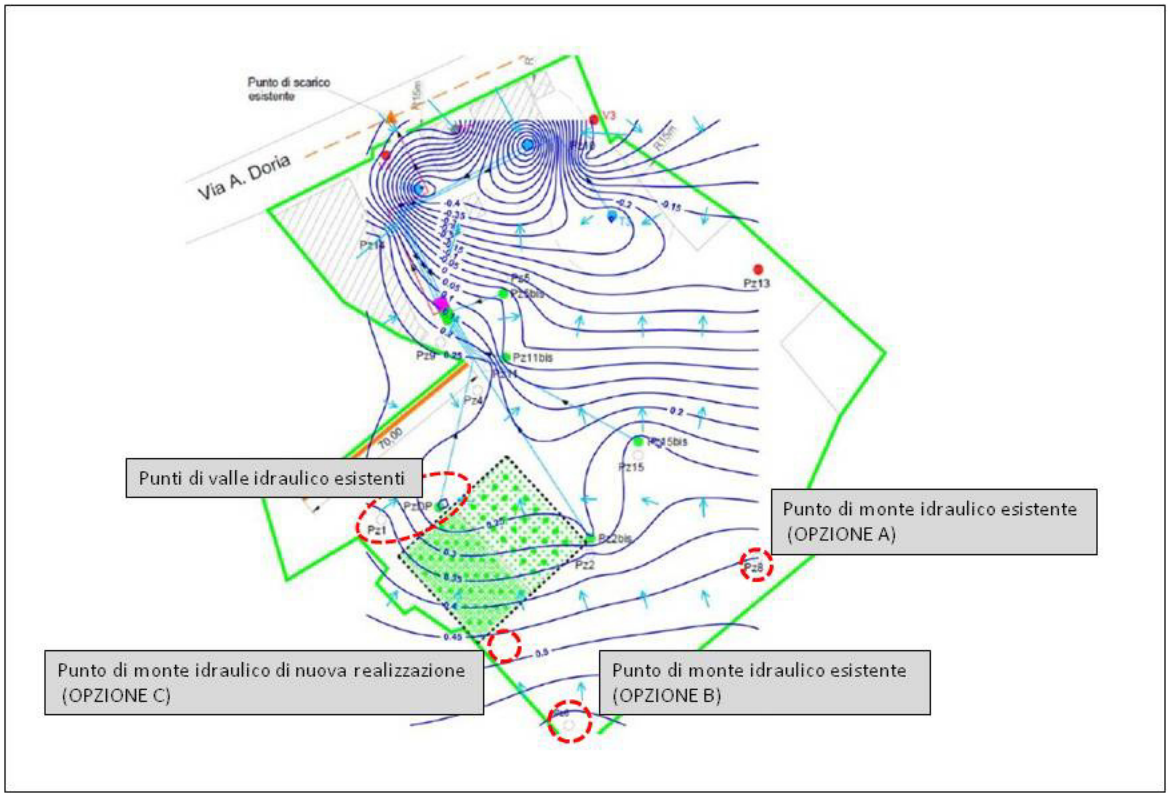


Figura 1 – riepilogo punti proposti per il monitoraggio dell'area dell'impianto pilota di fitorimedio da condividere e approvare

ritenuto opportuno, al fine di effettuare un esame contestuale degli interessi pubblici coinvolti nel procedimento, procedere all'indizione e alla convocazione di una Conferenza di Servizi per la modifica e aggiornamento del punto (e) dell'Atto di Determinazione Dirigenziale n. 2030 del 25/10/2019, in adeguamento alla proposta formulata dalla Direzione Lavori per conto della società Di Properzio S.r.l., con nota del 06/05/2021 acquisita dal Comune di Pescara con prot. n.79390 in data 07/05/2021, tenendo conto delle osservazioni formulate da questo Servizio e precedentemente illustrate;

visti inoltre:
- Il D. Lgs. 3 aprile 2006 n. 152 e ss.mm.ii.;
- La L.R. n. 45 del 19 dicembre 2007 e ss.mm.ii.;
- La Delibera di Giunta Regionale n. 257 del 19 marzo 2007;
- La Legge 241/1990 e ss. mm. e ii.;
- il provvedimento dirigenziale n. 904 del 1 giugno 2021;

COMUNE DI PESCARA
Comune di Pescara
U
COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE
Protocollo N.0104412/2021 del 11/06/2021
Firmatario: EDGARDO SCURTI, EMILIA FINO

Città di Pescara
Medaglia d'oro al Merito Civile

Settore Qualità dell'Ambiente
Servizio Geologia, Siti Contaminati, VAS e B.B.A.A.

INDICE

La conferenza dei servizi decisoria ai sensi dell'art. 14, comma 2, legge n. 241/1990 e ss. mm. e ii., per effettuare, così come previsto dall'art. 14-bis della L. 241/90, l'esame contestuale degli interessi pubblici coinvolti nel procedimento **in forma semplificata e in modalità asincrona**.

A tal fine, considerata la necessità di rispettare la tempistica del procedimento amministrativo

COMUNICA

A) Oggetto della determinazione da assumere: modifica e aggiornamento del punto (e) dell'Atto di Determinazione Dirigenziale n. 2030 del 25/10/2019, in adeguamento alla proposta formulata dalla Direzione Lavori per conto della società Di Properzio S.r.l., con nota del 06/05/2021 acquisita dal Comune di Pescara con prot. n.79390 in data 07/05/2021 e tenendo conto delle osservazioni formulate dallo scrivente Servizio con la presente (opzione A proposta dalla Ditta; opzione B o opzione C proposta d'ufficio);
B) Il Termine **perentorio, pari a gg. 5 dal ricevimento della presente,** entro il quale le amministrazioni coinvolte possono richiedere integrazioni documentali o chiarimenti relativi a fatti, stati o qualità non attestati in documenti già in possesso dell'amministrazione stessa o non direttamente acquisibili presso altre pubbliche amministrazioni;
C) **Il Termine perentorio, pari a gg. 15 dal ricevimento della presente**, (ovvero **venerdì 25 GIUGNO 2021**) entro il quale le amministrazioni coinvolte devono rendere le proprie determinazioni relative alla decisione oggetto della conferenza. Tali determinazioni devono essere formulate in termini di assenso o dissenso congruamente motivato e dovranno indicare, ove possibile, le modifiche eventualmente necessarie ai fini dell'assenso. Le prescrizioni o condizioni eventualmente indicate ai fini dell'assenso o del superamento del dissenso devono essere espresse in modo chiaro e analitico specificando se sono relative a un vincolo derivante da una disposizione normativa o da un atto amministrativo generale ovvero discrezionalmente apposte per la migliore tutela dell'interesse pubblico; la mancata comunicazione della determinazione di cui sopra entro tale termine, ovvero la comunicazione di una determinazione priva dei requisiti indicati, equivalgono ad assenso senza condizioni;
D) Qualora venissero acquisiti atti di assenso o di dissenso che indicano condizioni o prescrizioni che richiedono modifiche sostanziali, la nuova valutazione contestuale si svolgerà con la riunione della Conferenza Simultanea che si terrà il giorno lunedì 28 giugno alle ore 10:00 c/o gli uffici dello scrivente Settore. La necessità di procedere con la conferenza simultanea sarà preceduta da ulteriore conferma;

Comunica infine che il Responsabile del presente Procedimento (ex art. 5 L. 241/90) è il Responsabile del Servizio Geologia, Siti Contaminati, VAS e BB. AA., dott. geol. Edgardo SCURTI, a cui è possibile richiedere informazioni ai seguenti recapiti:
- c/o gli Uffici del Servizio Geologia, Siti Contaminati, VAS e BB. AA. siti al quarto piano del Comune (Palazzo ex Inps - stanza 10); e-mail: scurti.edgardo@comune.pescara.it; telefono: 085/4283 763.

Si allegano la nota del 06/05/2021 trasmessa dall'Ing. Giovanna Brandelli (Direzione Lavori) ed acquisita dal Comune di Pescara con prot. n. 79390 in data 07/05/2021.

Distinti saluti.

il Responsabile del Procedimento
IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
geol. Edgardo SCURTI
firmato digitalmente

IL DIRIGENTE DEL SETTORE
arch. Emilia FINO
firmato digitalmente

Piazza Italia, n.1 – 65121 Pescara – Tel. 085/42.83.780-763
fino.emilia@comune.pescara.it - scurti.edgardo@comune.pescara.it – protocollo@pec.comune.pescara.it

COMUNE DI PESCARA
Comune di Pescara
E
COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE
Protocollo N.0079390/2021 del 07/05/2021
Firmatario: giovanna brandelli

Spett. le Comune di PESCARA
Dipartimento tecnico – settore Programmazione del territorio
Servizio Geologia e siti contaminati VAS e BBAA
protocollo@pec.comune.pescara.it

Spett.le A.R.T.A. Abruzzo – sede.centrale@pec.artaabruzzo.it
dist.pescara@pec.artaabruzzo.it
dist.chieti@pec.artaabruzzo.it

Spett. le Regione Abruzzo
Dip. Opere Pubbliche, Servizio Gestione Rifiuti
dpc026@pec.regione.abruzzo.it

Spett. le ASL PESCARA
Servizio Igiene Epidemiologia e Sanità Pubblica
aslpescara@postecert.it

spett. le Provincia di Pescara
Settore VIII – Tutela dell'Ambiente- Politiche En. e Comunitarie
provincia.pescara@legalmail.it

Spett.le. Le ACA
aca.pescara@pec.it

Spett. le USMAF
usma.pescara@sanita.it

06.05.2021

Oggetto: ATTO DI DETERMINAZIONE 91 - REG. GEN. DET. N. 2030 DEL 25/10/2019 – SITO CONTAMINATO PE 100071 EX DEPOSITO COSTIERO SABATINO DI PROPERZIO S.R.L. VIA DORIA PESCARA APPROVAZIONE DEL PROGETTO DI BONIFICA ART. 242 C. 7 DLGS 152/06 – REPORT STATO DI AVANZAMENTO LAVORI e report MONITORAGGIO TRIMESTRALE ACQUE SOTTERANEE

Si trasmettono i seguenti dati di monitoraggio:

1. Acque di scarico a valle della depurazione nell'impianto Trattamento Acque di Falda relativi ai mesi di Marzo e Aprile. Si evidenzia la continuità della conformità ai limiti per lo scarico nel recettore fognario.
2. Qualità aria a cui sono esposti gli operatori nelle operazioni più critiche di cantiere (pulizia condotte): si evidenzia l'ampio margine di rispetto dei limiti di cui al DLGS 81/08. La campagna di monitoraggio è durata due giorni, con allestimento dei radielli sul personale impegnato in cantiere per tutta la durata del turno (8 ore); le operazioni di monitoraggio sono state contestuali a quelle della bonifica delle condotte.
3. Acque di falda:
   - Monitoraggio dei pozzi sentinella V1, V2, V3, relativi al mese di febbraio
   - Monitoraggio trimestrale delle acque sotterranee prelevate da tutti i piezometri disponibili, in data 30.03.2021
   - Monitoraggio dei pozzi sentinella V1, V2, V3, e Pz 13 relativi al mese di aprile

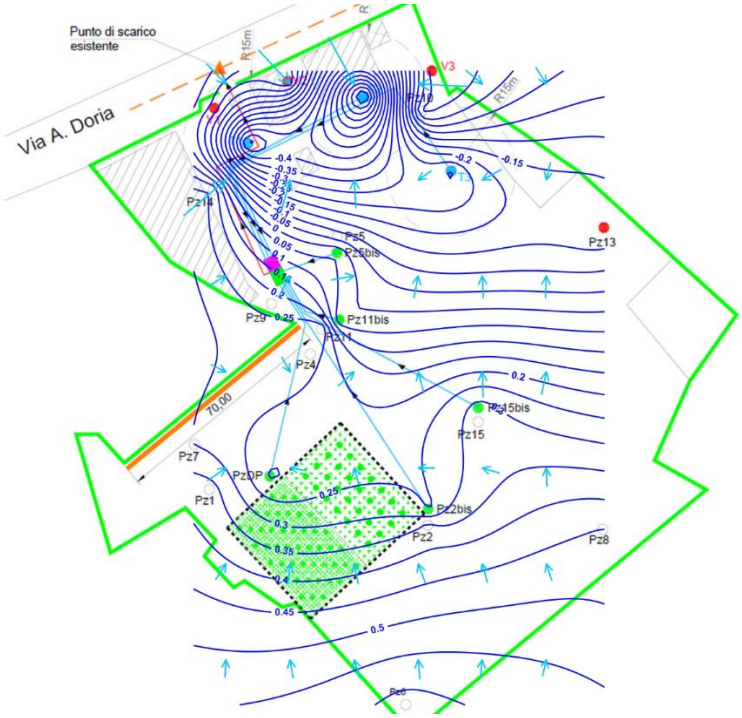
Dalla valutazione dei dati acquisiti sempre in condizioni di esercizio del barrieramento idraulico con TAF, e quindi in condizioni dinamiche in cui l'acqua entra in sito, ed esce depurata, si segnala la presenza dell'ingresso in sito di tetracloroetilene nel monitoraggio relativo al mese di Marzo, oltre ai consueti superamenti sui parametri Ferro e Manganese.

COMUNE DI PESCARA
Comune di Pescara
E
COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE
Protocollo N.0079390/2021 del 07/05/2021
Firmatario: giovanna brandelli

Sempre nel mese di Marzo si rileva una anomalia temporanea nel PZ13, al di là del Bardet, con ogni probabilità dovuta alle lavorazioni di rimozione hot spot nel lotto 2 che hanno determinato una mobilizzazione del contaminante anche in una zona che sempre era risultata conforme. A causa di questa anomalia il monitoraggio delle sentinelle nel mese di Aprile si è esteso anche al PZ13 che è tornato pienamente conforme.

La programmazione dei lavori prevede il completamento entro il mese corrente della idrosemina delle specie erbacee nell'impianto pilota di fitorimedio e il monitoraggio dei piezometri a monte e a valle dell'impianto pilota.

Si rileva che, ai fini dell'adempimento della prescrizione di cui alla lettera e) della determina autorizzativa che recita "*L'efficacia dell'impianto pilota deve essere valutata in base all'evoluzione, nell'arco del suo tempo di vita, dei risultati analitici delle acque campionate dai piezometri (specialmente quelli prossimi all'impianto pilota Pz1 - Pz2 - PzDP) e dei terreni trattati [..]", si* deve tenere conto che il piezometro PZ2 è strumentato con la pompa di emungimento del surnatante e non campionabile, mentre il piezometro PZ2bis è il piezometro di monitoraggio che deve attestare l'effettiva azione di richiamo del surnatante verso il punto di emungimento, e non rappresenta quindi l'effettiva qualità della falda in ingresso al fitorimedio. Stesse caratteristiche funzionali hanno i piezometri PZ11 e PZ11 bis. Per cui, al fine di non sovrastimare l'efficacia del trattamento, si propone di considerare, come misura di efficacia del fitorimedio nell'impianto pilota, e sulla base della configurazione della falda in condizioni dinamiche di emungimento del TAF, l'evoluzione temporale delle acque sotterranee nei piezometri PZ8 (monte idraulico) e PZ1, PZDP (valle idraulico). Si riporta la direzione di falda attualmente deformata dall'esercizio delle barriere idrauliche e dei sistemi di emungimento surnatante al centro del sito e l'ubicazione del campo pilota diu fitorimedio.



LA DIREZIONE LAVORI