

ARPAE
Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia
dell'Emilia - Romagna

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2024-3869 del 12/07/2024
Oggetto	Art. 239, Parte Quarta, Titolo V del D.lgs 152/06 e smi: approvazione Analisi di rischio sanitaria per il sito scuola Primaria Racagni in via Ildebrando Bocchi, Parma. Proponente Comune di Parma
Proposta	n. PDET-AMB-2024-4044 del 12/07/2024
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma
Dirigente adottante	PAOLO MAROLI

Questo giorno dodici LUGLIO 2024 presso la sede di P.le della Pace n° 1, 43121 Parma, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma, PAOLO MAROLI, determina quanto segue.

IL RESPONSABILE

Visti:

- Il D.Lgs. 152/2006 del 29/04/06 "Norme in materia ambientale" Parte IV Titolo V "Bonifica di Siti Contaminati" e s.m.i.;
- L.R. 05/06 art.5. "Modifiche ed integrazioni alla Legge Regionale 9 dicembre 1993, n° 42 (Ordinamento della professione di maestro di sci) e disposizioni in materia ambientale".

Viste inoltre:

- La Legge 7 aprile 2014, n. 56 "Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni".
- La Legge Regionale 30 luglio 2015 n. 13 "Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su Città metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro Unioni".
- La Deliberazione di G.R. n. 2173 del 21.12.2015 "Approvazione dell'assetto organizzativo generale dell' Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (Arpae)".
- La Deliberazione di G.R. n. 2230 del 28.12.2015 "Misure organizzative e procedurali per l'attuazione della L.R. n.13 del 2015 e acquisizione delle risultanze istruttorie delle Unità Tecniche di Missione (UTM), decorrenza delle funzioni oggetto di riordino, Conclusione del processo di riallocazione del personale delle Province e della Città Metropolitana".
- Le Deliberazioni del Direttore Generale di ARP AE 140/22 e 94/23 di revisione dell'assetto organizzativo generale ed analitico dell' Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (Arpae).

Dato atto che:

- In applicazione delle norme sopra richiamate, ai sensi della L. R. 30 luglio 2015 n.13, con il trasferimento alla nuova Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (Arpae) delle competenze in materia ambientale dei Settori Ambiente delle Province e della Città Metropolitana di Bologna, dal 1° gennaio 2016 è divenuta operativa la riunificazione in Arpae delle funzioni istruttorie ed autorizzatorie in materia ambientale ed energetica, disposta dalla L.R. 30 luglio 2015 n. 13.
- Ai sensi dell'art. 69 della L.R. 13/2015, dalla data di decorrenza delle funzioni oggetto di riordino l'Ente subentrante conclude i procedimenti già in corso, subentrando, altresì, nella titolarità dei rapporti attivi e passivi generati dai predetti procedimenti.
- l'incarico dirigenziale di Responsabile Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma conferito con DDG 106/2018 ,successivamente rinnovato con DDG 126/2021 e DDG 124/2023;

Richiamata la DD 389/2024 del 24/05/24;

Premesso che:

- Il Comune di Parma in data 23/03/18, con nota acquisita agli atti da Arpae con protocollo PGPR 62127 del 23/03/18, nell'ambito del progetto europeo Interreg Central Europe AMIIGA (progetto finalizzato alle attività di caratterizzazione delle falde acquifere interessate da fenomeni di inquinamento diffuso, il comune di Parma ne risulta interessato in quanto la falda del territorio presenta fenomeni di inquinamento da idrocarburi alifatici clorurati), ha evidenziato concentrazioni superiori alle CSC definite dalla tab. 2, allegato V, Parte Quarta del Dlgs 152/06 e smi per gli idrocarburi alifatici clorurati in n. 7 piezometri della rete AMIIGA (rete costituita complessivamente da n. 8 piezometri);
- i dati acquisiti da tale monitoraggio venivano presentati durante una riunione del Regional Implementation Group tenutasi in data 29/06/18 presso il Comune di Parma, riunione a cui ha partecipato anche Arpae;
- durante tale riunione venivano illustrati i dati delle tre campagne di monitoraggio condotte dal Comune di Parma per il progetto AMIIGA, come già evidenziato, nella maggioranza dei piezometri indagati sussistevano superamenti delle CSC per i param (etri Tetracloroetilene (PCE) e 1,1-Dicloroetilene. In due dei piezometri monitorati (PM3 e PZ1) i valori di PCE risultavano essere dell'ordine di 10-20 µg/l mentre negli altri risultavano essere di poco superiori alle CSC, ossia 1,1 µg/l.
- I piezometri che avevano registrato i valori maggiori risultano essere quelli collocati in p.le S. Croce i cui massimi sono stati registrati in PM3 (sito per cui era già formalmente avviata una procedura di bonifica e da cui ha preso origine la partecipazione al progetto AMIIGA) e in un piezometro collocato nel sedime della scuola dell'infanzia Arlecchino, in via Rosa Geltrude Orzi a Parma (Pz1-Arlecchino).
- Con nota PGPR 14995 del 17/07/18, Arpae SAC Parma convocava Comune di Parma e AUSL DSP Parma ad una Conferenza dei Servizi tenutasi in data 31/07/18.
- Durante tale seduta, il cui verbale è depositato agli atti, AUSL, visto che il sito era peraltro interessato dalla presenza di una popolazione di una fascia di età particolarmente sensibile (tre - sei anni), chiedeva che fosse elaborata una Analisi di Rischio sito specifica per individuare tipo ed entità di esposizione dei soggetti frequentanti la scuola per l'Infanzia comunale.
- Il piezometro Pz-Arlecchino era oggetto di monitoraggio all'interno del progetto AMIIGA che si è concluso nella primavera del 2019.
- Il Comune di Parma, con nota acquisita agli atti di Arpae con PG/2022/47715 del 25/03/19, ha chiesto, visto l'interesse pubblico della procedura e nello spirito di collaborazione tra Enti, alla Direzione Tecnica di Arpae di elaborare l'Analisi di Rischio sito specifica per il sito scuola dell'infanzia Arlecchino impegnandosi a fornire tutti i dati in proprio possesso.
- In data 11/07/19 presso il Comune di Parma si teneva una riunione tecnica tra Comune di Parma, Arpae Direzione Tecnica (DT), Arpae ST Parma e Arpae SAC Parma in cui veniva

- effettuata la condivisione del preliminare modello concettuale del sito in relazione ai dati ambientali al momento disponibili e programmate le attività di caratterizzazione ed analisi.
- Le attività prevedevano da parte di Arpae DT la parametrizzazione del modello concettuale preliminare del sito, finalizzata alla valutazione delle esposizioni dei recettori, una campagna di *phytoscreening* condotta da Arpae DT con campionamento dei tronchi degli alberi nell'intorno del sito, da condursi entro settembre 2019. Contestuale campionamento delle acque sotterranee nel Piezometro "Arlecchino" della rete AMIIGA. Installazione da parte del Comune di Parma, entro dicembre 2019, di un piezometro a valle idrogeologico del sito tramite carotaggio continuo. In occasione dell'installazione di questo piezometro si prevedeva il prelievo, da parte di Arpae ST Parma, di campioni di suolo superficiale e profondo per la ricerca di idrocarburi alifatici clorurati. Infine era prevista una campagna di monitoraggio delle acque sotterranee e quindi la predisposizione dell'Analisi di Rischio da parte di Arpa Direzione Tecnica entro il 2020.
 - A causa dell'emergenza COVID 2019 tutte le attività programmate per il 2020 e 2021 hanno subito profondi ritardi, tuttavia nel 2022 Arpae SAC Parma con nota PG/94080 del 07/06/22, in considerazione che non era ancora formalmente pervenuto alcun documento, ha sollecitato al Comune di Parma la tempestiva trasmissione dell'Analisi di Rischio.
 - Con nota prot. 191658 del 04/10/22 (acquisita agli atti con PG/2022/162026 del 04/10/22) il Comune di Parma trasmetteva ad Arpae SAC Parma il documento "Scuola per l'infanzia Arlecchino, via Rosa Geltrude Orzi, Parma Valutazione del Rischio".
 - sulla base dei pareri degli Enti espressi durante la CdS convocata da Arpae SAC Parma con nota Pg/2022/165789 del 10/10/23 per il giorno 14/10/22 (il cui verbale è depositato agli atti) e del parere favorevole di AUSL con nota prot. 79334 del 05/12/22 (AUSL che ha inizialmente sospeso il proprio parere richiedendo integrazioni al Comune di Parma che ha dato riscontro con nota prot. 192941 del 29/11/22) il Responsabile SAC Parma ha approvato con DET-AMB-2022-6669 del 28/12/2022 l'Analisi di Rischio sanitaria con la prescrizione di condurre, da parte del Comune di Parma, un monitoraggio di durata annuale e frequenza semestrale dei due piezometri già presenti in sito ricercando gli alifatici clorurati (cancerogeni e non cancerogeni) come previsto alla tab II dell'allegato V alla Parte IV del D.Lgs 152/06;

Rilevato che

- durante la CdS tenutasi il 14/10/22 Arpae sollevava l'opportunità, vista la disponibilità di dati sito-specifici e sulla falda raccolti per l'Analisi di rischio della scuola dell'infanzia Arlecchino, di estendere l'Analisi di Rischio anche alla limitrofa scuola primaria Racagni anch'essa frequentata da soggetti sensibili (bambini in età scolare e adolescenti);
- anche AUSL, nel proprio parere prot. 29334 del 05/12/22, riteneva opportuno a titolo cautelativo estendere la Valutazione del Rischio anche alla limitrofa scuola primaria Racagni;
- Arpae SAC con nota PG/2022/213011 del 29/12/22 ha comunicato al Comune di Parma, in analogia di quanto fatto per il sito Arlecchino, che Arpae DT Unità Siti Contaminati con il contributo di ARPAE APAO ST PARMA si rendevano disponibili ad eseguire detta Analisi di Rischio e che pertanto era necessario preliminarmente che il Comune di Parma

recuperasse e fornisse tutti i dati sito-specifici necessari a permettere ad ARPAE detta attività, laddove non già disponibili.

- il Comune di Parma pertanto, con note del 24/02/23 prot. 34305 (agli atti di Arpae in pari data con PG/2023/33758) e prot. 58299 del 03/04/23 (acquisita agli atti Arpae con PG/2023/58299), ha convocato Arpae DT, Arpae APAO ST Parma, Arpae SAC Parma e AUSL a specifici tavoli tecnici, che si sono svolti il 03/03/2023 e il 06/04/23, finalizzati all'acquisizione dei dati per la predisposizione dell'Analisi del Rischio.
- Con nota prot. 91243 del 16/04/24 (acquisita agli atti con PG/2024/70123 del 16/04/24) il Comune di Parma trasmetteva ad Arpae SAC Parma l'Analisi di Rischio aggiornata con i dati del monitoraggio della falda condotti nel periodo precedente come prescritto dalla DET-AMB-2022-6669.

Visto che

- in data 16/05/24 si è svolta la CdS decisoria, convocata da Arpae SAC Parma con nota Pg/2024/84201 del 07/05/24, per l'esame del documento di cui sopra (il cui verbale è allegato al presente atto).
- Arpae APAO ST Parma, DT e SAC, Comune di Parma ed AUSL in questa sede hanno preso atto che dai dati derivanti dal monitoraggio della falda emergerebbe la presenza di un trend di diminuzione dei valori di PCE rilevati. Questo potrebbe indicare uno spostamento verso valle del plume di contaminazione che è riconducibile ad un inquinamento diffuso non valutabile sito per sito ma con uno studio a scala maggiore. La gestione dell'inquinamento diffuso è infatti demandata alla Regione Emilia-Romagna che ne ha previsto la gestione all'interno del Piano Regionale Rifiuti e Bonifiche 2022 - 2027.
- La CdS ha espresso parere favorevole all'Analisi di Rischio presentata in quanto nel Modello Concettuale:
 - si è cautelativamente fatto riferimento al valore minimo di soggiacenza;
 - sono stati attivati i percorsi di rischio indoor e outdoor aventi come bersaglio: bambini, adolescenti e adulti i cui fattori di esposizione sono stati condivisi con AUSL.
 - Per i parametri dell'edificio per il rischio indoor si è fatto riferimento al Comune di Parma che ha fornito i dati strutturali dell'edificio.
 - Sono state poi fatte diverse simulazioni inserendo differenti valori di tasso di sostituzione dell'aria internamente all'edificio (EB): per tutte le simulazioni effettuate il rischio è risultato essere ampiamente al di sotto del limite di accettabilità.
 - Le risultanze hanno dato conferma a quanto emerso per la valutazione del Rischio effettuata nella limitrofa Scuola per l'Infanzia Arlecchino: i fruitori del sito sono protetti dal rischio derivante dall'inalazione di vapori dalla falda grazie anche alla barriera naturale costituita dallo strato di argilla naturalmente presente in sito.

Rilevato che

- ai sensi dell'art. 15 del Tariffario delle prestazioni Arpae approvato con Delibera Giunta Regionale Num. 926 del 05/06/2019 la tariffa istruttoria non è dovuta.

Tutto ciò premesso:

DISPONE

di **RATIFICARE** l'approvazione, da parte della Conferenza dei Servizi, dell'Analisi di Rischio sito specifica secondo quanto definito dalla stessa Conferenza dei Servizi svoltasi il 16/05/24;

di **PRENDERE ATTO** che le valutazioni sul rischio sanitario del sito scuola Racagni utilizzando il software Risk-net ver.2.1, sviluppato nell'ambito della rete RECONnet (Rete Nazionale sulla gestione e la Bonifica dei Siti Contaminati) su iniziativa del Dipartimento di ingegneria Civile dell'Università di Roma "Tor Vergata" in collaborazione con ISPRA- INAIL, con l'obiettivo di fornire uno strumento che ricalchi la procedura APAT-ISPRA di Analisi di Rischio ("Criteri metodologici l'applicazione dell'analisi assoluta di rischio ai siti contaminati"; APAT 2008) in accordo con quanto previsto dalla normativa italiana (D.Lgs. 152/06 e D.Lgs. 04/08), indicano, per tutti i percorsi attivi in sito (indoor e outdoor), un rischio connesso dalla presenza in falda di PCE (percloroetilene o tetracloroetilene) per i recettori bambino, adolescente e adulto di esposizione ampiamente al di sotto del limite indicato come accettabile per la salute umana.

di **PRENDERE ALTRESI' ATTO** che la CSR calcolata per il tetracloroetilene (PCE) è pari a 16.637 µg/L (3 ordini di grandezza maggiore dei dati rilevati in sito) e che dai dati derivanti dal monitoraggio emerge la presenza di un trend di diminuzione dei valori di PCE rilevati.

Per suddette ragioni la CdS non ha ritenuto di imporre ulteriori elementi prescrittivi.

di **PRESCRIVERE**:

1. che qualsiasi modifica del Modello Concettuale del Sito alla base dell'AdR condotta e approvata, anche alle sole condizioni di uso del sito, comporterà una adeguata revisione dell'AdR, per verificarne la sostenibilità con i livelli di contaminazione presenti.

di **ALLEGARE** alla presente la planimetria del sito oggetto di Adr Sanitaria comprensivo del limitrofo sito "Arlecchino";

di **TRASMETTERE** la presente determinazione a Comune di Parma, AUSL DSP Parma, Arpae APA Ovest Servizio Territoriale Parma e Arpae DT Unità Siti Contaminati a mezzo PEC;

Si fa presente che contro il presente provvedimento potrà proporre ricorso giurisdizionale entro il termine di 60 (sessanta) giorni dalla notificazione dell'atto impugnato o d della sua effettiva



conoscenza , ai sensi del Decreto Legislativo 2 luglio 2010, n.104, o potrà fare ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 (centoventi) giorni dalla ricezione dello stesso ai sensi della normativa vigente.

L'Ufficio presso il quale è possibile prendere visione degli atti è Arpae S.A.C. Parma in P.zza della Pace, 1 43121 Parma.

F.to digitalmente
Il Responsabile del Servizio
Autorizzazioni Concessioni di Parma
Paolo Maroli

Art. 239 comma 3, Titolo V della Parte Quarta del Dlgs 152/06 e Contaminazione da PCE in prima falda confinata al di sotto della Scuola Primaria Racagni a Parma. Verbale Conferenza dei Servizi.

Oggi **giovedì 16 Maggio 2024** si è tenuta, in modalità videoconferenza, una Conferenza dei Servizi convocata con nota PG/2023/84201 del 07/05/24 a seguito della ricezione da parte del Comune di Parma "Scuola primaria Racagni, via Bocchi. Valutazione del rischio" acquisito agli atti con PG/2024/70123 del 16/04/24.

All'incontro sono presenti:

Ente/Ditta	Nome e Cognome
Arpae SAC Parma	Maria Cristina Paganuzzi (SAC)
Arpae ST Parma	Tiziana Bolzoni (APAO)
Arpae DT	Giacomo Zaccanti
Comune di Parma	Ilaria Rosati Michele Vocino
Ausl	Gaia Fallani

Gli Enti convocati con PG/2024/84201 del 07/05/24 sono tutti presenti.

Arpae SAC

La cds odierna è stata convocata per illustrare agli Enti il documento di Valutazione del possibile rischio sanitario da inalazione dei vapori dalla falda derivanti dalla presenza di tetracloroetilene in concentrazioni superiori alle CSC definite dalla tab. 1, allegato V, parte quarta del Dlgs 152/06 e smi.

Tale inquinamento è emerso dall'analisi dei piezometri della limitrofa scuola per l'infanzia Arlecchino, tali superamenti sono riconducibili alla problematica dell'inquinamento della prima falda confinata nella zona nord di Parma da solventi clorurati (problematica già messa in luce dal progetto AMIIGA) si tratta di inquinamento diffuso causato da più plume di contaminazione la cui origine pare di difficile identificazione.

La Regione Emilia-Romagna ne parla nel Piano Regionale Rifiuti e Bonifiche 2022-2027 di recente approvazione (D.A.L. n° 87 del 2022) ma non sono ancora state approvate apposite Linee Guida per la gestione di tali problematiche.

Vista la presenza di bersagli sensibili (ragazzi della fascia di età 5-11 anni) in analogia a quanto fatto per la scuola dell'infanzia Arlecchino (posta a fianco) la Direzione Tecnica (DT) di Arpae ha ritenuto, in un'ottica di collaborazione tra Enti, di elaborare l'Analisi di Rischio sanitaria.

Lascia la parola al collega di Arpae DT che illustra i contenuti dell'elaborato.

Arpae DT

Come anticipato l'Unità Siti Contaminati della Direzione Tecnica di Arpae, ha elaborato, utilizzando i dati ambientali sito specifici disponibili, un'Analisi di Rischio (AdR) conformemente alle indicazioni riportate in "Criteri generali per l'analisi di Rischio sanitario ambientale sito-specifica" Allegato 1 al Titolo V alla Parte Quarta del D.Lgs. 152/06, finalizzata alla definizione del rischio che insiste sui potenziali bersagli del sito, in relazione alla contaminazione riscontrata nella falda sottostante al sito.

Grazie alla ricostruzione delle serie storiche e all'acquisizione degli ultimi dati derivanti dal monitoraggio dei piezometri attuato dal Comune di Parma, nella modellizzazione effettuata con il software Risk-Net 3.1.1, si è proceduto alla valorizzazione di tutti i dati di concentrazione di PCE rilevati nella falda.

Per quanto riguarda la ricostruzione dell'assetto stratigrafico ci si è basati sui dati derivanti dai sondaggi eseguiti per la caratterizzazione eseguita per un inquinamento da idrocarburi derivanti da una vecchia cisterna interrata, procedura di bonifica terminata nel 2015 con un'Analisi di Rischio.

L'assetto idrogeologico locale evidenzia la presenza di argille e limi sino ad una profondità di circa -15 m dal p.c.; a tale profondità si assesta una falda in pressione che nei piezometri risale sino ad una soggiacenza minima di -7 m dal p.c. e massima di -22,4 dal p.c.

Tale valore non è indicativo di una soggiacenza "reale" ma del carico idraulico.

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna
Servizio Autorizzazioni e concessioni di Parma - Area Autorizzazioni e concessioni Ovest

P.le della Pace, 1 – CAP 43121 | tel +39 0521/976101 | PEC aoopr@cert.arpa.emr.it

Sede legale Arpae: Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

MCP

A titolo cautelativo nel Modello Concettuale (MC) si è volutamente inserito il valore minimo di soggiacenza.

Nel MC sono stati attivati i percorsi di rischio indoor e outdoor aventi come bersaglio: bambini, adolescenti e adulti. I fattori di esposizione sono stati condivisi con AUSL.

Per quanto riguarda i parametri per il rischio indoor il Comune di Parma ha fornito i dati strutturali dell'edificio.

Sono state poi fatte diverse simulazioni inserendo differenti valori di tasso di sostituzione dell'aria internamente all'edificio (EB): per tutte le simulazioni effettuate il rischio è risultato essere ampiamente al di sotto del limite di accettabilità.

Le risultanze hanno dato conferma a quanto emerso per la valutazione del Rischio effettuata nella limitrofa Scuola per l'Infanzia Arlecchino: i fruitori del sito sono protetti dal rischio derivante dall'inalazione di vapori dalla falda grazie anche alla barriera naturale costituita dallo strato di argilla naturalmente presente in sito.

Andando poi ad analizzare i dati derivanti dal monitoraggio emerge la presenza di un trend di diminuzione dei valori di PCE rilevati.

Probabilmente il plume della contaminazione diffusa si sta spostando a valle.

Il fenomeno è riconducibile ad un inquinamento diffuso che non può essere valutato sito per sito ma con uno studio a scala maggiore.

La gestione dell'inquinamento diffuso è demandata alla Regione Emilia-Romagna che dovrebbe approvare lo specifico Protocollo di Gestione previsto dall'art. 30 delle NTA del Piano Regionale Rifiuti e Bonifiche 2022 - 2027.

Arpae APAO ST

Nulla da rilevare sulle risultanze delle elaborazioni che confermano la presenza di un rischio sanitario accettabile per i fruitori del sito analogamente a quanto emerso dalla Valutazione del Rischio della scuola Arlecchino.

Per quanto riguarda il proseguimento del monitoraggio della falda, in considerazione del fatto che si assiste ad un trend in diminuzione dei valori di PCE e che la CSR calcolata sia per il sito Arlecchino che per il sito Racagni, è di ben due ordini di grandezza superiore (dell'ordine dei 10^3 µg/l con una CRS max di 30 µg/l), non si ritiene necessario il proseguimento.

Complessivamente il parere è favorevole.

AUSL

I dati di esposizione come anticipato sono stati condivisi con AUSL così come i percorsi di rischio.

Per AUSL il parere è favorevole ed anche in merito al proseguimento del monitoraggio, per le medesime ragioni, si condivide la posizione di Arpae.

Dopo breve ed ulteriore discussione gli Enti prendono atto che le valutazioni sul rischio condotte utilizzando il software Risk-net ver.2.1 in accordo con quanto previsto dalla normativa italiana D.Lgs. 152/06 e smi indicano per tutti i percorsi attivi in sito (indoor e outdoor) un rischio derivante dalla presenza in falda di PCE (percloroetilene o tetracloroetilene) per i recettori bambino, adolescente e adulto di esposizione ampiamente al di sotto del limite indicato come accettabile per la salute umana, dato confermato da molteplici linee di evidenza quali la presenza di un potente strato argilloso al di sotto del sedime della scuola.

Si precisa comunque che tutte le valutazioni condotte, sono state effettuate in relazione al modello concettuale individuato, formulato valorizzando i dati ambientali sito specifici attualmente disponibili. Qualora emergessero nuove evidenze ambientali, sarà necessario valutare l'eventualità di aggiornamento di tale modello concettuale e conseguentemente anche le valutazioni ad esso connesse.

Comune di Parma

Come riportato nella nota di Arpae del 29/12/22, p.g. 250386, nel riepilogare i passaggi principali della procedura, conferma che Arpae DT si è resa disponibile con spirito di collaborazione tra Enti a redigere l'Analisi di Rischio della Scuola Arlecchino a seguito di quanto stabilito dalla CdS di Arpae

gcp

del 31/07/18 e che tale AdR è stata approvata con DET-AMB-2022-6669 del 28/12/2022 con prescrizione di monitoraggio annuale dei piezometri.

Ai sensi della stessa nota di cui sopra, conferma che Arpae, come anche indicato da AUSL, ha ritenuto opportuna la redazione di AdR di carattere sanitario anche per la Scuola Racagni e che Arpae DT si è resa ancora una volta disponibile a redigere tale AdR previa trasmissione di alcuni dati da parte del Comune di Parma.

Conferma di aver trasmesso ad Arpae i dati prescritti dal Tavolo Tecnico del 6/4/23, p.g 66002: dati relativi alla Scuola Racagni forniti dal Settore Lavori Pubblici del Comune di Parma (esistenza o meno di interrati, caratteristiche delle fondazioni, volumi e capienza delle aule) in data 15/05/23, p.g. 90043 e gli esiti del monitoraggio dei piezometri funzionali all'AdR della Scuola Arlecchino e della Scuola Racagni, in data 15/12/23, p.g. 279223.

Si rende disponibile a fornire la planimetria dell'Area Racagni e Arlecchino, parte integrante dell'Analisi di Rischio.

Come avviene per gli altri siti, al fine di ottemperare al D.Lgs.152/06 e s.m.i., art.251 e al Piano Regionale Rifiuti e Bonifiche (PRRB) art.30, chiede di citare e allegare tale planimetria alla Determina di conclusione della procedura.

La planimetria verrà fornita in formato pdf ed in formato editabile sia ad Arpae che al Settore Pianificazione del Comune di Parma.

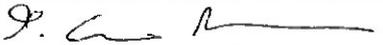
Arpae SAC

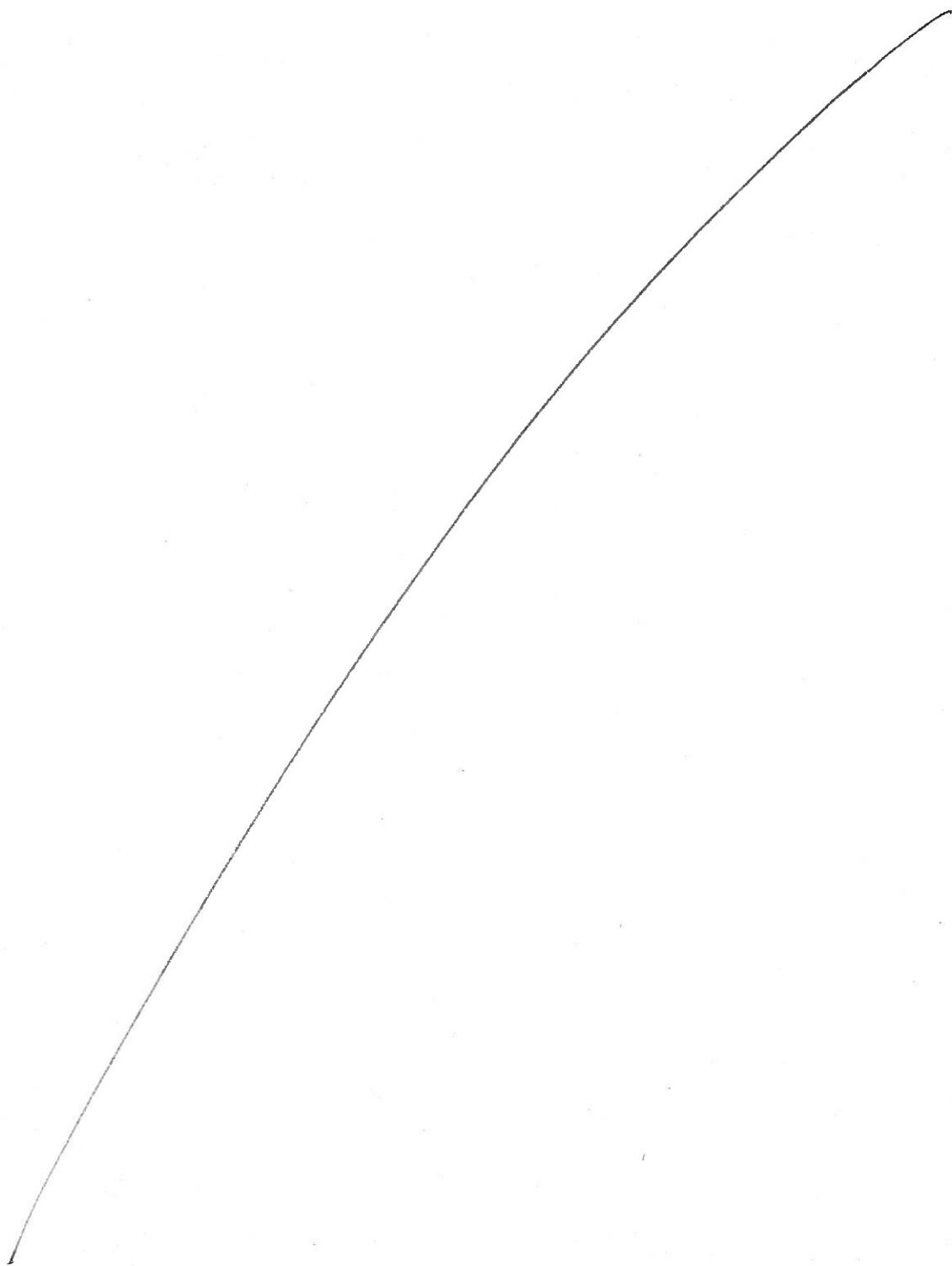
Viene acquisita agli atti la planimetria complessiva dei sue siti Scuola Primaria Racagni e dell'Infanzia Arlecchino.

La CdS conclude di:

- Approvare definitivamente l'Analisi di Rischio relativa alla Scuola Arlecchino avendo concluso il monitoraggio dei piezometri;
- prendere atto che dai dati derivanti dal monitoraggio emerge la presenza di un trend di diminuzione dei valori di PCE rilevati ed il probabile spostamento a valle del plume della contaminazione;
- approvare l'Analisi di Rischio relativa alla Scuola Racagni senza prescrivere ulteriore monitoraggio dei piezometri.

Alle ore 10:50 la Conferenza dei Servizi si conclude con esito favorevole.

Nome e Cognome	Firma
Ilaria Rosati	<i>firmato digitalmente</i>
Gaia Fallani	<i>firmato digitalmente</i>
M. Cristina Paganuzzi	





via da gente giberto

via orzi rosa geltrude

via bocchi renzo ildebrando

Racagni

Arlecchino

via s.pier damiani

viale la grola

SI ATTESTA CHE IL PRESENTE DOCUMENTO È COPIA CONFORME DELL'ATTO ORIGINALE FIRMATO DIGITALMENTE.